ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති
இலங்கைக் கட்டளை
SRI LANKA STANDARD

99 : 1975

විශ්ව දශම වර්ග කිරීම
அகில தசமப் பாகுபாடு
UDC

511.168.3:53.081

පරිවර්තන සාධක හා වගු
மாற்றல் காரணிகளும் அட்டவணைகளும்
CONVERSION FACTORS AND TABLES

1981 ජන 7

510
மாற்று
SL/PR

ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශය
இலங்கைக் கட்டளைகள் பணியகம்
BUREAU OF CEYLON STANDARDS

පරිවර්තන සාධක හා වගු

மாற்றல் காரணிகளும் அட்டவணைகளும்

CONVERSION FACTORS AND TABLES

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිති
இலங்கைக் கட்டளை
SRI LANKA STANDARD

99 : 1975

මිල රු.
விலை ரூ.
Price Rs.

7.50

හිමිකම් ඇවිරිණි.
ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශය
53, ධර්මපාල මාවත,
කොළඹ 3.

பதிப்புரிமை பெற்றது
இலங்கைக் கட்டளைகள் பணியகம்
53, தர்மபால மாவத்தை,
கொழும்பு 3.

Copyright Reserved
BUREAU OF CEYLON STANDARDS
53, Dharmapala Mawatha,
Colombo 3.

කර්මාන්තයන්හි සිදු වන දියුණුවට ගැලපෙන අයුරු කලින් කල ලංකා ප්‍රමිති සංශෝධනය කරන ලැබේ. මේවා වැඩි දියුණු කිරීම පිණිස කෙරෙන යෝජනා ඇත්නම් වාර්තා කොට තවා සංශෝධනය භාර කාරක සභාවලට ඉදිරිපත් කරන ලැබේ.

கைத்தொழில் முன்னேற்றத்திற்கு இடமளிக்கும் பொருட்டு இலங்கைக் கட்டளைகள் காலத்துக்குக் காலம் திருத்தியமைக்கப்பட வேண்டியுள்ளன. திருத்தத்திற்கான யோசனைகள் பதியப் பெற்றுத் திருத்தங்கள் செய்வதற்குப் பொறுப்பாகவுள்ள குழுவின் கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப் படும்.

Ceylon Standards are subject to periodical revision in order to accommodate the progress made by industry. Suggestions for improvement will be recorded and brought to the notice of the Committees to which the revisions are entrusted.

ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශය

53, ධර්මපාල මාවත,

කොළඹ 3.

இலங்கைக் கட்டளைகள் பணியகம்

53, தர்மபால மாவத்தை,

கொழும்பு 3.

BUREAU OF CEYLON STANDARDS

53. Dharmapala Mawatha.

Colombo 3.

දුරකථන:

தொலைபேசி: 26051 26054 26055.

Telephone:

විදුලි පණිවුඩ: "ප්‍රමිකා"

தந்தி: 'பிறமிகா'

Telegrams: "PRAMIKA"

පටුන

පිටුව

පෙරවදන 8

1. මූලික පරිවර්තන සාධක

1.1 මූලික සාධක 9

1.2 ව්‍යුත්පන්න සාධක 10

2. **විස්තරාත්මක පරිවර්තන වගු**

වගුව

දිග

1. අහලක දශම කොටස් මිලිමීටර් වලට 37
2. මිලිමීටර් අහල් වලට 39
3. අහලකින් හැට හතරෙන් පංගු අහලේ දශම කොටස් වලට හා මිලිමීටර වලට 41
4. අහල් හා අහලේ කොටස් මිලිමීටර් වලට 42
5. අඩි මීටර් වලට 43
6. මීටර් අඩි වලට 45
7. අඩි සහ අහල් මීටර් වලට 47
8. යාර මීටර් වලට 49
9. මීටර් යාර වලට 51
10. සැතපුම් කිලෝමීටර් වලට 53
11. කිලෝමීටර් සැතපුම් වලට 55

ක්ෂේත්‍රඵලය

12. වර්ග අහල් වර්ග සෙන්ටිමීටර් වලට 57
13. වර්ග සෙන්ටිමීටර් වර්ග අහල් වලට 59
14. වර්ග අඩි වර්ග මීටර් වලට 61
15. වර්ග මීටර් වර්ග අඩි වලට 63
16. වර්ග යාර වර්ග මීටර් වලට 65
17. වර්ග මීටර් වර්ග යාර වලට 67
18. අක්කර හෙක්ටයාර වලට 69
19. හෙක්ටයාර් අක්කර වලට 70
20. වර්ග සැතපුම් වර්ග කිලෝමීටර් වලට 71
21. වර්ග කිලෝමීටර් වර්ග සැතපුම් වලට 73

පරිමාව, ධාරිතාව

22. ඝන අහල් ඝන සෙන්ටිමීටර් වලට 75
23. ඝන සෙන්ටිමීටර් ඝන අහල් වලට 76
24. ඝන අඩි ඝන මීටර් වලට 77
25. ඝනමීටර් ඝන අඩි වලට 79
26. ඝන යාර ඝන මීටර් වලට 81
27. ඝන මීටර් ඝන යාර වලට 81
28. එ.රා ගැලුම් ලීටර් වලට 82
29. ලීටර එ.රා. ගැලුම් වලට 82
30. එ.රා. ද්‍රව අවුන්ස මිලිලීටර් වලට 83
31. මිලිලීටර් එ.රා. ද්‍රව අවුන්ස වලට 83

පිටුව		වගුව
	ක්ෂේත්‍රඵලයේ දෙවන සූර්ණය	
32.	අහල්^{4} සෙන්ටිමීටර්^{4} ට	84
33.	සෙන්ටිමීටර්^{4} අහල්^{4} ට	85
	කෝණය	
34.	අංශක, කලා හා විකලා රේඩියන් වලට	86
35.	රේඩියන් අංශක, කලා හා විකලා වලට	87
	ප්‍රවේගය	
36.	තත්පරයට අඩි පැයට කිලෝමීටර් වලට	88
37.	පැයට කිලෝමීටර් තත්පරයට අඩි වලට	90
38.	පැයට සැතපුම් තත්පරයට මීටර් වලට	92
39.	තත්පරයට මීටර් පැයට සැතපුම් වලට	94
	ස්කන්ධය	
40.	ග්‍රේන්ස් ග්‍රෑම් වලට	95
41.	ග්‍රෑම් ග්‍රේන්ස් වලට	97
42.	අවුන්ස (අවුර්දුපුවා) ග්‍රෑම් වලට	98
43.	ග්‍රෑම් අවුන්ස (අවුර්දුපුවා) වලට	99
44.	රාත්තල් කිලෝග්‍රෑම් වලට	100
45.	කිලෝග්‍රෑම් රාත්තල් වලට	102
46.	එ.රා. ටොන්, හොණ්ඩර හා කාර්තු මෙට්‍රික් ටොන් වලට	104
47.	මෙට්‍රික් ටොන් එ.රා. ටොන් වලට	105
	දිග ට ස්කන්ධය	
48.	අඩියට රාත්තල් මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් වලට	105
49.	මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් අඩියට රාත්තල් වලට	106
	වර්ග ඵලයට ස්කන්ධය	
50.	වර්ග යාරයට අවුන්ස (අවුර්දුපුවා) වර්ග මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් වලට	106
51.	වර්ග මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් වර්ග යාරයට අවුන්ස (අවුර්දුපුවා) වලට	107
	ඝනත්වය	
52.	ඝන අඩියට රාත්තල් ඝන මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් වලට	108
53.	ඝන මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් ඝන අඩියට රාත්තල් වලට	110
54.	එ.රා. ගැලුමට රාත්තල් මිලිලීටරයට ග්‍රෑම් වලට	112
55.	මිලිලීටරයට ග්‍රෑම් එ.රා. ගැලුමට රාත්තල් වලට	113
	බලය	
56.	කිලෝග්‍රෑම් බල නිව්ටන් වලට	114
57.	නිව්ටන් කිලෝග්‍රෑම් බල වලට	116
58.	රාත්තල් බල නිව්ටන් වලට	118
59.	නිව්ටන් රාත්තල් බල වලට	120
60.	එ.රා. ටොන් බල කිලෝනිව්ටන් වලට	122
61.	කිලෝ නිව්ටන් එ.රා. ටොන් බල වලට	124
	පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය	
62.	වර්ග අහලට රාත්තල් බල වර්ග සෙන්ටි මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල වලට	126
63.	වර්ග සෙන්ටි මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල වර්ග අහලට රාත්තල් බල වලට	128
64.	වර්ග අහලට එ.රා. ටොන් බල වර්ග මිලිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල වලට	130
65.	වර්ග මිලිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල වර්ග අහලට එ.රා. ටොන් බල වලට	131
66.	වර්ග අහලට රාත්තල් බල රසදිය මිලිමීටර් වලට	132
67.	රසදිය මිලිමීටර් වර්ග අහලට රාත්තල් බල වලට	133
68.	වර්ග අහලට එ.රා. ටොන් බල මෙගා පැස්කල් වලට	134
69.	මෙගා පැස්කල් වර්ග අහලට එ.රා. ටොන් බල වලට	136
70.	වර්ග අහලට රාත්තල් බල කිලෝපැස්කල් වලට	138
71.	කිලෝ පැස්කල් වර්ග අහලට රාත්තල් බල වලට	140
72.	රසදිය අහල් කිලෝ පැස්කල් වලට	142
73.	කිලෝ පැස්කල් රසදිය අහල් වලට	143
	උෂ්ණත්වය	
74.	පැරන්හයිට් අංශක සෙල්සියස් අංශක වලට හා ඊට විරුද්ධ අතට	144
	තාපය, කාර්ය, ශක්තිය	
75.	බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක කිලෝජූල් වලට	151
76.	කිලෝජූල් බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට	152
77.	අඩි රාත්තල් බල කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර් වලට	153

වගුව		පිටුව
78.	කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර් අඩි රාත්තල් බල වලට	154
79.	අඩි රාත්තල් බල ජූල් වලට	155
80.	ජූල් අඩි රාත්තල් බල වලට	157
81.	කිලෝවොට් පැය මෙගා ජූල් වලට	159
82.	මෙගා ජූල් කිලෝවොට් පැය වලට	161
	ක්ෂමතාවය	
83.	අශ්ව ක්ෂමතා කිලෝවොට් වලට	163
84.	කිලෝවොට් අශ්ව ක්ෂමතා වලට	165
	විශිෂ්ට ශක්තිය (තාප ජනන අගය, ස්කන්ධ පදනම)	
85.	රාත්තලට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක කිලෝ ග්‍රෑමයට කිලෝජූල් වලට	167
86.	කිලෝග්‍රෑමයට කිලෝජූල් රාත්තලට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට	168
	(තාප ජනන අගය, පරිමා පදනම)	
87.	ඝන අඩියට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක ඝන මීටරයට කිලෝජූල් වලට	169
88.	ඝන මීටරයට කිලෝජූල් ඝන අඩියට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට	170
	විශිෂ්ට තාපය, ධාරිතාව (පරිමා පදනම)	
89.	ඝන අඩියට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක ඝන මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට කිලෝජූල් වලට	171
90.	ඝන මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට කිලෝජූල් ඝන අඩියට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට	172
	තාපය ගලායාමේ සීඝ්‍රතාවය	
91	වර්ග අඩියට පැයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වර්ග මීටරයට වොට් වලට	173
92.	වර්ග මීටරයට වොට් වර්ග අඩියට් පැයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට	174
	තාප සන්නායක බලය	
93.	වර්ග අඩියට පැයට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වර්ග මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට වොට් වලට	175
94.	වර්ගමීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට කිලෝවොට් වර්ග අඩියට පැයට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට	176
	තාප සන්නායකතාව	
95.	අඩියට පැයට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට වොට් වලට	177
96.	මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට වොට් අඩියට පැයට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට	178

ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිත
පරිවර්තන සාධක හා වගු

පෙරවදන

මෙම ශ්‍රී ලංකා ප්‍රමිතිය මෙට්‍රික් අංශ බාර කමිටුව මගින් පිළියෙල කරන ලදුව අනුගමනය කිරීමත් පල කිරීමත් සඳහා 1970 සැප්තැම්බර් 13 වන දින කාර්යාංශ මහා මණ්ඩලය මගින් අවසර දීමෙන් පසුව 1975 අගෝස්තු 6 වන දින සංශෝධනය කරන ලදී.

නුදුරු අනාගතයේදී ලංකාව මෙට්‍රික් ක්‍රමයට හැරෙන නිසා බ්‍රිතාන්‍ය ඒකක වලට මෙට්‍රික් සාධක දැක්වීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ.

මෙම ප්‍රමිතියේ දක්නට ලැබෙන භෞතික රාශි විශේෂයෙන් ම මානක විද්‍යාව යාන්ත්‍රික විද්‍යාව හා තාපය සම්බන්ධයෙන් ය. දැනටමත් මෙට්‍රික් ක්‍රමයෙන් දක්වන ශුද්ධ විද්‍යුත් ඒකක හා ඒකක ක්‍රම දෙකෙහිම එකම රාශිය සඳහා වූ විවිධ ඒකකවල පරිවර්තන අතහැර ඇත.

බ්‍රිතාන්‍ය ක්‍රම මෙට්‍රික් ක්‍රමයට පරිවර්තනය කිරීමට හා එහි විරුද්ධ අතට පරිවර්තනය කිරීම සඳහා වූ සාධක හා වගු මෙම ප්‍රමිතියෙහි දැක්වෙයි. එසේම මෙහි සමහර එ.රා. ඒකක සඳහා පරිවර්තන සාධකද දැක්වෙයි. කිරුම් මිනුම් පිළිබඳ මහා සමුළුවේදී (C.G.P.M.) ගත් තීරණයට අනුව පීඩනය සඳහා වර්ග මීටරයට නිව්ටනය නම් (SI) ඒකකය, ''පැස්කල්'' යනුවෙන් මෙම ප්‍රමිතියෙහි නම් කරනු ලැබ තිබේ.

අන්තර්ජාතික ඒකක ක්‍රමය (SI) භාවිතයට උපදෙස්

ශ්‍රී ලං.ප්‍ර. 83: 1975 — අන්තර්ජාතික ඒකක ක්‍රමයට අයත් ඒකක භාවිතය පිළිබඳ නීති සහ ඒකකවල දශම ගුනාකාරත් උපගුනාකාරත් අතුරෙන් තෝරාගත් කොටසක්.

ලං.ප්‍ර. 84: 1969 —
- i කොටස – අන්තර්ජාතික ඒකක ක්‍රමයෙහි (SI) මූලික රාශි හා ඒකක සහ අවකාශය හා කාලය පිළිබඳ රාශි හා ඒකක
- ii කොටස – ආවර්තක සංසිද්ධ හා ඒ හා සම්බන්ධ සංසිද්ධි වල රාශි හා ඒකක
- iii කොටස – යාන්ත්‍රික විද්‍යාවේ රාශි හා ඒකක
- iv කොටස – තාපය පිළිබඳ රාශි හා ඒකක
- v කොටස – විද්‍යුතයේ හා චුම්බකත්වය පිළිබඳ රාශි හා ඒකක
- vii කොටස – ධ්වනියේ රාශි හා ඒකක
- xi කොටස – භෞතික විද්‍යාවේ හා තාක්ෂන විද්‍යාවේ භාවිතා කරන ගණිතමය සලකුණු හා සංකේත

මෙම ලංකා ප්‍රමිතිය පිළියෙල කිරීමේදී බ්‍රිතාන්‍ය ප්‍රමිති ආයතනයේ හා ඉන්දීය ප්‍රමිති ආයතනයේ ප්‍රකාශන සහාය කරගන්නා ලදී.

1. මූලික පරිවර්තන සාධක

ප්‍රධාන පරිවර්තන සාධකවලට මූලික සාධක හා බ්‍රිතාන්‍ය රාශි මෙට්‍රික් රාශිවලට හා විරුද්ධ අතට හැරවීම සඳහා උපයෝගි කරගනු ලබන තවත් සාධක අයත් වේ. අනෙක් සාධක ව්‍යුත්පන්න කර ගැනීමට ප්‍රමාණවත් හා අවශ්‍ය තොරතුරු අන්තර්ගත සාධක වර්ගයකි. මූල සාධක ඉතාමත් නිරවද්‍ය සාධක හෙයින් කළු පාටින් පෙන්වා ඇත.

1.1 මූලික සාධක

දිග

යාර	1	=	මීටර් **0.914 4**
අඩි	1	=	මීටර් **0.304 8**
අඟල්	1	=	මිලිමීටර් **25.4**
මීටර්	1	=	යාර 1.093 61
		=	අඩි 3.280 84
		=	අඟල් 39.370 1

පරිමාව, ධාරිතාව

එ.රා. ගැලුම් 1 හෝ අධිරාජ්‍ය ගැලුම් 1	=	ලීටර 4.546 09*
ලීටර 1	=	එ.රා. ගැලුම් 0.220

කෝනය

රේඩියන 1	=	අංශක $\frac{180}{\pi}$	=	57.295 8°
අංශක 1	=	රේඩියන $\frac{\pi}{180}$	=	රේඩියන 0.017 453 3

ත්වරණය

සම්මත ගුරුත්වය	=	**980.665** තත්පර වර්ගයට සෙන්ටිමීටර්
	=	32.174 තත්පර වර්ගයට අඩි

ස්කන්ධය

රාත්තල් 1	=	කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් 1	=	රාත්තල් 2.204 62

බලය

කිලෝග්‍රෑම් බල 1	=	නිව්ටන **9.806 65**
රාත්තල් බල 1	=	පවුන්ඩල් 32.174 0

උෂ්ණත්වය

පැරන්හයිට් අංශක 9	=	කෙල්වින් 5
	=	සෙල්සියස් අංශක 5

* 1964 කිරුම් මිනුම් පිළිබඳ 12 වන සමුළුවේදී ලීටරය ඝන ඩෙසි මීටරය ලෙස අර්ථ දැක්වීය.

1.2 ව්‍යුත්පන්න සාධක

(අ) බ්‍රිතාන්‍ය ඒකක මෙට්‍රික් ඒකක වලට

දිග

සැතපුම් 1	=	මීටර **1 609.344** = කිලෝමීටර 1.609 344
අන්තර්ජාතික නාවික සැතපුම් 1	=	කිලෝමීටර **1.852**
එ.රා. නාවික සැතපුම් 1	=	කිලෝමීටර 1.853 18

ක්ෂේත්‍රඵලය

වර්ග අඟල් 1	=	වර්ග සෙන්ටිමීටර 6.451 6
වර්ග අඩි 1	=	වර්ග මීටර 0.092 903
වර්ග යාර 1	=	වර්ග මීටර 0.836 127
වර්ග සැතපුම් 1	=	වර්ග කිලෝමීටර 2.589 99
	=	හෙක්ටයාර * 258.999
අක්කර 1	=	හෙක්ටයාර 0.404 686

පරිමාව, ධාරිතාව

ඝන අඟල් 1	=	ඝන සෙන්ටිමීටර ** 16.387 1
ඝන අඩි 1	=	ඝන මීටර් 0.028 316 8
ඝන යාර 1	=	ඝන මීටර 0.764 555 = ලීටර් 764.555 1
එ.රා. ගැලුම් 1	=	ඝන ඩෙසිමීටර *** 4.546 09
එ.රා. තරල අවුන්ස 1	=	ඝන සෙන්ටිමීටර 28.413 0
එ.රා. මිනිම 1	=	ඝන සෙන්ටිමීටර 0.059 193 8
එ.රා. පයින්ට් 1	=	ඝන ඩෙසිමීටර 0.568 261
එ.රා. බුසල් 1	=	ඝන මීටර 0.036 368 7
එ.ජ. ගැලුම් 1	=	ඝන ඩෙසිමීටර 3.785 43
එ.ජ. තරල පයින්ට් 1	=	ඝන ඩෙසිමීටර 0.473 179
එ.ජ. වියලි පයින්ට් 1	=	ඝන මීටර 5.506 14×10^{-4}
එ.ජ. බුසල් 1	=	ඝන මීටර 0.035 239 3

ක්ෂේත්‍රඵලයේ දෙවැනි සූර්නය

අඟල්^{4} 1	=	සෙන්ටිමීටර^4 863.097
අඩි^{4} 1	=	සෙන්ටිමීටර^4 41.623 1

ප්‍රවේගය (රේඛීය)

තත්පරයට අඩි 1	=	තත්පරයට මීටර **0.304 8** = පැයට කිලෝමීටර **1.097 28**
පැයට සැතපුම් 1	=	තත්පරයට මීටර **0.477 04** = පැයට කිලෝමීටර **1·609 344**
එ.රා. නොට් 1	=	තත්පරයට මීටර 0.514 772 = පැයට කිලෝමීටර 1.853 18

ප්‍රවේගය (භ්‍රමණ)

තත්පරයට අංශක 1	=	තත්පරයට රේඩියන් 0.017 453 3
තත්පරයට භ්‍රමණ 1	=	තත්පරයට රේඩියන් 6.283 19

ත්වරනය

තත්පරයට තත්පරයට අඩි 1	=	තත්පරයට තත්පරයට මීටර 0.034 8 = පැයට පැයට කිලෝමීටර 1.097 28
පැයට පැයට සැතපුම් 1	=	තත්පරයට තත්පරයට මීටර 0.477 04 = පැයට පැයට කිලෝමීටර 1.609 344

ස්කන්ධය

ග්‍රේන් 1	=	ග්‍රෑම් 0.064 798 9	=	මෙට්‍රික් කැරට් 0.323 995
අවුර්දුපුවා අවුන්ස 1	=	ග්‍රෑම් 28.349 5		
ඖෂධවේදී අවුන්ස 1	=	ට්‍රෝයි අවුන්ස 1	=	ග්‍රෑම් 31.103 5
එ.රා. ටොන් 1	=	කිලෝග්‍රෑම් 1 016.05	=	ටොන් 1.016
එ.රා. හොණ්ඩර 1	=	කිලෝග්‍රෑම් 50.8023		
එ.ජ. ටොන් 1	=	කිලෝග්‍රෑම් 907.184		

ඒකක දිගට ස්කන්ධය

අඟලට රාත්තල් 1	=	මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් 17.858 0
අඩියට රාත්තල් 1	=	මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් 1.488 16
යාරයට රාත්තල් 1	=	මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් 0.496 055

* හෙක්ටයාර 1 = වර්ග මීටර 10 000

** ඝන සෙ.මී. 1 = මිලිලීටර් 1

*** ඝන ඩෙසි මීටර 1 = ලීටර 1

ඒකක ක්ෂේත්‍රඵලයට ස්කන්ධය

අක්කරයට රාත්තල් 1 = වර්ගමීටරයට ග්‍රෑම් 0.112 085 = හෙක්ටරයට කිලෝග්‍රෑම් 1.120 85

වර්ග අඩියට අවුන්ස 1 (අවුර්දුපුවා) = හෙක්ටරයට කිලෝග්‍රෑම් 3 051.52

විශිෂ්ට පරිමාව

රාත්තලට ඝන අඩි 1 = කිලෝග්‍රෑමයට ඝන මීටර 0.062 428 0 = කිලෝග්‍රෑමයට ලීටර 62.428 0

රාත්තලට ඝන අඟල් 1 = කිලෝග්‍රෑමයට ඝන මීටර $3.612\ 73 \times 10^{-5}$ = කිලෝග්‍රෑමයට ලීටර 0.036 127 3

රාත්තලට එ.රා. ගැලුම් 1 = කිලෝග්‍රෑමයට ඝන මීටර 0.010 022 4 = කිලෝග්‍රෑමට ලීටර 10.022 4

එ.රා. ටොනයට ඝන අඩි 1 = කිලෝග්‍රෑමයට ඝන මීටර $2.786\ 96 \times 10^{-5}$ = කිලෝග්‍රෑමයට ලීටර 0.027 869 6

ගමනා ගමන සාධක (පරිමාව/දුර)

සැතපුමට එ.රා. ගැලුම් 1 = කිලෝමීටරයට ලීටර 2.824 81

සැතපුමට එ.ජ. ගැලුම් 1 = කිලෝමීටරයට ලීටර 2.352 16

එ.රා. ගැලුමට සැතපුම් 1 = ලීටරයට කිලෝමීටර 0.354 006

එ.ජ. ගැලුමට සැතපුම් 1 = ලීටරයට කිලෝමීටර 0.425 142

ඝනත්වය

ඝන අඟලට රාත්තල් 1 = ඝන සෙන්ටිමීටරයට ග්‍රෑම් 27.679 9

ඝන අඩියට රාත්තල් 1 = ඝන මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් 16.018 5

ඝන යාරයට එ.රා. ටොන් 1 = ලීටරයට කිලෝග්‍රෑම් 1.328 94

එ.රා. ගැලුමට රාත්තල් 1 = ලීටරයට කිලෝග්‍රෑම් 0.099 776

සාන්ද්‍රණය

එ.රා. ගැලුමට ග්‍රෑම් 1 = ලීටරයට මිලිග්‍රෑම් 14.253 8

එ.රා. ගැලුමට අවුන්ස 1 = ඝන මීටරයට ග්‍රෑම් 6236.03 = ලීටරයට මිලිග්‍රෑම් 6 236.03

අවස්ථිති ඝූර්ණය

රාත්තල් වර්ග අඩි 1 = කිලෝග්‍රෑම් වර්ග මීටර $4.214\ 01 \times 10^{-2}$

රාත්තල් වර්ග අඟල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් වර්ග මීටර $2.926\ 40 \times 10^{-4}$

අවුන්ස වර්ග අඟල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් වර්ග මීටර $1.829\ 00 \times 10^{-5}$ = කිලෝග්‍රෑම් වර්ග මිලි මීටර 18.290 0

ගම්‍යතාව (කෝනික)

තත්පරයට රාත්තල් වර්ග අඩි 1 = තත්පරයට කිලෝග්‍රෑම් වර්ගමීටර 0.0421 401

බලය

පවුන්ඩල් 1 = නිව්ටන 0.138 255 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.014 098 1

රාත්තල් බල 1 = නිව්ටන 4.448 22 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592

එ.රා. ටොන් බල 1 = ටොන්බල 1.016 05 = කි. නිව්ටන 9.964 02 = කි. ග්‍රෑම් බල 1.016.05

බලයේ ඝූර්ණය (ව්‍යාවර්තනය)

පවුන්ඩල් අඩි 1 = නිව්ටන මීටර 0.042 140 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර $4.297\ 10 \times 10^{-3}$

රාත්තල් බල අඩි 1 = නිව්ටන මීටර 1.355 82 = කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර 0.138 255

රාත්තල් බල අඟල් 1 = නිව්ටන මීටර 0.112 985 = කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර 0.011 521 2

එ.රා. ටොන් බල අඩි 1 = නිව්ටන මීටර 3 037.3 = කිලෝග්‍රෑම් බල 309.691

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය

වර්ග අඟලට රාත්තල් බල 1 = පැස්කල් 6 894.76

වර්ග අඟලට රාත්තල් බල 1 = වර්ග මීටරයට නිව්ටන 6 894.76 = වර්ග සෙන්ටිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල 0.070 307

වර්ග අඟලට එ.රා. ටොන් බල 1 = වර්ග මීටරයට මෙගා නිව්ටන 15.444 3 = වර්ග සෙන්ටිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල 157.488

වර්ග අඩියට එ.රා. ටොන් බල 1 = වර්ග සෙන්ටිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල 1.093 66 = වර්ග මීටරයට කිලෝනිව්ටන 107.252

රසදිය අඟල් 1 (සම්මත) = කිලෝපැස්කල් 3.386 39 = මිලිබාර් 33.863 9

ජල අඟල් 1 (සම්මත) = රසදිය මිලිමීටර 1.868 32 = පැස්කල් 249.089

ජල අඩි 1 (සම්මත) = රසදිය මිලිමීටර 22.419 8 = පැස්කල් 2 989.07

ශක්තිය (තාපය, කාර්ය)

අඩි පවුන්ඩල් 1 = ජූල් 0.042 140 1 = කිලෝවොට් පැය $1.170\ 56 \times 10^{-8}$

අඩි රාත්තල් බල 1 = ජූල් 1.355 82 = කිලෝවොට් පැය $3.766\ 16 \times 10$

බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 1 = කිලෝවොට් පැය $2.930\ 71 \times 10^{-4}$ = කිලෝජූල් 1.055 06

ක්ෂමතාවය

තත්පරයට අඩි රාත්තල් බල 1	=	වොට් 1.355 82	=	තත්පරයට කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර 0.138 255
අශ්ව ක්ෂමතාව 1	=	වොට් 745.70	=	තත්පරයට කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර 76.040 2

දුස්‍රාවිතාව

වර්ග අඩියට පවුන්ඩල් තත්පර 1	=	පොයිස් 14.881 6	=	වර්ග මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල තත්පර 0.151 750
	=	වර්ග මීටරයට නිව්ටන් තත්පර 1.488 16		
වර්ග අඩියට රාත්තල් බල තත්පර 1	=	පොයිස් 478.803	=	වර්ග මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල
		තත්පර 4.882 43	=	වර්ගමීටරයට නිව්ටන තත්පර 47.880 3

තාපය ගලා යාමේ සීඝ්‍රතාව (තාපය/කාලය)

පැයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 1	=	වොට් 0.293 071

විශිෂ්ට ශක්තිය (තාපය/ස්කන්ධය)

රාත්තලට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක	=	ග්‍රෑමයට ජූල් **2.326**
රාත්තලට අඩි රාත්තල් බල 1	=	ග්‍රෑමයට ජූල් $2.989\ 07 \times 10^{-3}$

තාප ජනන අගය (පරිමාවට තාපය)

ඝන අඩියට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 1	=	ඝන සෙන්ටිමීටරයට ජූල් 0.037 258 9
	=	ඝන මීටරයට කිලෝ ජූල් 37.258 9

තාප සන්නායකතාව

අඩි පැය පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 1 = මීටර සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශකයට වොට් 1.730 73

(ආ) මෙට්‍රික් ඒකක බ්‍රිතාන්‍ය ඒකක වලට

දිග

මීටර 1	=	අඟල් 39.370 1	=	අඩි 3.280 84	=	යාර 1.093 61
කිලෝමීටර 1	=	සැතපුම් 0.621 371				

ක්ෂේත්‍රඵලය

වර්ග මීටර 1	=	වර්ග අඟල් 1 550.00	=	වර්ග අඩි 10.763 9	=	වර්ග යාර 1.195 99
වර්ග කිලෝමීටර 1	=	වර්ග සැතපුම් 0.386 102	=	අක්කර 247.105		
වර්ග මීටර 10 000	=	හෙක්ටයාර 1	=	අක්කර 2.471 05	=	ව. සැතපුම් $3.861\ 02 \times 10 \times 10^{-3}$

පරිමාව හා ධාරිතාව

ඝන මීටර 1	=	ඝන අඟල් $6.102\ 37 \times 10^{-4}$	=	ඝන අඩි 35.314 7	=	ඝන යාර 1.307 95
	=	එ.රා. බුසල් 27.496 2	=	එ.ජ. බුසල් 28.377 4		
ලීටර* 1	=	ඝන අඟල් 61.023 6	=	ඝන අඩි 0.035 314 7		
ලීටර* 1	=	එ.ජ. පයින්ට් 1.759 75	=	එ.රා. ගැලුම් 0.220 0		
	=	එ.රා. පයින්ට් 2.113 37	=	එ.ජ. ගැලුම් 0.264 2		
මිලි ලීටර* 1	=	ඝන අඟල් 0.061 023 7	=	එ.රා. මිනිම 16.893 7		
			=	එ.රා. ද්‍රව අවුන්ස 0.035 196 2		

ක්ෂේත්‍රඵලයේ දෙවැනි ඝූර්ණය

සෙන්ටිමීටර^4 1	=	අඩි^{4} $1.158\ 62 \times 10^{-6}$	=	අඟල් 40.024 025

ප්‍රවේගය (රේඛීය)

තත්පරයට මීටර 1	=	තත්පරයට අඩි 3.280 84	=	පැයට සැතපුම් 2.236 94
පැයට කිලෝමීටර 1	=	තත්පරයට අඩි 0.911 344	=	පැයට සැතපුම් 0.621 371

පරිභ්‍රමන ප්‍රවේගය

තත්පරයට රේඩියන 1	=	තත්පරයට අංශක 57.295 8	=	මිනිත්තුවට පරිභ්‍රමන 9.459 30
මිනිත්තුවට රේඩියන 1	=	තත්පරයට අංශක 0.954 930	=	මිනිත්තුවට පරිභ්‍රමන 0.159 155

ත්වරනය

තත්පරයට තත්පරයට මීටර 1	=	තත්පරයට තත්පරයට අඩි 3.280 84	=	පැයට පැයට සැතපුම් 2.366 94.
පැයට පැයට කිලෝමීටර 1	=	තත්පරයට තත්පරයට අඩි 0.911 344	=	පැයට පැයට සැතපුම් 0.621 371

ස්කන්ධය

ග්‍රෑම් 1	=	ග්‍රේන් 15.432 4	=	අවුන්ස 0.035 274 0
	=	ඖෂධවේදි අවුන්ස 0.032 150 7		
කිලෝග්‍රෑම් 1	=	රාත්තල් 2.204 62		
ටොන් 1	=	එ.රා. ටොන් 0.984 207	=	එ.ජ. ටොන් 1.102 31
මෙට්‍රික් කැරට් 1	=	ග්‍රේන් 3.086 47		

* 1964 කිරුම් මිනුම් පිළිබඳ 12 වන සමුළුවේ දී ලීටරය ඝන ඩෙසි මීටරය ලෙස අර්ථ දැක්වීය.

ඒකක දිගට ස්කන්ධය

මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් 1	=	අඟලට රාත්තල් 0.055 997 4	=	අඩියට රාත්තල් 0.671 969
			=	යාරයට රාත්තල් 2.015 91

ඒකක ක්ෂේත්‍රඵලයට ස්කන්ධය

මීටරයට ග්‍රෑම් 1	=	වර්ගයාරයට අවුන්ස 0.029 493 5		
	=	වර්ග අඩියට අවුන්ස 3.277 06 × 10	=	අක්කරයට රාත්තල් 8.921 79
	=	වර්ග සැතපුමට ටොන් 2.549 08		
හෙක්ටයාරයට කිලෝග්‍රෑම් 1	=	අක්කරයට රාත්තල් 0.892 179	=	වර්ග සැතපුමට ටොන් 0.254 908

විශිෂ්ට පරිමාව

කිලෝග්‍රෑමයට ඝන මීටර 1	=	රාත්තලට ඝන අඩි 16.018 5	=	රාත්තලට ඝන අඟල් 276 799
	=	ටොනයට ඝන අඩි 35 881.4	=	රාත්තලට එ.රා. ගැලුම් 99.776 4
කිලෝග්‍රෑමයට ලීටර 1	=	රාත්තලට ඝන අඩි 0.016 018 5	=	රාත්තලට ඝන අඟල් 27.679 9
	=	ටොනයට ඝන අඩි 35.881 4	=	රාත්තලට එ.රා. ගැලුම් 0.099 776 4

ගමනා ගමන සාධක

කිලෝමීටරයට ලීටර 1	=	සැතපුමට එ.රා. ගැලුම් 0.354 006	=	සැතපුමට එ.ජ. ගැලුම් 0.425 142
ලීටරයට කිලෝමීටර 1	=	එ.රා. ගැලුමට සැතපුම් 2.824 81	=	එ.ජ. ගැලුමට සැතපුම් 2.352 16

ඝනත්වය

ඝන සෙන්ටිමීටරයට ග්‍රෑම් 1	=	ඝන අඟලට රාත්තල් 0.036 127 3	=	ඝන අඩියට රාත්තල් 62.428 0
	=	එ.ජ. ගැලුමට රාත්තල් 10.022 4	=	එ.ජ. ගැලුමට රාත්තල් 8.345 45

සාන්ද්‍රණය

ඝන මීටරයට ග්‍රෑම් 1	=	එ.රා. ගැලුමට ග්‍රේන් 0.070 156 8
	=	එ.ජ. ගැලුමට ග්‍රේන් 0.058 418 2
	=	එ.රා. ගැලුමට අවුන්ස 1.603 59 × 10^{-4}
	=	එ.ජ. ගැලුමට අවුන්ස 1.335 27 × 10^{-4}
ලීටරයට මිලිග්‍රෑම් 1	=	එ.රා. ගැලුමට අවුන්ස 1.603 59 × 10^{-4}
	=	එ.ජ. ගැලුමට අවුන්ස 1.335 27 × 10^{-4}

අවස්ථිති ඝූර්ණය

කිලෝග්‍රෑම් වර්ග මීටර 1	=	රාත්තල් වර්ග අඩි 23.730 4	=	රාත්තල් වර්ග අඟල් 3 417.17
	=	අවුන්ස වර්ග අඟල් 54 674.8		

ගම්‍යතාව

තත්පරයට කිලෝග්‍රෑම් මීටර 1	=	තත්පරයට රාත්තල් අඩි 7.233 01

කෝනික ගම්‍යතාව

තත්පරයට කිලෝග්‍රෑම් වර්ග මීටර 1	=	තත්පරයට රාත්තල් වර්ග අඩි 23.730 4

බලය

නිව්ටන 1	=	පවුන්ඩල් 7.233 01	=	රාත්තල් බල 0.224 809
කිලෝග්‍රෑම් බල 1	=	පවුන්ඩල් 70.931 6	=	රාත්තල් බල 2.204 62
මෙට්‍රික් ටොන් බල 1	=	ටොන් බල 0.984 207		

බලයේ ඝූර්ණය (ව්‍යාවර්තන)

නිව්ටන් මීටර 1	=	අඩි පවුන්ඩල් 23.730 4	=	අඩි රාත්තල් බල 0.737 562
			=	අඟල් රාත්තල් බල 8.850 75
කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර 1	=	අඩි පවුන්ඩල් 232.715	=	අඩි රාත්තල් බල 7.233 01
			=	අඟල් රාත්තල් බල 86.796 2

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය

බාර 1	=	පැස්කල් 10^{-5} = රසදිය අඟල් 29.530
	=	වර්ග අඟලට රාත්තල් බල 14.503
වර්ග මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල 1	=	ජලය මිලි මීටර 1 = රසදිය අඟල් 0.002 895 90
	=	වර්ග අඟලට රාත්තල් බල 0.001 422 33
කිලෝ පැස්කල් = වර්ග මීටරයට කිලෝනිව්ටන 1	=	වර්ග අඩියට රාත්තල් බල 20.885 4
ටෝර් 1	=	වායුගෝල $\frac{1}{760}$ = රසදිය අඟල් 0.039 371 01
	=	වර්ග අඟලට රාත්තල් බල 0.019 336 8
මෙගා පැස්කල් = වර්ග මීටරයට මෙගා නිව්ටන් 1	=	වර්ග අඟලට ටොන් බල 0.064 749 0
	=	වර්ග අඟලට රාත්තල් බල 145.038

ශක්තිය, කාර්ය, තාපය

ජූල් 1	=	අඩි රාත්තල් බල 0.737 562 = අඩි පෞන්ඩල් 23.730 4
	=	බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක $9.478\ 17 \times 10^{-4}$
කිලෝවොට් පැය 1	=	අඩි රාත්තල් බල $2.655\ 22 \times 10^{-6}$ = බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 341 2.14
මීටර කිලෝග්‍රෑම් බල 1	=	අඩි පෞන්ඩල් 232.715 = අඩි රාත්තල් බල 7.233 01

ක්ෂමතාවය

වොට් 1	=	තත්පරයට අඩි රාත්තල් බල 0.737 562
	=	අශ්ව ක්ෂමතා $1.341\ 02 \times 10^{-3}$
තත්පරයට කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර 1	=	තත්පරයට අඩි රාත්තල් බල 7.233 01
	=	අශ්ව ක්ෂමතාව 0.013 150 9

දුස්‍රාවිතාව

පොයිස් 1	=	වර්ග අඩියට පවුන්ඩල් තත්පර 0.167 196 9
	=	වර්ග අඩියට රාත්තල් බල තත්පර $2.088\ 54 \times 10^{-3}$
වර්ග මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල රා. 1	=	වර්ග අඩියට පවුන්ඩල් තත්පර 6.589 76
	=	වර්ග අඩියට රාත්තල් බල තත්පර 0.204 816
	=	වර්ග අඩියට රාත්තල් බල පැය $5.689\ 34 \times 10^{-5}$
වර්ග මීටරයට නිව්ටන් තත්පර 1	=	පොයිස් 10 = වර්ග අඩියට රාත්තල් බල තත්පර 0.020 885 4

තාපය ගලායාමේ සීඝ්‍රතාව (තාපය/කාලය)

වොට් 1	=	පැයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 3.412 14

විශිෂ්ට ශක්තිය (තාපය/ස්කන්ධය)

ග්‍රෑමයට ජූල් 1	=	රාත්තලට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 0.429 923
	=	රාත්තලට අඩි රාත්තල් බල 334.553

තාප ජනන අගය (පරිමාවට තාපය)

වර්ග මීටරයට මෙගා ජූල් 1	=	ඝන අඩියට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 26.839 2
	=	එ.රා. ගැලුමට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 4.308

තාප සන්නායකතාව

මීටර් සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශකයට වොට් 1	=	අඩි පැය පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 0.577 791

பொருளடக்கம்

		பக்கம்
	முன்னுரை	18
1.	தலைமை மாற்றல் காரணிகள்	
1.1	மூலக் காரணிகள்	19
1.2	பெற்ற காரணிகள்	20
2.	விபரமான மாற்றல் காரணிகள் அட்டவணைகள்	
	நீளம்	
1.	அங்குலத்தின் தசமங்களில் இருந்து மில்லிமீற்றருக்கு	37
2.	மில்லிமீற்றரிலிருந்து அங்குலத்திற்கு	39
3.	அங்குலத்தின் அறுபத்துநான்கின்பின்னங்களில் இருந்து அங்குலத்தின் தசமங்களுக்கும் மில்லிமீற்றர்களுக்கும்	41
4.	அங்குலங்கள், அங்குலப் பின்னங்கள் என்பவற்றில் இருந்து மில்லிமீற்றருக்கு ...	42
5.	அடியில் இருந்து மீற்றருக்கு	43
6.	மீற்றரில் இருந்து அடிக்கு	45
7.	அடி, அங்குலம் என்பவற்றில் இருந்து மீற்றருக்கு	47
8.	யாரில் இருந்து மீற்றருக்கு	49
9.	மீற்றரில் இருந்து யாருக்கு	51
10.	மைலில் இருந்து கிலோமீற்றருக்கு	53
11.	கிலோமீற்றரில் இருந்து மைலுக்கு	55
	பரப்பு	
12.	சதுர அங்குலத்திலிருந்து சதுர சென்றிமீற்றருக்கு	57
13.	சதுர சென்றிமீற்றரில் இருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு	59
14.	சதுர அடியில் இருந்து சதுர மீற்றருக்கு	61
15.	சதுர மீற்றரில் இருந்து சதுர அடிக்கு...	63
16.	சதுர யாரில் இருந்து சதுர மீற்றருக்கு	65
17.	சதுர மீற்றரில் இருந்து சதுர யாருக்கு	67
18.	ஏக்கரில் இருந்து ஹெக்ரேயருக்கு	69
19.	ஹெக்ரேயரில் இருந்து ஏக்கருக்கு	70
20.	சதுர மைலில் இருந்து சதுர கிலோமீற்றருக்கு	71
21.	சதுர கிலோமீற்றரில் இருந்து சதுர மைலுக்கு	73
	கனவளவு, கொள்ளளவு	
22.	கன அங்குலத்தில் இருந்து கன சென்றிமீற்றருக்கு	75
23.	கன சென்றிமீற்றரில் இருந்து கன அங்குலத்திற்கு	76
24.	கன அடியில் இருந்து கன மீற்றருக்கு...	77
25.	கன மீற்றரில் இருந்து கன அடிக்கு	79
26.	கன யாரில் இருந்து கன மீற்றருக்கு	81
27.	கன மீற்றரில் இருந்து கன யாருக்கு	81
28.	ஐக்கிய இராச்சியக் கலனில் இருந்து லீற்றருக்கு	82
29.	லீற்றரில் இருந்து ஐக்கிய இராச்சியக் கலனுக்கு	82

பக்கம்

30. ஐக்கிய இராச்சியத் திரவ அவுன்சில் இருந்து மில்லிலீற்றருக்கு ... 83
31. மில்லிலீற்றரில் இருந்து ஐக்கிய இராச்சியத் திரவ அவுன்சுக்கு ... 83

இரண்டாம் முறைத் திருப்புதிறன் பரப்பு

32. அங்குலம்^{4} என்பதிலிருந்து சென்றிமீற்றர்^{4} என்பதற்கு 84
33. சென்றிமீற்றர்^{4} என்பதிலிருந்து அங்குலம்^{4} என்பதற்கு 85

கோணம்

34. பாகை, கலை, விகலை என்பவற்றில் இருந்து ஆரையனுக்கு 86
35. ஆரையனில் இருந்து பாகை, கலை, விகலை என்பவற்றுக்கு 87

வேகம்

36. செக்கனுக்கு அடி என்பதிலிருந்து மணிக்கு கிலோமீற்றர் என்பதற்கு ... 88
37. மணிக்கு கிலோமீற்றர் என்பதிலிருந்து செக்கனுக்கு அடி என்பதற்கு ... 90
38. மணிக்கு மைல் என்பதிலிருந்து செக்கனுக்கு மீற்றர் என்பதற்கு ... 92
39. செக்கனுக்கு மீற்றர் என்பதிலிருந்து மணிக்கு மைல் என்பதற்கு ... 94

திணிவு

40. கிரெயினில் இருந்து கிராமுக்கு 95
41. கிராமில் இருந்து கிரெயினுக்கு 97
42. (அவொடுப்புவா) அவுன்சில் இருந்து கிராமுக்கு 98
43. கிராமில் இருந்து (அவெடுப்புவா) அவுன்சுக்கு 99
44. இறுத்தலில் இருந்து கிலோகிராமுக்கு 100
45. கிலோகிராமில் இருந்து இறுத்தலுக்கு 102
46. ஐக்கிய இராச்சியத் தொன், அந்தர், குவாட்டர் என்பவற்றில் இருந்து மெட்ரிக் தொன்னுக்கு 104
47. மெட்ரிக் தொன்னில் இருந்து ஐக்கிய இராச்சியத் தொன்னுக்கு ... 105

திணிவு/நீளம்

48. அடிக்கு இறுத்தல் என்பதிலிருந்து மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதற்கு ... 105
49. மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதிலிருந்து அடிக்கு இறுத்தல் என்பதற்கு ... 106

திணிவு / பரப்பு

50. சதுர யாருக்கு (அவொடுப்புவா) அவுன்சு என்பதிலிருந்து சதுர மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதற்கு 106
51. சதுர மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதிலிருந்து சதுர யாருக்கு (அவொடுப்புவா) அவுன்சு என்பதற்கு 107

அடர்த்தி

52. கன அடிக்கு இறுத்தல் என்பதிலிருந்து கன மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதற்கு 108
53. கன மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதிலிருந்து கன அடிக்கு இறுத்தல் என்பதற்கு 110
54. ஐக்கிய இராச்சியக் கலனுக்கு இறுத்தல் என்பதிலிருந்து மில்லிலீற்றருக்கு கிராம் என்பதற்கு 112
55. மில்லிலீற்றருக்கு கிராம் என்பதிலிருந்து ஐக்கிய இராச்சியக் கலனுக்கு இறுத்தல் என்பதற்கு 113

விசை

56. கிலோகிராம் விசையிலிருந்து நியூற்றனுக்கு 114
57. நியூற்றனில் இருந்து கிலோகிராம் விசைக்கு 116
58. இறுத்தல் விசையிலிருந்து நியூற்றனுக்கு 118
59. நியூற்றனில் இருந்து இறுத்தல் விசைக்கு 120
60. ஐக்கிய இராச்சிய தொன் விசையில் இருந்து கிலோ நியூற்றன்களுக்கு ... 122
61. கிலோ நியூற்றனில் இருந்து ஐக்கிய இராச்சிய தொன் விசைக்கு ... 124

அமுக்கம், தகைப்பு

62. சதுர அங்குலத்திற்கு இறுத்தல் விசை என்பதிலிருந்து சதுர சென்றிமீற்றருக்கு கிலோகிராம் விசை என்பதற்கு 126
63. சதுர சென்றிமீற்றருக்கு கிலோகிராம் விசை என்பதிலிருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு இறுத்தல் விசை என்பதற்கு 128
64. சதுர அங்குலத்திற்கு ஐக்கிய இராச்சிய தொன்விசை என்பதிலிருந்து சதுர மில்லி மீற்றருக்கு கிலோகிராம் விசை என்பதற்கு 130
65. சதுர மில்லிமீற்றருக்கு கிலோகிராம் விசை என்பதிலிருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு ஐக்கிய இராச்சிய தொன் விசை என்பதற்கு 131
66. சதுர அங்குலத்திற்கு இறுத்தல் விசை என்பதிலிருந்து பாதரசத்தின் மில்லிமீற்றர் என்பதற்கு 132

பக்கம்

67. பாதரசத்தின் மில்லிமீற்றர் என்பதிலிருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு இருத்தல் விசை என்பதற்கு 133
68. சதுர அங்குலத்திற்கு ஐக். இரா. தொன் விசை என்பதிலிருந்து மெகாபாஸ்கல் என்பதற்கு 134
69. மெகாபாஸ்கல் என்பதிலிருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு ஐக்கிய இராச்சிய தொன் விசை என்பதற்கு 136
70. சதுர அங்குலத்திற்கு இருத்தல் விசை என்பதிலிருந்து கிலோபாஸ்கல் என்பதற்கு 138
71. கிலோபாஸ்கல் என்பதிலிருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு இருத்தல் விசை என்பதற்கு 140
72. பாதரசத்தின் அங்குலம் என்பதிலிருந்து கிலோபாஸ்கல் என்பதற்கு 142
73. கிலோபாஸ்கல் என்பதிலிருந்து பாதரசத்தின் அங்குலம் என்பதற்கு ... 143

வெப்ப நிலை
74. பாரனைற்று பாகையிலிருந்து செல்சியசு பாகைக்கும் எதிர்மாறுகவும் ... 144

வெப்பம், வேலை, சக்தி,
75. பிரித்தானிய வெப்ப அலகிலிருந்து கிலோ ஜூல்களுக்கு 151
76. கிலோஜூல்களிலிருந்து பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகளுக்கு ... 152
77. அடி இருத்தல் விசை என்பதிலிருந்து கிலோகிராம் விசை மீற்றர் என்பதற்கு ... 153
78. கிலோகிராம் விசை மீற்றர் என்பதிலிருந்து அடி இருத்தல் விசை என்பதற்கு ... 154
79. அடி இருத்தல் விசை என்பதிலிருந்து ஜூல் என்பதற்கு 155
80. ஜூல் என்பதில் இருந்து அடி இருத்தல் விசை என்பதற்கு ... 157
81. கிலோவாற்று மணித்தியாலங்களிலிருந்து மெகாஜூல்களுக்கு ... 159
82. மெகாஜூல்களிலிருந்து கிலோவாற்று மணித்தியாலங்களுக்கு ... 161

வலு
83. குதிரை வலு என்பதிலிருந்து கிலோவாற்றுக்கு 163
84. கிலோவாற்றில் இருந்து குதிரை வலு என்பதற்கு 165

தன்வலு (கலோரி பெறுமானம், திணிவு அடிப்படை)
85. இருத்தலுக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் என்பதிலிருந்து கிலோகிராமுக்கு கிலோஜூல்கள் என்பதற்கு 167
86. கிலோகிராமுக்கு கிலோஜூல்கள் என்பதிலிருந்து இருத்தலுக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் என்பதற்கு 168

கலோரிப் பெறுமானம் (கனவளவு, அடிப்படை)
87. கன அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் என்பதிலிருந்து கன மீற்றருக்கு கிலோஜூல்கள் என்பதற்கு 169
88. கனமீற்றருக்கு கிலோஜூல்கள் என்பதிலிருந்து கன அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் என்பதற்கு 170

தன்வெப்பக் கொள்ளளவு (கனவளவு அடிப்படை)
89. கன அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுப் பாகை பாரனைற்று என்பதிலிருந்து கன மீற்றருக்கு கிலோஜூல்கள் பாகை செல்சியஸ் என்பதற்கு ... 171
90. கன மீற்றருக்கு கிலோஜூல்கள் பாகை செல்சியஸ் என்பதிலிருந்து கன அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் பாகை பாரனைற்று என்பதற்கு ... 172

வெப்பப் பாய்ச்சல் வீதச் செறிவு
91. பிவெஅ/அடி^{2} மணி என்பதிலிருந்து W/m^2 என்பதற்கு 173
92. W/m^2 என்பதிலிருந்து பிவெஅ/அடி^{2} மணித்தியாலம் என்பதற்கு ... 174

வெப்பக்கடத்து திறன்
93. சதுர அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் மணித்தியாலப் பாகை பாரனைற்று என்பதிலிருந்து சதுர மீற்றருக்கு உவாற்று பாகை செல்சியஸ் என்பதற்கு ... 175
94. சதுர மீற்றருக்கு கிலோவாற்று பாகை செல்சியஸ் என்பதிலிருந்து சதுர அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் மணித்தியாலப் பாகை பாரனைற்று என்பதற்கு ... 176

வெப்பக்கடத்து சக்தி
95. பிவெஅ/அடி மணி பாகை F என்பதிலிருந்து W/m பாகை C என்பதற்கு ... 177
96. W/m பாகை C என்பதிலிருந்து பிவெஅ/அடி மணி பாகை F என்பதற்கு ... 178

இலங்கைக் கட்டளை
மாற்றல் காரணிகளும் அட்டவணைகளும்

முன்னுரை

இவ்விலங்கைக் கட்டளையானது இலங்கைக் கட்டளைகள் பணியகத்தின் மெட்ரிக் பகுதிக் குழுவினால் தயாரிக்கப்பட்டு, ஏற்கவும் பிரசுரிக்கவுமெனப் பணியகத்தின் மன்றத்தினால் 1970ம் ஆண்டு செப்ரெம்பர் 13ம் திகதி அதிகாரம் வழங்கப்பட்டது. பின்னர் இது 1975ம் ஆண்டு ஓகஸ்டு 6ம் திகதி திருத்தம் செய்யப்பட்டது.

இலங்கை வெகுவிரைவில் மெட்ரிக் முறைக்கு மாறிக்கொள்ளுமென எதிர்பார்க்கப்படுவதனால் பிரித்தானிய அலகுகளுக்குரிய மெட்ரிக் முறைச் சமானங்களும் மெட்ரிக்முறை அலகுகளுக்குரிய பிரித்தானிய அலகுச் சமானங்களும் மிகவும் அவசியமாகத் தேவைப்படுகின்றன.

இக் கட்டளையில் அடங்கியுள்ள பௌதிகப் பெறுமானங்கள் பிரதானமாக அளவையியல், பொறிமுறையியல் வெப்பவியல் சம்பந்தப்பட்டவை ஆகும். மெட்ரிக் முறையில் ஏற்கனவே உள்ள தனித்த மின்னலகுகளும். இரண்டு அலகு முறைகளிலும் ஒரே பெறுமானத்தைக் கொண்ட வேறுபட்ட அலகுகளுக்கிடையேயான மாற்றல்களும் தவிர்க்கப்பட்டுள்ளன.

இக் கட்டளையில் பிரித்தானிய முறையிலிருந்து மெட்ரிக் முறைக்கும் மெட்ரிக் முறையிலிருந்து பிரித்தானிய முறைக்கும் மாற்றல் செய்வதற்கான காரணிகளும் அட்டவணைகளும் அடங்கியுள்ளன. அத்துடன் இதில் சில அமெரிக்க அலகுகளுக்கான மாற்றல் காரணிகளும் அடங்கியுள்ளன.

நிறுவைகள், அளவைகள் மீதான பொது மாநாடு (CGPM) எடுத்த தீர்மானத்திற்கேற்ப அமுக்கத்திற்குரிய சர்வதேச முறை (SI) அலகான சதுரமீற்றருக்கு நியூற்றன் என்பதற்கு இக் கட்டளையில் 'பாஸ்கல்' எனப் பெயர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பின்வரும் பிரசுரங்களில் மெட்ரிக் அலகு முறைக்கும் பிரித்தானிய அலகு முறைக்கும் உரிய அலகுகளின் விபரங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

சர்வதேச அலகுமுறை (SI) உபயோகத்துக்கான வழிகாட்டி.

இ. க. 83: 1975 — சர்வதேச முறைக்குரிய அலகுகளின் உபயோகத்துக்கான விதிமுறைகளும் ச. மு. (SI) அலகுகளின் தசமப்பெருக்கங்கள் உபபெருக்கங்கள் ஆகியவற்றின் ஒரு தொகுப்பும்.

இ. க. 84: 1969 — பகுதி 1 — SI அலகு முறையின் அடிப்படைக் கணியங்களும் அலகுகளும், வெளி, காலம் ஆகியவற்றின் அலகுகள்.

பகுதி 2 — ஆவர்த்தனமானவையும் தொடர்புற்றவையும் ஆன நிகழ்வுகளுக்குரிய கணியங்களும் அலகுகளும்.

பகுதி 3 — பொறியியலுக்குரிய கணியங்களும் அலகுகளும்
பகுதி 4 — வெப்பவியலுக்குரிய கணியங்களும் அலகுகளும்
பகுதி 5 — மின்னியல், காந்தவியல் ஆகியவற்றுக்கான கணியங்களும் அலகுகளும்
பகுதி 7 — ஒளிவியலுக்கான கணியங்களும் அலகுகளும்.
பகுதி 11 — பௌதிக விஞ்ஞானங்களிலும் தொழில்நுட்பவியலிலும் உபயோகிப்பதற்கான கணிதவியல் குறிகளும் குறியீடுகளும்

இவ்விலங்கைக் கட்டளையைத் தயாரிக்கும்பொழுது பிரித்தானிய கட்டளைகள் நிறுவனம், இந்தியக் கட்டளைகள் நிறுவனம் ஆகியவற்றின் வெளியீடுகள் பயன்படுத்தப்பட்டன.

1. தலைமை மாற்றல் காரணிகள்

தலைமை மாற்றல் காரணிகளில் மூலக் காரணிகளும் மற்றைய காரணிகளில் ஒரு தெரிவுத் தொகுதியும் அடங்கும். பிரித்தானிய அலகுகளிலிருந்து மெட்ரிக் அலகுகளுக்கும் மெட்ரிக் அலகுகளிலிருந்து பிரித்தானிய அலகுகளுக்கும் மாற்றுவதற்கு இவை அடிக்கடி தேவைப்படுவதுடன் விரைவாகக் கணிப்பதற்கும் உதவும். மூலகாரணிகள் என்பவை மற்றைய காரணிகளைப் பெற்றெடுப்பதற்குத் தேவையானவையும் போதுமானவையாயும் உள்ள காரணிகளின் ஒரு தொகுதியாகும். செப்பமான காரணிகள் தடித்த எழுத்துக்களில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

1.1 மூலக் காரணிகள்

நீளம்

1 யார் (யார்) ..	=	0.9144	மீற்றர் (m)
1 அடி (அடி) ..	=	0.3048	(m)
1 அங்குலம் (அங்.) ..	=	25.4	மில்லிமீற்றர் (mm)
1 மீற்றர் ..	=	1.093 61	யார்
		3.280 84	அடி
		39.370 1	அங்.

கனவளவு, கொள்ளளவு

1 ஐக்கிய இராச்சியக் கலன் அல்லது இம்பீரியல் கலன் ..	=	4.546 09	லீற்றர்* (l)
1 லீற்றர் ..	=	0.220	ஐக். இரா. கலன்கள்

கோணம்

1 இரேடியன் ..	=	$\frac{180}{\pi}$ பாகை (°)	= 57.2958°
1 பாகை ..	=	$\frac{\pi}{180}$ இரேடியன்	= 0.017 453 3 இரேடியன்

ஆர்முடுகல்

நியமப் புவியீர்ப்பு ..	=	980.665	cm/s^2
		32.174 0	அடி செக்கன்^{2}

திணிவு

1 இறுத்தல் ..	=	0.453 592 37	கிலோகிராம் (kg)
1 கிலோகிராம் ..	=	2.204 62 37	இறுத்தல்

விசை

1 கிலோகிராம் விசை ..	=	9.806 65	நியூற்றன் (N)
1 இறுத்தல் விசை =	=	32.1740	பவுண்டல் (pdl)

வெப்ப நிலை

9 பாகை பாரனைற்று ..	=	5	கெல்வின் (K)
	=	5	பாகை செல்சியஸ் (deg C)

* லீற்றர் ஒரு கன டெசிமீற்றருக்குச் சமனானது.
1964ல் 12வது CGPM இனால் வரையறுக்கப்பட்டவாறானது.

1.2 பெற்ற காரணிகள்

(அ) பிரித்தானிய அலகுகளிலிருந்து மெட்ரிக் அலகுகளுக்கு

நீளம்			
1 மைல் ..	=	1609.344 m = 1.609 km	
1 சர்வதேச கலவர் மைல் (n mile)	=	1.852 km	
1 ஐ. இ. கலவர் மைல் ..	=	1.853 18 km	
பரப்பு			
1 சதுர அங்குலம் (அங்^{2})	=	6.451 6	சதுர சென்றிமீற்றர் (cm^2)
1 சதுர அடி (அடி^{2})	=	0.092 903 0	சதுர மீற்றர் (m^2)
1 சதுர யார் (யார்^{2})	=	0.836 127	m^2
1 சதுர மைல் (ச. மைல்)	=	2.589 99	சதுர கிலோமீற்றர் (km^2)
	=	258.999	ஹெக்ரேயர்* (ha)
1 ஏக்கர் ..	=	0.404 686	ha
கனவளவு, கொள்ளளவு			
1 கன அங்குலம் (அங்^{3})	=	16.387 1	கன சென்றிமீற்றர்** (cm^3)
1 கன அடி (அடி^{3})	=	0.028 316 8	கன மீற்றர் (m^3)
1 கன யார் (யார்^{3})	=	0.764 555	m^3
		764.555	l
1 ஐ. இ. கலன் ..	=	4.564 09	கன டெசிமீற்றர் (dm^3) ***
1 ஐ. இ. பாயி அவுன்சு	=	28.413 0	cm^3
1 ஐ. இ. மினிம் (UK min.)	=	0.059 193 8	cm^3
1 ஐ. இ. பைந்து (UK pt.)	=	0.568 261	dm^3
1 ஐ. இ. புசல் ..	=	0.036 368 7	m^3
1 ஐ. அ. கலன் ..	=	3.785 43	dm^3
1 ஐ. அ. திரவப் பைந்து	=	0.473 179	dm^3
1 ஐ. அ. உலர் பைந்து ..	=	5.506 14×10^{-4}	m^3
1 ஐ. அ. புசல் ..	=	0.035 239 3	m^3
இரண்டாம்முறைத் திருப்புதிறன்			
1 அடி^{4} ..	=	863.097	cm^4
1 அங்குலம்^{4} ..	=	41.623 1	cm^4
வேகம் (நேர் கோட்டு)			
1 செக்கனுக்கு அடி (ft/s)	=	0.3048	செக்கனுக்கு மீற்றர் (m/s)
	=	1.097 28	மணிக்கு கிலோமீற்றர் (km/h)
1 மைல் மணி ..	=	0.477 04	m/s
	=	1.609 344	km/h
1 ஐ. இ. நொற்று ..	=	0.514 772	m/s
		1.853 18	km/h
வேகம் (சுழற்சி)			
1 செக்கனுக்கு பாகை (°/s)	=	0.017 4533	செக்கனுக்கு ஆரையன்
1 செக்கனுக்கு சுழற்சி .. (rev/s)	=	6.283 19	rad/s
ஆர்முடுகல்			
1 செக்கன் வர்க்கத்துக்கு அடி (ft/s^2)	=	3.3048	m/s^2
		1.097 28	km/h^2
1 மணி வர்க்கத்துக்கு மைல் (mile/h^2)	=	0.477 04	m/s^2
	=	1.609 344	km/h/^{2}
திணிவு			
1 கிரெயின் .. (gr)	=	0.064 798 9	கிராம் (g)
	=	0.323 995	மெட்ரிக் கரட்
1 அவொடுப்புவா அவுன்சு (oz avoir)	=	28.349 5	g
1 அப்போதிக்கரி அவுன்சு (oz apoth)	=	1	ரொய் அவுன்சு (oz tr)
	=	31.103 5	g

*1 ஹெக்ரேயர் ≡ 10000 ச. மீற்றர் (m^2)

**1 cm^3 ≡ 1 மில்லிலீற்றர் (ml)

***1 dm^3 ≡ 1 லீற்றர் (l)

1 ஐ. இ. தொன் ..		=	1016.05	கிலோகிராம் (kg)
			1.016 05	மெட்ரிக் தொன்
1 ஐ. இ. அந்தர் ..	(cwt)	=	50.802 3	kg
1 ஐ. இ. தொன் ..	(sh ton)	=	907.184	kg

அலகு நீளத்துக்குத் திணிவு

1 அங்குலத்துக்கு இருத்தல்	(lb/in)	=	17.858 0	kg/m
1 அடிக்கு இருத்தல்	(lb/ft)	=	1.488 16	kg/m
1 யாருக்கு இருத்தல்	(lb/yd)	=	0.496 055	kg/m

அலகுப் பரப்புக்குத் திணிவு

1 ஏக்கருக்கு இருத்தல் (lb/acre)	=	0.112 085	g/m^3
	=	1.120 85	kg/ha
1 சதுர அடிக்கு அவொடுப்புவா அவுன்சு ..	=	3051.52	kg/ha

தற்கனவளவு

1 அடி^{3}/இரு ..	=	0.0632 4280	m^3/kg
	=	62.4280	l/kg
1 அங்^{3}/இரு ..	=	$3.612\ 73 \times 10^{-5}$	m^3/kg
	=	0.036 1273	l/kg
1 ஐ. இ. கலன்/இருத்தல்	=	0.010 0224	m^3/kg
	=	10.022 4	l/kg
1 அடி^{3}/ ஐ. இ. தொன் ..	=	$2.786\ 96 \times 10^{-5}$	m^3/kg
	=	0.027 869 6	l/kg

போக்குவரத்துக் காரணிகள் (கனவளவு/தூரம்)

1 ஐ. இ. கலன்/மைல் ..	=	2.824 81	l/km
1 ஐ. இ. கலன்/மைல் ..	=	2.352 16	l/km
1 மைல்/ஐ. இ. கலன் ..	=	0.354 006	km/l
1 மைல்/ஐ. இ. கலன் ..	=	0.425 142	km/l

அடர்த்தி

1 இரு / அங்^{3} ..	=	27.679 9	g/cm^3
1 இரு / அடி^{3} ..	=	16.018 5	kg/m^3
1 ஐ. இ. தொன் / யார்^{3}	=	1.328 94	kg/l
1 இரு/ஐ. இ. கலன் ..	=	0.099 776 3	kg/l

செறிவு

1 கிரெயின்/ஐ. இ. கலன்	=	14.253 8	mg/l
1 அவுன்சு/ஐ. இ. கலன்	=	6236.03	g/m^3
	=	6236.03	mg/l

சடத்துவத் திருப்புதிறன்

1 இரு அடி^{2} ..	=	$4.2\ 1401 \times 10^{2}$	kgm^2
1 இரு அங்^{2} ..	=	$2.926\ 40 \times 10^{-4}$	kgm^2
1 அவுன்சு அங்^{2} ..	=	$1.829\ 00 \times 10^{-5}$	kgm^2
	=	18.290 0	$kgmm^2$

கோண உந்தம்

1 இரு அடி^{2} செக் ..	=	0.042 140 1	kgm^2/s

விசை

1 பவுண்டல் ..	=	0.138 225	நியூற்றன் (N)
	=	0.014 098 1	kgf
1 இருத்தல் விசை ..	=	4.448 22	N
	=	0.453 592	kgf
1 ஐ. இ. தொன் விசை ..	=	1.016 05	மெட்ரிக் தொன் விசை (tf)
	=	9.964 02	kN = 1016.05 kgf

விசைத் திருப்புதிறன் (*torque*)

1 பவுண்டல் அடி	=	0.042 140 1	Nm	=	4.297 10 × 10^{-3}	kgfm
1 இருத்தல்விசை அடி	=	1.355 82	Nm	=	0.138 255	kgfm
1 இருத்தல்விசை அங்குலம்	=	0.112 985	Nm	=	0.011 521 2	kgfm
1 ஐ. இ. தொன் விசை அடி	=	3037.3	Nm	=	309.691	kgf

அமுக்கம், தகைப்பு

1 இரு விசை/அங்^{2}	=	6894.76	Pa			
1 இரு விசை/அங்^{2}	=	6894.76	N/m^2	=	0.070 307 0	kgf/cm^2
1 ஐ. இ. தொன்விசை/அங்^{2}	=	15.4443	MN/m^2	=	157.488	kgf/cm^2
1 ஐ. இ. தொன்விசை/அடி^{2}	=	1.093 66	kgf/cm^2	=	107.252	kN/m^2
1 அங்குலம் Hg (வழமையானது)	=	3.386 39	kPa	=	33.8639	(millibar)
1 அங்குலம் H_2O (வழமையானது)	=	1.868 32	mmHg	=	249.089	Pa
1 அடி H_2O (வழமையானது)	=	22.419 8	mmHg	=	2989.07	Pa

சக்தி (வெப்பம், வேலை)

1 அடி பவுண்டல்	=	0.042 140 1	J	=	1.170 56 × 10^{-8}	kWh
1 அடி இருத்தல் விசை	=	1.335 82	J	=	3.766 16 × 10^{-7}	kWh
1 பி. வெ. அ. (பிரித்தானிய வெப்ப அலகு)	=	2.930 71 × 10^{-4}	kWh			
	=	1.055 06	kJ			

வலு

1 அடி இருத்தல்விசை/செக்கன்	=	1.355 82	W	=	0.138 255	kgfm/s
1 hp (பரிவலு)	=	745.70	W	=	76.040 2	kgfm/s

பாகு நிலை

1 பவுண்டல் செக்கன்/அடி^{2}	=	14.881 6	பொயிசு (p)	=	0.151 750	$kgf\,s/m^2$
	=	1.488 16	Ns/m^2 அல்லது		Pa s	
1 இருத்தல்விசை செக்கன்/அடி^{2}	=	478.803	பொயிசு (p)	=	4.882 43	$kgf\,s/m^2$
	=	47.880 3	Ns/m^2 அல்லது		Pa s	

வெப்பப் பாய்ச்சல் வீதம் (வெப்பம்/நேரம்)

1 பிவெஅ/மணி	=	0.293 071	W

தற்சக்தி (வெப்பம்/திணிவு)

1 பிவெஅ/இருத்தல்	=	2.326	J/g
1 அடி இருத்தல்விசை/இரு.	=	2.989 07 × 10^{-3}	J/g

கலோரி பெறுமானம் (கனவளவுக்கு வெப்பம்)

1 பிவெஅ/அடி^{3}	=	0.037 258 9	J/cm^3	=	37.258 9 kJ/m^3

வெப்பக்கடத்து சக்தி

1 பிவெஅ/அடி மணி பாகை F	=	1.730 73	W/mdegC

(ஆ) மெட்ரிக் அலகுகளிலிருந்து பிரித்தானிய அலகுகளுக்கு

நீளம்

1 m ..	=	39.370 1	அங்குலம்	=	3.280 84 அடி
	=	1.093 61	யார்		
1 km ..	=	0.621 371	மைல்		

பரப்பு

1 m^2 ..	=	1550.00	அங்^{2}	=	10.763 9 அடி^{2}
	=	1.195 99	யார்^{2}		
1 km^2 ..	=	0.386 102	சதுர மைல்	=	247.105 ஏக்கர்
10000 சதுர மீற்றர் (m^2)	=	1	ஹெக்டேயர் (ha)	=	2.471 05 ஏக்கர்
	=	3.861 02 × 10	10^{-33} சதுர மைல்		

கனவளவு, கொள்ளளவு

1 m^3 ..	=	6.102 37 × 10^{-4} அங்^{3} = 35.314 7 அடி^{3}
	=	1.30795 . யார்^{3}
	=	27.496 2 ஐ. இ. புசல்
	=	28.377 4 ஐ. அ. புசல்
1 லீற்றர்* (1) ..	=	61.0236 அங்^{3} = 0.035 3147 அடி^{3}
1 லீற்றர்* (1) ...	=	1.759 75 ஐ. இ. பைந்து = 0.220 0 ஐ.இ.கலன்
	=	2.113 37 ஐ.அ.திரவ பைந்து = 0.264 2 ஐஅ கலன்
	=	0.061 023 7 அங்^{3} = 16.893 7 ஐ.இ. min
1 ml* ..	=	0.035 196 2 ஐ.இ.திரவ அவுன்சு

இரண்டாம் முறைத் திருப்புதிறன் பரப்பு

1 cm^4	=	1.158 62 × 10^{-6} அடி^{4}
	=	0.024 025 a அங்^{4}

வேகம் (நேர்க்கோட்டு) =

1 m/s ..	=	3.280 84 அடி/செக்கன் = 2.236 94 mile/h
1 km/h	=	0.911 344 அடி/செக்கன் = 0.621 371 mile/h

சுழற்சி வேகம்

1 ஆரையன்/செக்கன்	=	57.295 8°s = 9.459 30 சுழற்சி/நிமிடம்
1 ஆரையன்/நிமிடம்	=	0.954 930°s = 0.159 155 சுழற்சி/நிமிடம்

ஆர்முடுகல்

1 m/s^2 ..	=	3.280 84 அடி/செக்கன்^{2}
	=	2.366 94 மைல்/மணி^{2}
1 km/h^2 ..	=	0.911 344 அடி/செக்கன்^{2}
	=	0.621 371 மைல்/மணி^{2}

திணிவு

1 g ..	=	15.432 4 gr = 0.035 274 0 (oz avoir)
	=	0.032 150 7 oz tr oz apoth
1 kg ..	=	2.204 62 இறு.
1 மெட்ரிக் தொன் (t)	=	0.984 207 ஐ.இ. தொன் = 1.102 31 ஐ.அ. தொன் (sh. ton)
1 மெட்ரிக் கரட்	=	3.086 47 gr

அலகு நீளத்துக்கு திணிவு

1 kg/m ..	=	0.055 997 4 இறு/அங் = 0.671 969 இறு/அடி
	=	2.015 91 இறு/யார்

அலகுப்பரப்புக்குத் திணிவு

1 g/m ..	=	0.029 493 5 அவுன்சு/யார்^{2}
	=	3.277 06×10 அவு/அடி^{2}
	=	8.921 79 இறு/ஏக்கர்
	=	2.549 08 தொன்/சதுர மைல்
1 kg/ha	=	0.892 179 இறு/ஏக்கர்
	=	0.254 908 தொன்/சதுர மைல்

தற்கனவளவு

1 m^3/kg	=	16.018 5 அடி^{3}/இறு
	=	27.679 9 அங்^{3}/இறு = 35.881.4 அடி^{3}/தொன்
	=	99.776 4 ஐ.இ. கலன்/இறு
1 l/kg	=	0.0160 185 அடி^{3}/இறு = 27.679 அங்^{3}/இறு
	=	35.881 4 அடி^{3}/தொன்
	=	0.099 776 4 ஐ.இ. கலன்/இறு

போக்குவரத்துக் காரணிகள்

1 லீற்றர்/km ..	=	0.354 006 ஐ.இ. கலன்/மைல்
	=	0.425 142 ஐ.அ. கலன்/மைல்
1 km/ லீற்றர் ..	=	2.824 81 மைல்/ஐ.இ. கலன்
	=	2.352 16 மைல்/ஐ.அ. கலன்

* லீற்றர் ஒரு கனடெசிமீற்றருக்குச் சமனானது 1964ல் 12வது CGPM இனால் வரையறுக்கப்பட்டவாறானது.

அடர்த்தி

1 g/cm^3	..	=	0.036 127 3 இரு/அங்^{3} = 62.428 0 இரு/அடி^{3}
		=	10.022 4 இரு/ஐ.இ. கலன்
		=	8.345 45 இரு/ஐ.அ. கலன்

செறிவு

1 g/m^3	..	=	0.070 156 8 கிரெயின்/ஐ.இ. கலன்
		=	0.058 418 2 கிரெயின்/ஐ.அ. கலன்
		=	1.603 59 10^{-4} அவுன்சு/ஐ.இ. கலன்
		=	1.335 27 10^{-4} அவுன்சு/ஐ.அ. கலன்
1 mg/l	..	=	1.603 59 10^{-4} அவுன்சு/ஐ.இ. கலன்
		=	1.335 27 10^{-4} அவுன்சு/ஐ.அ. கலன்

சடத்துவத் திருப்புதிறன்

1 kgm^2	..	=	23.730 4 இரு அடி^{2} = 3.417 17 இரு அங்^{2}
		=	54674.8 அவுன்சு அங்^{2}

உந்தம்

1 kgm/s	..	=	7.233 01 இரு.அடி/செக்கன்

கோண உந்தம்

1 kgm^2/s	..	=	23.730 4 இரு அடி^{2}/செக்கன்

விசை

1 நியூற்றன்	..	=	7.233 01 பவுண்டல் = 0.224 809 இரு. விசை
1 kgf	..	=	70.931 6 பவுண்டல் = 2.204 62 இரு. விசை
1 மெட்ரிக்தொன் விசை		=	0.984 207 தொன்விசை

விசைத் திருப்புதிறன் (முறுக்கு)

1 Nm	=	23.730 4	பவுண்டல் அடி = 0.737 562 இரு விசை அடி
	=	8.850 75	இரு விசை அங்குலம்
1 $kgfm$	=	232.715	பவுண்டல் அடி = 7.233 01 இரு விசை அடி
	=	86.796 2	இரு விசை அங்குலம்

அமுக்கம், தகைப்பு

1 பார்	=	$10^5 Pa$	
1 பார்	=	$10^5 N/m^2$ = 29.530 0 அங்.Hg	
	=	14.503 8	இரு விசை/அங்^{2}
1 kgf/m^2	=	1 mmH_2O = 0.002 895 90 அங். Hg	
		0.001 422 33 இரு விசை/அங்^{2}	
1 $kPa = 1 kN/m^2$	=	20.885 4	இருவிசை/அடி
1 தொர்	=	$\frac{1}{760}$ வளிமண்டலம் = 0.039 371 01 Hg = 0.019 336 8 இரு விசை/அங்.^{2}	
1 $MPa = 1 MN/m^2$	=	0.064 749 0	தொன்விசை/அங்^{2}
	=	145.038	இருவிசை/அங்^{2}

சக்தி, வேலை, வெப்பம்

1 ஜூல் (J)	=	0.737 562	அடி இருவிசை
	=	23.730 4	அடி பவுண்டல்
	=	9.478 17×10^{-4}	பிவெஅ
1 kWh	=	2.655 22×10^6	அடி இருவிசை
	=	3412.14	பிவெஅ
1 $kgfm$	=	232.715	அடி பவுண்டல் = 7.233 01 அடி இருவிசை

வலு

1 உவாற்று (W)	=	0.737 562	அடி இருவிசை/செக்கன்
	=	1.341 02 × 10^3	பரிவலு
1 $kgf\,m/s$	=	7.233 01	அடி இருவிசை/செக்கன்
	=	0.013 150 9	பரிவலு

பாகுநிலை

1 பொயிசு (P)	=	0.067 196 9	பவுண்டல் செக்கன்/அடி^{2}
	=	2.088 54 × 10^{-3}	இருவிசை/செக்கன் அடி^{2}
	=	5.801 51 × 10^{-7}	இருவிசை மணி/அடி^{2}
1 $kgfs/m^2$	=	6.589 76	பவுண்டல் செக்/அடி^{2} = 0.204 816 இருவிசை செக் /அடி^{2}
	=	5.689 34 × 10^{-5}	இருவிசை மணி/அடி^{2}

1 Ns/m^2 (Pas)	=	10.0	பொயிசு (P)
	=	0.020 885 4	இருவிசை செக்கன்/அடி^{2}

வெப்பப் பாய்ச்சல் வீதம் (வெப்பம்/நேரம்)

1 W	=	3.421 14	பிவெஅ/மணி

தன்வலு (வெப்பம்/திணிவு)

1 Jg	=	0.429 923	பிவெஅ/இருத்தல்
	=	334.553	அடி இருவிசை/இருத்தல்

கலோரிப் பெறுமானம் (கனவளவுக்கு வெப்பம்)

1 MJ/m^2	=	26.839 2	பிவெஅ/அடி^{3}
	=	4.308	பிவெஅ/ஐ.இ. கலன்

வெப்பக்கடத்து சக்தி

1 உவாற்று /mdeg C	=	0.577 791	பிவெஅ/அடி மணி பாகை F

CONTENTS

		Page
	Foreword	29
1.	*Principal conversion factors*	
	1.1 Key factors	30
	1.2 Derived factors	30
2.	*Detailed Conversion Tables*	
	Table	
	LENGTH	
1.	Decimals of an inch to millimetres	37
2.	Millimetres to inches	39
3.	Fractions of an inch. in sixty-fourths to decimals of an inch and to millimetres ...	41
4.	Inches and fractions of an inch to millimetres	42
5.	Feet to metres	43
6.	Metres to feet	45
7.	Feet and inches to metres	47
8.	Yards to metres	49
9.	Metres to yards	51
10.	Miles to kilometres	53
11.	Kilometres to miles	55
	AREA	
12.	Square inches to square centimetres	57
13.	Square centimetres to square inches	59
14.	Square feet to square metres	61
15.	Square metres to square feet	63
16.	Square yards to square metres	65
17.	Square metres to square yards	67
18.	Acres to hectares	69
19.	Hectares to acres	70
20.	Square miles to square kilometres	71
21.	Square kilometres to square miles	73
	VOLUME. CAPACITY	
22.	Cubic inches to cubic centimetres	75
23.	Cubic centimetres to cubic inches	76
24.	Cubic feet to cubic metres	77
25.	Cubic metres to cubic feet	79
26.	Cubic yards to cubic metres	81
27.	Cubic metres to cubic yards	81
28.	U.K. gallons to litres	82
29.	Litres to U.K. gallons	82
30.	U.K. fluid ounces to millilitres	83
31.	Millilitres to U.K. fluid ounces	83

Table	SECOND MOMENT OF AREA	Page
32.	Inches^4 to centimetres^4 ...	84
33.	Centimetres^4 to inches^4 ...	85
	ANGLE	
34.	Degrees. minutes and second to radians	86
35.	Radians to degrees. minutes and second	87
	VELOCITY	
36.	Feet per second to kilometres per hour	88
37.	Kilometres per hour to feet per second	90
38.	Miles per hour to metres per second...	92
39.	Metres per second to miles per hour...	94
	MASS	
40.	Grains to grammes	95
41.	Grammes to grains	97
42.	Ounces (avoir) to grammes	98
43.	Grammes to ounces (avoir)	99
44.	Pounds to kilogrammes...	100
45.	Kilogrammes to pounds	102
46.	U.K. tons. hundredweights and quarters to metric tonnes	104
47.	Metric tonnes to U.K. tons	105
	MASS PER LENGTH	
48.	Pounds per foot to kilogrammes per metre	105
49.	Kilogrammes per metre to pounds per foot	106
	MASS PER AREA	
50.	Ounces (avoir) per square yard to kilogrammes per square metre	106
51.	Kilogrammes per square metre to ounces (avoir) per square yard	107
	DENSITY	
52.	Pounds per cubic foot to kilogrammes per cubic metre	108
53.	Kilogrammes per cubic metre to pounds per cubic foot	110
54.	Pounds per U.K. gallon to grammes per millilitre	112
55.	Grammes per millilitre to pounds per U.K. gallon	113
	FORCE	
56.	Kilogrammes force to newtons	114
57.	Newtons to kilogrammes force	116
58.	Pounds force to newtons	118
59.	Newtons to pounds force	120
60.	U.K. tons force to kilonewtons	122
61.	Kilonewtons to U.K. tons force	124
	PRESSURE. STRESS	
62.	Pounds force per square inch to kilogrammes force per square centimetre	126
63.	Kilogrammes force per square centimetre to pounds force per square inch	128
64.	U.K. tons force per square inch to kilogrammes force per square millimetres	130
65.	Kilogrammes force per square millimetre to U.K. tons force per square inch	131
66.	Pounds force per square inch to millimetres of mercury	132
67.	Millimetres of mercury to pounds force per square inch	133
68.	U.K. tons force per square inch to megapascals	134
69.	Megapascals to U.K. tons force per square inch	136
70.	Pounds force per square inch to kilopascals	138
71.	Kilopascals to pounds force per square inch	140
72.	Inches of mercury to kilopascals	142
73.	Kilopascals to inches of mercury	143
	TEMPERATURE	
74.	Degrees Fahrenheit to degrees Celsius and *vice versa*	144
	HEAT. WORK. ENERGY	
75.	British thermal units to kilojoules	151
76.	Kilojoules to British thermal units	152
77.	Foot pounds force to kilogramme force metres	153

Table		Page
78.	Kilogramme force metres to foot pounds force	154
79.	Foot pounds force to joules	155
80.	Joules to foot pounds force	157
81.	Kilowatt hours to megajoules	159
82.	Megajoules to kilowatt hours	161
	POWER	
83.	Horse power to kilowatts	163
84.	Kilowatts to horse power	165
	SPECIFIC ENERGY (CALORIFIC VALUE. MASS BASIS)	
85.	British thermal units per pound to kilojoules per kilogramme	167
86.	Kilojoules per kilogramme to British thermal units per pound	168
	CALORIFIC VALUE. (VOLUME BASIS)	
87.	British thermal units per cubic foot to kilojoules per cubic metre	169
88.	Kilojoules per cubic metre to British thermal units per cubic foot	170
	SPECIFIC HEAT CAPACITY (VOLUME BASIS)	
89.	Btu/ft^3 deg F to k J/m^3 deg C	171
90.	k J/m^3 deg C to Btu/ft^3 deg F	172
	INTENSITY OF HEAT FLOWRATE	
91.	Btu/ft^{2}h to W/m^2	173
92.	W/m^2 to Btu/ft^{2}h	174
	THERMAL CONDUCTANCE	
93.	Btu/ft^{2}h deg F to W/m^2 deg C	175
94.	kW/m^2 deg C to Btu/ft^{2}h deg F	176
	THERMAL CONDUCTIVITY	
95.	Btu/ft h deg F to W/m deg C	177
96.	W/m deg C to Btu/ft h deg F	178

SRI LANKA STANDARD
CONVERSION FACTORS AND TABLES

FOREWORD

This Sri Lanka Standard was prepared by the Metric Divisional Committee of the Bureau of Ceylon Standards and was authorised for adoption and publication by the Council of the Bureau on 13 September, 1970 and was subsequently amended on 6 August, 1975.

There is an urgent need for Metric equivalents of British Units and *vice versa* since Ceylon is expected to change over to the Metric System in the near future.

The physical quantities covered in this standard are mainly Meterology, Mechanics and Heat. Pure electrical units which are already in the Metric System and conversions of different units for the same quantity in both systems are excluded.

This standard contains factors and tables for conversion from British system to the Metric system and *vice versa*. It also includes conversion factors for some US Units. In accordance with the decision of the General Conference on Weights and Measures (CGPM) the newton per square metre, the SI unit for pressure, has been named as 'pascal' in this standard.

The following publications give details of units of Metric and British systems:

Guide to the use of International System of Units (SI).

C.S.84: 1969	—	Part I	— Basic quantities and units of the SI and quantities and units of space and time.
		Part II	— Quantities and units of periodic and related phenomena.
		Part III	— Quantities and units of Mechanics.
		Part IV	— Quantities and units of Heat.
		Part V	— Quantities and units of Electricity & Magnetism.
		Part VII	— Quantities and units of acoustics.
		Part XI	— Mathematical signs and symbols for use in Physical sciences and Technology.
SLS 83: 1975	—	SI Units and recommendations for the use of their multiples and of certain other units.	

In the preparation of this Ceylon Standard the publications of the British Standards Institution and the Indian Standards Institution were consulted.

1. PRINCIPAL CONVERSION FACTORS

Principal conversion factors include the key factors and a selection of other factors which are frequently needed for conversion from British to Metric units and *vice versa* and would be helpful for quick reference. The key factors constitute a set of factors containing the information which is necessary and sufficient for the derivation of the other factors. Exact factors are shown in bold type.

1.1 KEY FACTORS

LENGTH:		
1 yard (yd)	=	**0.9144** metres (m)
1 foot (ft)	=	**0.3048** m
1 inch (m)	=	**25.4** millimetres (mm)
1 metre (m)	=	1.093 61 yd
	=	3.280 84 ft
	=	39.370 1 in
VOLUME. CAPACITY:		
1 UK gallon (UK gal) or Imperial gallon (Imp. gal)	=	4.546 09 litres* (1)
1 litre	=	0.220 UK gallons
ANGLE:		
1 radian (rad)	=	$\frac{180}{\pi}$ degrees (°) 57.2958°
1 degree (°)	=	$\frac{\pi}{180}$ radians (rad) = 0.017 453 3 rad
ACCELERATION:		
Standard gravity (gn)	=	**980.665** cm/s^2
	=	32.174 0 ft/s^2
MASS:		
1 pound (lb)	=	0.453 592 37 kilogrammes (kg)
1 kilogramme (kg)	=	2.204 62 lb
FORCE:		
1 kilogramme force (kgf)	=	**9.80665** newtons (N)
1 pound force (lbf)	=	32.1740 poundals (pdl)
TEMEPRATURE:		
9 degree Fahrenheit (DegF)	=	5 kelvins (K)
	=	5 degree Celsius (degC)

1.2 DERIVED FACTORS

(*a*) BRITISH TO METRIC UNITS:

LENGTH:		
1 mile	=	**1 609.344** m = 1.609 344 km
1 international nautical mile (n mile)	=	**1.852** km
1 UK nautical mile	=	1.853 18 km
AREA:		
1 square inch (in^2)	=	6.451 6 square centimetre (cm^2)
1 square foot (ft^2)	=	0.092 903 0 square metre (m^2)

* Litre, which equals one cubic decimetre, is as defined by the 12th CGPM in 1964.

1 square yard	(yd^2)	=	0.836 127 m^2
1 square mile	(sq. mile)	=	2.589 99 square kilometre (km^2)
		=	258.999 hectare* (ha)
1 acre		=	0.404 686 ha.

VOLUME. CAPACITY:

1 cubic inch	(in^3)	=	16.387 1 cubic centimetre** (cm^3)
1 cubic foot	(ft^3)	=	0.028 316 8 cubic metre (m^3)
1 cubic yard	(yd^3)	=	0.764 555 m^3 = 764.555 1
1 UK gal		=	4.546 09 cubic decimetre (dm^3)***
1 UK fluid ounce	(fl. oz)	=	28.413 0 cm^3
1 UK minim	(UK min)	=	0.059 193 8 cm^3
1 UK pint	(UK pt)	=	0.568 261 dm^3
1 UK bushel		=	0.036 368 7 m^3
1 US gal		=	3.785 43 dm^3
1 US liq. pt.		=	0.473 179 dm^3
1 US dry pt.		=	5.506 14 × 10^{-4} m^3
1 US bushel		=	0.035 239 3 m^3

SECOND MOMENT OF AREA:

1 ft^4		=	863.097 cm^4
1 in^4		=	41.623 1 cm^4

VELOCITY (LINEAR)

1 foot per second	(ft/s)		=	0.304 8 metre per second (m/s)
			=	1.097 28 kilometre per hour (km/h)
1 mile/h	=	0.477 04 m/s	=	1 609 344 km/h
1 UK knot	=	0.514 772 m/s	=	1.853 18 km/h

VELOCITY (ROTATION):

1 degree per second	(°/s)	=	0.017 453 3 radian per second (rad/s)
1 revolution per second	(rev/s)	=	6.283 19 rad/s

ACCELERATION:

1 foot per second squared	(ft/s^2)	=	0.3048 m/s^2	= 1.097 28 km/h^2
1 mile per hour squared	($mile/h^2$)	=	0.477 04 m/s^2	= 1.609 344 km/h^2

MASS:

1 grain (gr)	=	0.064 798 9 grammes (g) = 0.323 995 metric carat
1 avoirdupois ounce (oz avoir)	=	28.349 5 g
1 apothecaries' ounce (oz apoth)	=	1 troy ounce (oz tr) = 31.103 5 g
1 UK ton	=	1016.05 kilogrammes (kg) = 1.016 05 tonnes (t)
1 UK hundred weight (cwt)	=	50.802 3 kg
1 US ton (sh ton)	=	907.184 kg

MASS PER UNIT LENGTH:

1 pound per inch	(lb/in)	=	17.858 0 kg/m
1 pound per foot	(lb/ft)	=	1.488 16 kg/m
1 pound per yard	(lb/yd)	=	0.496 055 kg/m

MASS PER UNIT AREA:

1 pound per acre	(lb/acre)	=	0.112 085 g/m^2 = 1.120 85 kg/ha
1 oz avoir per square foot	(oz/ft^2)	=	3051.52 kg/ha

SPECIFIC VOLUME:

1 ft^3/lb	=	0.062 428 0 m^3/kg = 62.428 0 l/kg
1 in^3/lb	=	3.612 73 = 10^{-5} m^3/kg = 0.036 127 3 l/kg
1 UK gal/lb	=	0.010 022 4 m^3/kg = 10.022 4 l/kg
1 ft^3/UK ton	=	2.786 96 × 10^{-5} m^3/kg = 0.027 869 6 l/kg

TRAFFIC FACTORS (VOLUME/DISTANCE):

1 UK gal/mile	=	2.824 81 litre/km
1 US gal/mile	=	2.352 16 l/km
1 mile/UK gal	=	0.354 006 km/litre
1 mile/US gal	=	0.425 142 km/litre

* 1 hectare = 10 000 square metres (m^2)
** 1 cm^3 = 1 millilitre (ml)
*** 1 dm^3 = litre (l)

DENSITY:

1 lb/in^3	=	27.679 9 g/cm^3
1 lb ft^3	=	16.018 5 kg/m^3
1 UK ton/yd^3	=	1.328 94 kg/1
1 lb/UK gal	=	0.099 776 3 kg/1

CONCENTRATION:

1 gr/UK gal	=	14.253 8 mg/1
1 oz/UK gal	=	6236.03 g/m^3 = 6236.03 mg/1

MOMENT OF INERTIA:

1 lb ft^2	=	4.2 140 1 × 10^{-2} kg m^2
1 lb in^2	=	2.926 40 × 10^{-4} kg m^2
1 oz in^2	=	1.829 00 × 10^{-5} kg m^2 = 18.290 0 kg mm^2

MOMENTUM: (ANGULAR)

1 lb ft^2/s	=	0.042 140 1 kg m^2/s

FORCE:

1 pdl	=	0.138 255 newton (N) = 0.014 098 1 kgf
1 lbf	=	4.448 22 N = 0.453 592 kgf
1 Uk tonf	=	1.016 05 tonneforce (tf) = 9.964 02 kN = 1016.05 kgf

MOMENT OF FORCE (TORQUE):

1 pdl ft	=	0.042 140 1 N m = 4.297 10 × 10^{-3}kgf m
1 lbf ft	=	1.355 82 N m = 0.138 255 kgf m
1 lbf in	=	0.112 985 N m = 0.011 521 2 kgf m
UK tonf ft	=	3037.3 N m 309.691 kgf

PRESSURE, STRESS:

1 lbf/in^2	=	6.894.76 Pa
1 lbf/in^2	=	6.894.76 N/m^2 = 0.070 307 0 kgf/cm^2
1 UK tonf/in^2	=	15.444 3 MN/m^2 = 157.488 kgf/cm^2
1 UK tonf/ft^2	=	1.093 66 kgf/cm^2 = 107.252 kN/m^2
1 in Hg (conventional)	=	3.386 39 kPa = 33.8639 millibar (mbar)
1 in H_2O (conventional)	=	1.868 32 mm Hg = 249.089 Pa
1 ft H_2O (conventional)	=	22.419 8 mm Hg = 2989.07 Pa

ENERGY (HEAT, WORK):

1 pt pdl	=	0.042 140 1 J = 1.170 56 = 10^{-8}kW h
1 ft lbf	=	1.355 82 J = 3.766 16 = 10^{-7} kW h
1 Btu (British Thermal Unit)	=	2.930 71 = 10^{-4} kW h
	=	1.055 06 kJ

POWER:

1 ft lbf/s	=	1.355 82 W = 0.138 255 kgf m/s
1 hp (horse power)	=	745.70 W = 76.040 2 kgf m/s

VISCOSITY:

1 pdl s/ft^2	=	14.881 6 poise (P) = 0.151 750 kgf s/m^2
	=	1.488 16 Pa s (or N s/m^2)
1 lbf s/ft^2	=	478.803 poise (P) = 4.882 43 kgf s/m^2
	=	47.880 3 Pa s (or N s/m^2)

HEAT FLOW RATE (HEAT/TIME):

1 Btu/h	=	0.293 071 W

SPECIFIC ENERGY (HEAT/MASS):

1 Btu/lb	=	2.326 J/g
1 ft lbf/lb	=	2.989 07 = 10^{-3}J/g

CALORIFIC VALUE (HEAT PER VOLUME):

1 Btu/ft^3	=	0.037 258 9J/cm^3 = 37.258 9 kJ/m^3

THERMAL CONDUCTIVITY:

1 Btu/ft h Deg F	=	1.730 73 W/m deg C

(b) METRIC TO BRITISH UNITS

LENGTH:		
1 m	=	39.370 1 in 3.280 84 ft = 1.093 61 yd.
1 km	=	0.621 371 mile
AREA:		
1 m^2	=	1 550.00 in^2 = 10.763 9 ft^2 = 1.195 99 yd^2
1 km^2	=	0.386 102 sq. mile = 247.105 acres
10 000 square metres (m^2)	=	1 hectare (ha) = 2.471 05 acres
	=	3.861 02 × 10 10 ^{3} sq. mile.
VOLUME AND CAPACITY:		
1 m^3	=	6.102 37 × 10^4 in^3 = 35.314 7 ft^3 = 1.307 95 yd^3
	=	27.496 2 UK bushel
	=	28.377 4 US bushel
1 litre* (1)	=	61.0236 in^3 = 0.035 3147 ft^3
1 litre* (1)	=	1.759 75 UK pt = 0.220 0 UK gal
	=	2.113 37 US liq. pt = 0.264 2 US gal
1 ml*	=	0.061 023 7 in^3 = 16.893 7 UK min
	=	0.035 196 2 UK fl oz.
SECOND MOMENT OF AREA:		
1 cm^4	=	1.158 62 × 10^{-6} ft^4
	=	0.024 025 a in^4
VELOCITY (LINEAR):		
1 m/s	=	3.280 84 ft/s = 2.236 94 mile/h
1 km/h	=	0.911 344 ft/s = 0.621 371 mile/h
VELOCITY OF ROTATION:		
1 rad/s	=	57.295 8 °/s = 9.459 30 rev/min
1 rad/min	=	0.954 930 °/s = 0.159 155 rev/min
ACCELERATION:		
1 m/s^2	=	3.280 84 ft/s^2 = 2.366 94 $mile/h^2$
1 km/h^2	=	0.911 344 ft/s^2 = 0.621 371 $mile/h^2$
MASS:		
1 g	=	15.432 4 gr = 0.035 274 0 oz (avoir)
	=	0.032 150 7 oz tr oz apoth.
1 kg	=	2.204 62 lb
1 tonne (t)	=	0.984 207 UK ton = 1.102 31 US ton (sh.ton)
1 metric carat	=	3.086 47 gr.
MASS PER UNIT LENGTH:		
1 kg/m	=	0.055 997 4 lb/in = 0.671 969 lb/ft. = 2.015 91 lb/yd.
MASS PER UNIT AREA:		
1 g/m	=	0.029 493 5 oz/yd^2 = 3.277 06 × 10 oz/ft^2
	=	8.921 79 lb/acre.
	=	2.549 08 ton/sq. mile
1 kg/ha	=	0.892 179 lb/acre = 0.254 908 ton/sq. mile
SPECIFIC VOLUME:		
1 m^3/kg	=	16.018 5 ft^3/lb
	=	27 679 9 in^3/lb = 35 881.4 ft^3/ton
	=	99.776 4 UK gal/lb
1 l/kg	=	0.0160 185 ft^3/lb = 27.679 9 in^3/lb
	=	35.881 4 ft^3/ton = 0.099 776 4 UK gal/lb
TRAFFIC FACTORS:		
1 litre/km	=	0.354 006 UK gal/mile = 0.425 142 US gal/mile.
1 km/litre	=	2.824 81 mile/UK gal = 2.352 16 mile/US gal.

* Litre, which equals one cubic decimetre, is as defined by the 12th CGPM in 1964.

DENSITY:

1 g/cm^3	=	0.036 127 3 lb/in^3 = 62.428 0 lb/ft^3
	=	10.022 4 lb/UK gal = 8.345 lb/US gal.

CONCENTRATION:

1 g/m^3	=	0.070 156 8 gr/UK gal = 0.058 418 2 gr/US gal.
	=	1.603 59 × 10^{-4} oz/UK gal
		= 1.335 27 × 10^{-4} oz/US gal.
1 mg/1	=	1.603 59 × 10^{-4} oz/UK gal = 1.335 27 × 10^{-4} oz/US gal.

MOMENT OF INERTIA:

1 kg m^2	=	23.730 4 lb ft^2	=	3 417.17 lb in^2
			=	54 674.8 oz in^2

MOMENTUM:

1 kg m/s	=	7.233 01 lb ft/s

ANGULAR MOMENTUM:

1 kg m^2/s	=	23.730 4 lb ft^2/s

FORCE:

1 newton	=	7.233 01 pdl	=	0.224 809 lbf
1 kgf	=	70.931 6 pdl	=	2.204 62 lbf
1 tonneforce	=	0.984 207 tonf		

MOMENT OF FORCE (TORQUE):

1 N m	=	23.730 4 pdl ft = 0.737 562 lbf ft = 8.850 75 lbf in.
1 kgf m	=	232.715 pdl ft = 7.233 01 lbf ft = 86.796 2 lbf in.

PRESSURE STRESS:

1 bar	=	10^5 Pa
	=	10^5 N/m^2 = 29.530 0 in Hg = 14.503 8 lbf/in^2
1 kgf/m^2	=	1 mm H_2O = 0.002 895 90 in Hg
	=	0.001 422 33 lbf/in^2
1 kPa = 1 kN/m^2	=	20.885 4 lbf/ft^2
1 torr	=	$\frac{1}{760}$ atm = 0.039 371 01 in Hg = 0.019 336 8 lbf/in^2
1 MPA = 1 MN/m^2	=	0.064 749 0 tonf/in^2 = 145.038 lbf/in^2

ENERGY WORK HEAT:

1 joule (J)	=	0.737 562 ft lbf = 23.730 4 ft pdl
	=	9.478 17 × 10^{-4} Btu
1 kWh	=	2.655 22 × 60^6 ft lbf = 3 412.14 Btu
1 kgf m	=	232.715 ft pdl = 7.233 01 ft lbf

POWER:

1 watt (W)	=	0.737 562 ft lbf/s = 1.341 02 × 10^{-3} hp
1 kgf m/s	=	7.233 01 ft lbf/s = 0.013 150 9 hp

VISCOSITY:

1 poise (P)	=	0.067 196 9 pdl s/ft^2 = 2.088 54 × 10^{-3} lbf s/ft^2
	=	5.801 51 × 10^{-7} lbf h/ft^2
1 kgf s/m^2	=	6.589 76 pdl s/ft^2
	=	0.204 816 lbf s/ft^2 = 5.689 34 × 10^{-5} lbf h/ft^2
1 Pa s = 1N s/m^2 = 10.0 poise (P)	=	0.020 885 4 lbf s/ft^2

HEAT FLOW RATE (HEAT/TIME):

1 W	=	3.412 14 Btu/h

SPECIFIC ENERGY (HEAT/MASS):

1 J/g	=	0.429 923 Btu/lb = 334.553 ft lbf/lb

CALORIFIC VALUE (HEAT PER VOLUME):

1 MJ/m^2	=	26.839 2 Btu/ft^3 = 4.308 Btu/UK gal

THERMAL CONDUCTIVITY:

1 Watt/m deg C	=	0.577 791 Btu/ft h deg F

2 විස්තරාත්මක පරිවර්තන වගු
விபரமான மாற்றல்காரணிகள் அட்டவணைகள்
DETAILED CONVERSION TABLES

1 වැනි වගුව அட்டவணை 1 TABLE 1

දිග: අඟලක දශම කොටස් මිලිමීටර් වලට
පදනම: අඟල් 1 = 25.4 මිලිමීටර්
මෙම වගුවේ සියලුම අගයන් ඉතා නිවැරදිය

நீளம் : அங்குலத்தின் தசமங்களில் இருந்து மில்லிமீற்றருக்கு.
அடிப்படை: 1 அங்குலம் = 25.4 mm (திருத்தமாக)
இந்த அட்டவணையிலுள்ள பெறுமானங்கள் யாவும் திருத்தமானவை.

Length: Decimals of an inch to milimetres
Basis: 1 in. = 25.4 millimetres (exactly) All values in this table are exact

අඟ. அங். inches	0·000	0·001	0·002	0·003	0·004	0·005	0·006	0·007	0·008	0·009
	මිලිමීටර්				மில்லிமீற்றர்			millimetres		
0·000	—	0·0254	0·0508	0·0762	0·1016	0·1270	0·1524	0·1778	0·2032	0·2286
0·010	0·2540	0·2794	0·3048	0·3302	0·3556	0·3810	0·4064	0·4318	0·4572	0·4826
0·020	0·5080	0·5334	0·5588	0·5842	0·6096	0·6350	0·6604	0·6858	0·7112	0·7366
0·030	0·7620	0·7874	0·8128	0·8382	0·8636	0·8890	0·9144	0·9398	0·9652	0·9906
0·040	1·0160	1·0414	1·0668	1·0922	1·1176	1·1430	1·1684	1·1938	1·2192	1·2446
0·050	1·2700	1·2954	1·3208	1·3462	1·3716	1·3970	1·4224	1·4478	1·4732	1·4986
0·060	1·5240	1·5494	1·5748	1·6002	1·6256	1·6510	1·6764	1·7018	1·7272	1·7526
0·070	1·7780	1·8034	1·8288	1·8542	1·8796	1·9050	1·9304	1·9558	1·9812	2·0066
0·080	2·0320	2·0574	2·0828	2·1082	2·1336	2·1590	2·1844	2·2098	2·2352	2·2606
0·090	2·2860	2·3114	2·3368	2·3622	2·3876	2·4130	2·4384	2·4638	2·4892	2·5146
0·100	2·5400	2·5654	2·5908	2·6162	2·6416	2·6670	2·6924	2·7178	2·7432	2·7686
0·110	2·7940	2·8194	2·8448	2·8702	2·8956	2·9210	2·9464	2·9718	2·9972	3·0226
0·120	3·0480	3·0734	3·0988	3·1242	3·1496	3·1750	3·2004	3·2258	3·2512	3·2766
0·130	3·3020	3·3274	3·3528	3·3782	3·4036	3·4290	3·4544	3·4798	3·5052	3·5306
0·140	3·5560	3·5814	3·6068	3·6322	3·6576	3·6830	3·7084	3·7338	3·7592	3·7846
0·150	3·8100	3·8354	3·8608	3·8862	3·9116	3·9370	3·9624	3·9878	4·0132	4·0386
0·160	4·0640	4·0894	4·1148	4·1402	4·1656	4·1910	4·2164	4·2418	4·2672	4·2926
0·170	4·3180	4·3434	4·3688	4·3942	4·4196	4·4450	4·4704	4·4958	4·5212	4·5466
0·180	4·5720	4·5974	4·6228	4·6482	4·6736	4·6990	4·7244	4·7498	4·7752	4·8006
0·190	4·8260	4·8514	4·8768	4·9022	4·9276	4·9530	4·9784	5·0038	5·0292	5·0546
0·200	5·0800	5·1054	5·1308	5·1562	5·1816	5·2070	5·2324	5·2578	5·2832	5·3086
0·210	5·3340	5·3594	5·3848	5·4102	5·4356	5·4610	5·4864	5·5118	5·5372	5·5626
0·220	5·5880	5·6134	5·6388	5·6642	5·6896	5·7150	5·7404	5·7658	5·7912	5·8166
0·230	5·8420	5·8674	5·8928	5·9182	5·9436	5·9690	5·9944	6·0198	6·0452	6·0706
0·240	6·0960	6·1214	6·1468	6·1722	6·1976	6·2230	6·2484	6·2738	6·2992	6·3246
0·250	6·3500	6·3754	6·4008	6·4262	6·4516	6·4770	6·5024	6·5278	6·5532	6·5786
0·260	6·6040	6·6294	6·6548	6·6802	6·7056	6·7310	6·7564	6·7818	6·8072	6·8326
0·270	6·8580	6·8834	6·9088	6·9342	6·9596	6·9850	7·0104	7·0358	7·0612	7·0866
0·280	7·1120	7·1374	7·1628	7·1882	7·2136	7·2390	7·2644	7·2898	7·3152	7·3406
0·290	7·3660	7·3914	7·4168	7·4422	7·4676	7·4930	7·5184	7·5438	7·5692	7·5946
0·300	7·6200	7·6454	7·6708	7·6962	7·7216	7·7470	7·7724	7·7978	7·8232	7·8486
0·310	7·8740	7·8994	7·9248	7·9502	7·9756	8·0010	8·0264	8·0518	8·0772	8·1026
0·320	8·1280	8·1534	8·1788	8·2042	8·2296	8·2550	8·2804	8·3058	8·3312	8·3566
0·330	8·3820	8·4074	8·4328	8·4582	8·4836	8·5090	8·5344	8·5598	8·5852	8·6106
0·340	8·6360	8·6614	8·6868	8·7122	8·7376	8·7630	8·7884	8·8138	8·8392	8·8646
0·350	8·8900	8·9154	8·9408	8·9662	8·9916	9·0170	9·0424	9·0678	9·0932	9·1186
0·360	9·1440	9·1694	9·1948	9·2202	9·2456	9·2710	9·2964	9·3218	9·3472	9·3726
0·370	9·3980	9·4234	9·4488	9·4742	9·4996	9·5250	9·5504	9·5758	9·6012	9·6266
0·380	9·6520	9·6774	9·7028	9·7282	9·7536	9·7790	9·8044	9·8298	9·8552	9·8806
0·390	9·9060	9·9314	9·9568	9·9822	10·0076	10·0330	10·0584	10·0838	10·1092	10·1346
0·400	10·1600	10·1854	10·2108	10·2362	10·2616	10·2870	10·3124	10·3378	10·3632	10·3886
0·410	10·4140	10·4394	10·4648	10·4902	10·5156	10·5410	10·5664	10·5918	10·6172	10·6426
0·420	10·6680	10·6934	10·7188	10·7442	10·7696	10·7950	10·8204	10·8458	10·8712	10·8966
0·430	10·9220	10·9474	10·9728	10·9982	11·0236	11·0490	11·0744	11·0998	11·1252	11·1506
0·440	11·1760	11·2014	11·2268	11·2522	11·2776	11·3030	11·3284	11·3538	11·3792	11·4046
0·450	11·4300	11·4554	11·4808	11·5062	11·5316	11·5570	11·5824	11·6078	11·6332	11·6586
0·460	11·6840	11·7094	11·7348	11·7602	11·7856	11·8110	11·8364	11·8618	11·8872	11·9126
0·470	11·9380	11·9634	11·9888	12·0142	12·0396	12·0650	12·0904	12·1158	12·1412	12·1666
0·480	12·1920	12·2174	12·2428	12·2682	12·2936	12·3190	12·3444	12·3698	12·3952	12·4206
0·490	12·4460	12·4714	12·4968	12·5222	12·5476	12·5730	12·5984	12·6238	12·6492	12·6746

(01 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 01ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 01 Continued)

අඟ. அங். inches	0·000	0·001	0·002	0·003	0·004	0·005	0·006	0·007	0·008	0·009
	මිලිමීටර්				மில்லிமீற்றர்			millimetres		
0·500	12·7000	12·7254	12·7508	12·7762	12·8016	12·8270	12·8524	12·8778	12·9032	12·9286
0·510	12·9540	12·9794	13·0048	13·0302	13·0556	13·0810	13·1064	13·1318	13·1572	13·1826
0·520	13·2080	13·2334	13·2588	13·2842	13·3096	13·3350	13·3604	13·3858	13·4112	13·4366
0·530	13·4620	13·4874	13·5128	13·5382	13·5636	13·5890	13·6144	13·6398	13·6652	13·6906
0·540	13·7160	13·7414	13·7668	13·7922	13·8176	13·8430	13·8684	13·8938	13·9192	13·9446
0·550	13·9700	13·9954	14·0208	14·0462	14·0716	14·0970	14·1224	14·1478	14·1732	14·1986
0·560	14·2240	14·2494	14·2748	14·3002	14·3256	14·3510	14·3764	14·4018	14·4272	14·4526
0·570	14·4780	14·5034	14·5288	14·5542	14·5796	14·6050	14·6304	14·6558	14·6812	14·7066
0·580	14·7320	14·7574	14·7828	14·8082	14·8336	14·8590	14·8844	14·9098	14·9352	14·9606
0·590	14·9860	15·0114	15·0368	15·0622	15·0876	15·1130	15·1384	15·1638	15·1892	15·2146
0·600	15·2400	15·2654	15·2908	15·3162	15·3416	15·3670	15·3924	15·4178	15·4432	15·4686
0·610	15·4940	15·5194	15·5448	15·5702	15·5956	15·6210	15·6464	15·6718	15·6972	15·7226
0·620	15·7480	15·7734	15·7988	15·8242	15·8496	15·8750	15·9004	15·9258	15·9512	15·9766
0·630	16·0020	16·0274	16·0528	16·0782	16·1036	16·1290	16·1544	16·1798	16·2052	16·2306
0·640	16·2560	16·2814	16·3068	16·3322	16·3576	16·3830	16·4084	16·4338	16·4592	16·4846
0·650	16·5100	16·5354	16·5608	16·5862	16·6116	16·6370	16·6624	16·6878	16·7132	16·7386
0·660	16·7640	16·7894	16·8148	16·8402	16·8656	16·8910	16·9164	16·9418	16·9672	16·9926
0·670	17·0180	17·0434	17·0688	17·0942	17·1196	17·1450	17·1704	17·1958	17·2212	17·2466
0·680	17·2720	17·2974	17·3228	17·3482	17·3736	17·3990	17·4244	17·4498	17·4752	17·5006
0·690	17·5260	17·5514	17·5768	17·6022	17·6276	17·6530	17·6784	17·7038	17·7292	17·7546
0·700	17·7800	17·8054	17·8308	17·8562	17·8816	17·9070	17·9324	17·9578	17·9832	18·0086
0·710	18·0340	18·0594	18·0848	18·1102	18·1356	18·1610	18·1864	18·2118	18·2372	18·2626
0·720	18·2880	18·3134	18·3388	18·3642	18·3896	18·4150	18·4404	18·4658	18·4912	18·5166
0·730	18·5420	18·5674	18·5928	18·6182	18·6436	18·6690	18·6944	18·7198	18·7452	18·7706
0·740	18·7960	18·8214	18·8468	18·8722	18·8976	18·9230	18·9484	18·9738	18·9992	19·0246
0·750	19·0500	19·0754	19·1008	19·1262	19·1516	19·1770	19·2024	19·2278	19·2532	19·2786
0·760	19·3040	19·3294	19·3548	19·3802	19·4056	19·4310	19·4564	19·4818	19·5072	19·5326
0·770	19·5580	19·5834	19·6088	19·6342	19·6596	19·6850	19·7104	19·7358	19·7612	19·7866
0·780	19·8120	19·8374	19·8628	19·8882	19·9136	19·9390	19·9644	19·9898	20·0152	20·0406
0·790	20·0660	20·0914	20·1168	20·1422	20·1676	20·1930	20·2184	20·2438	20·2692	20·2946
0·800	20·3200	20·3454	20·3708	20·3962	20·4216	20·4470	20·4724	20·4978	20·5232	20·5486
0·810	20·5740	20·5994	20·6248	20·6502	20·6756	20·7010	20·7264	20·7518	20·7772	20·8026
0·820	20·8280	20·8534	20·8788	20·9042	20·9296	20·9550	20·9804	21·0058	21·0312	21·0566
0·830	21·0820	21·1074	21·1328	21·1582	21·1836	21·2090	21·2344	21·2598	21·2852	21·3106
0·840	21·3360	21·3614	21·3868	21·4122	21·4376	21·4630	21·4884	21·5138	21·5392	21·5646
0·850	21·5900	21·6154	21·6408	21·6662	21·6916	21·7170	21·7424	21·7678	21·7932	21·8186
0·860	21·8440	21·8694	21·8948	21·9202	21·9456	21·9710	21·9964	22·0218	22·0472	22·0726
0·870	22·0980	22·1234	22·1488	22·1742	22·1996	22·2250	22·2504	22·2758	22·3012	22·3266
0·880	22·3520	22·3774	22·4028	22·4282	22·4536	22·4790	22·5044	22·5298	22·5552	22·5806
0·890	22·6060	22·6314	22·6568	22·6822	22·7076	22·7330	22·7584	22·7838	22·8092	22·8346
0·900	22·8600	22·8854	22·9108	22·9362	22·9616	22·9870	23·0124	23·0378	23·0632	23·0886
0·910	23·1140	23·1394	23·1648	23·1902	23·2156	23·2410	23·2664	23·2918	23·3172	23·3426
0·920	23·3680	23·3934	23·4188	23·4442	23·4696	23·4950	23·5204	23·5458	23·5712	23·5966
0·930	23·6220	23·6474	23·6728	23·6982	23·7236	23·7490	23·7744	23·7998	23·8252	23·8506
0·940	23·8760	23·9014	23·9268	23·9522	23·9776	24·0030	24·0284	24·0538	24·0792	24·1046
0·950	24·1300	24·1554	24·1808	24·2062	24·2316	24·2570	24·2824	24·3078	24·3332	24·3586
0·960	24·3840	24·4094	24·4348	24·4602	24·4856	24·5110	24·5364	24·5618	24·5872	24·6126
0·970	24·6380	24·6634	24·6888	24·7142	24·7396	24·7650	24·7904	24·8158	24·8412	24·8666
0·980	24·8920	24·9174	24·9428	24·9682	24·9936	25·0190	25·0444	25·0698	25·0952	25·1206
0·990	25·1460	25·1714	25·1968	25·2222	25·2476	25·2730	25·2984	25·3238	25·3492	25·3746
1·000	25·4000	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2 වැනි වගුව அட்டவணை 2 TABLE 2

දිග: මිලිමීටර් අඟල් වලට
පදනම: අඟල් 1 = 25.4 මිලිමීටර්

நீளம் : மில்லிமீற்றரில் இருந்து அங்குலத்திற்கு.
அடிப்படை: 1 அங்குலம் = 25.4mm (திருத்தமாக)

Length: Millimetres to inches
Basis: 1 in. = 25.4 mm (exactly)

මි.මී. மி.மீ. mm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අඟල්				අங்குலம்			inches		
0	—	0·03937	0·07874	0·11811	0·15748	0·19685	0·23622	0·27559	0·31496	0·35433
10	0·39370	0·43307	0·47244	0·51181	0·55118	0·59055	0·62992	0·66929	0·70866	0·74803
20	0·78740	0·82677	0·86614	0·90551	0·94488	0·98425	1·02362	1·06299	1·10236	1·14173
30	1·18110	1·22047	1·25984	1·29921	1·33858	1·37795	1·41732	1·45669	1·49606	1·53543
40	1·57480	1·61417	1·65354	1·69291	1·73228	1·77165	1·81102	1·85039	1·88976	1·92913
50	1·96850	2·00787	2·04724	2·08661	2·12598	2·16535	2·20472	2·24409	2·28346	2·32283
60	2·36220	2·40157	2·44094	2·48031	2·51969	2·55906	2·59843	2·63780	2·67717	2·71654
70	2·75591	2·79528	2·83465	2·87402	2·91339	2·95276	2·99213	3·03150	3·07087	3·11024
80	3·14961	3·18898	3·22835	3·26772	3·30709	3·34646	3·38583	3·42520	3·46457	3·50394
90	3·54331	3·58268	3·62205	3·66142	3·70079	3·74016	3·77953	3·81890	3·85827	3·89764
100	3·93701	3·97638	4·01575	4·05512	4·09449	4·13386	4·17323	4·21260	4·25197	4·29134
110	4·33071	4·37008	4·40945	4·44882	4·48819	4·52756	4·56693	4·60630	4·64567	4·68504
120	4·72441	4·76378	4·80315	4·84252	4·88189	4·92126	4·96063	5·00000	5·03937	5·07874
130	5·11811	5·15748	5·19685	5·23622	5·27559	5·31496	5·35433	5·39370	5·43307	5·47244
140	5·51181	5·55118	5·59055	5·62992	5·66929	5·70866	5·74803	5·78740	5·82677	5·86614
150	5·90551	5·94488	5·98425	6·02362	6·06299	6·10236	6·14173	6·18110	6·22047	6·25984
160	6·29921	6·33858	6·37795	6·41732	6·45669	6·49606	6·53543	6·57480	6·61417	6·65354
170	6·69291	6·73228	6·77165	6·81102	6·85039	6·88976	6·92913	6·96850	7·00787	7·04724
180	7·08661	7·12598	7·16535	7·20472	7·24409	7·28346	7·32283	7·36220	7·40157	7·44094
190	7·48031	7·51969	7·55906	7·59843	7·63780	7·67717	7·71654	7·75591	7·79528	7·83465
200	7·87402	7·91339	7·95276	7·99213	8·03150	8·07087	8·11024	8·14961	8·18898	8·22835
210	8·26772	8·30709	8·34646	8·38583	8·42520	8·46457	8·50394	8·54331	8·58268	8·62205
220	8·66142	8·70079	8·74016	8·77953	8·81890	8·85827	8·89764	8·93701	8·97638	9·01575
230	9·05512	9·09449	9·13386	9·17323	9·21260	9·25197	9·29134	9·33071	9·37008	9·40945
240	9·44882	9·48819	9·52756	9·56693	9·60630	9·64567	9·68504	9·72441	9·76378	9·80315
250	9·84252	9·88189	9·92126	9·96063	10·0000	10·0394	10·0787	10·1181	10·1575	10·1969
260	10·2362	10·2756	10·3150	10·3543	10·3937	10·4331	10·4724	10·5118	10·5512	10·5906
270	10·6299	10·6693	10·7087	10·7480	10·7874	10·8268	10·8661	10·9055	10·9449	10·9843
280	11·0236	11·0630	11·1024	11·1417	11·1811	11·2205	11·2598	11·2992	11·3386	11·3780
290	11·4173	11·4567	11·4961	11·5354	11·5748	11·6142	11·6535	11·6929	11·7323	11·7717
300	11·8110	11·8504	11·8898	11·9291	11·9685	12·0079	12·0472	12·0866	12·1260	12·1654
310	12·2047	12·2441	12·2835	12·3228	12·3622	12·4016	12·4409	12·4803	12·5197	12·5591
320	12·5984	12·6378	12·6772	12·7165	12·7559	12·7953	12·8346	12·8740	12·9134	12·9528
330	12·9921	13·0315	13·0709	13·1102	13·1496	13·1890	13·2283	13·2677	13·3071	13·3465
340	13·3858	13·4252	13·4646	13·5039	13·5433	13·5827	13·6220	13·6614	13·7008	13·7402
350	13·7795	13·8189	13·8583	13·8976	13·9370	13·9764	14·0157	14·0551	14·0945	14·1339
360	14·1732	14·2126	14·2520	14·2913	14·3307	14·3701	14·4094	14·4488	14·4882	14·5276
370	14·5669	14·6063	14·6457	14·6850	14·7244	14·7638	14·8031	14·8425	14·8819	14·9213
380	14·9606	15·0000	15·0394	15·0787	15·1181	15·1575	15·1969	15·2362	15·2756	15·3150
390	15·3543	15·3937	15·4331	15·4724	15·5118	15·5512	15·5906	15·6299	15·6693	15·7087
400	15·7480	15·7874	15·8268	15·8661	15·9055	15·9449	15·9843	16·0236	16·0630	16·1024
410	16·1417	16·1811	16·2205	16·2598	16·2992	16·3386	16·3780	16·4173	16·4567	16·4961
420	16·5354	16·5748	16·6142	16·6535	16·6929	16·7323	16·7717	16·8110	16·8504	16·8898
430	16·9291	16·9685	17·0079	17·0472	17·0866	17·1260	17·1654	17·2047	17·2441	17·2835
440	17·3228	17·3622	17·4016	17·4409	17·4803	17·5197	17·5591	17·5984	17·6378	17·6772
450	17·7165	17·7559	17·7953	17·8346	17·8740	17·9134	17·9528	17·9921	18·0315	18·0709
460	18·1102	18·1496	18·1890	18·2283	18·2677	18·3071	18·3465	18·3858	18·4252	18·4646
470	18·5039	18·5433	18·5827	18·6220	18·6614	18·7008	18·7402	18·7795	18·8189	18·8583
480	18·8976	18·9370	18·9764	19·0157	19·0551	19·0945	19·1339	19·1732	19·2126	19·2520
490	19·2913	19·3307	19·3701	19·4094	19·4488	19·4882	19·5276	19·5669	19·6063	19·6457

(02 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 02ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 02 Continued)

මි.මී. மி.மீ. mm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අඟල්				அங்குலம்				inches	
500	19·6850	19·7244	19·7638	19·8031	19·8425	19·8819	19·9213	19·9606	20·0000	20·0394
510	20·0787	20·1181	20·1575	20·1969	20·2362	20·2756	20·3150	20·3543	20·3937	20·4331
520	20·4724	20·5118	20·5512	20·5906	20·6299	20·6693	20·7087	20·7480	20·7874	20·8268
530	20·8661	20·9055	20·9449	20·9843	21·0236	21·0630	21·1024	21·1417	21·1811	21·2205
540	21·2598	21·2992	21·3386	21·3780	21·4173	21·4567	21·4961	21·5354	21·5748	21·6142
550	21·6535	21·6929	21·7323	21·7717	21·8110	21·8504	21·8898	21·9291	21·9685	22·0079
560	22·0472	22·0866	22·1260	22·1654	22·2047	22·2441	22·2835	22·3228	22·3622	22·4016
570	22·4409	22·4803	22·5197	22·5591	22·5984	22·6378	22·6772	22·7165	22·7559	22·7953
580	22·8346	22·8740	22·9134	22·9528	22·9921	23·0315	23·0709	23·1102	23·1496	23·1890
590	23·2283	23·2677	23·3071	23·3465	23·3858	23·4252	23·4646	23·5039	23·5433	23·5827
600	23·6220	23·6614	23·7008	23·7402	23·7795	23·8189	23·8583	23·8976	23·9370	23·9764
610	24·0157	24·0551	24·0945	24·1339	24·1732	24·2126	24·2520	24·2913	24·3307	24·3701
620	24·4094	24·4488	24·4882	24·5276	24·5669	24·6063	24·6457	24·6850	24·7244	24·7638
630	24·8031	24·8425	24·8819	24·9213	24·9606	25·0000	25·0394	25·0787	25·1181	25·1575
640	25·1969	25·2362	25·2756	25·3150	25·3543	25·3937	25·4331	25·4724	25·5118	25·5512
650	25·5906	25·6299	25·6693	25·7087	25·7480	25·7874	25·8268	25·8661	25·9055	25·9449
660	25·9843	26·0236	26·0630	26·1024	26·1417	26·1811	26·2205	26·2598	26·2992	26·3386
670	26·3780	26·4173	26·4567	26·4961	26·5354	26·5748	26·6142	26·6535	26·6929	26·7323
680	26·7717	26·8110	26·8504	26·8898	26·9291	26·9685	27·0079	27·0472	27·0866	27·1260
690	27·1654	27·2047	27·2441	27·2835	27·3228	27·3622	27·4016	27·4409	27·4803	27·5197
700	27·5591	27·5984	27·6378	27·6772	27·7165	27·7559	27·7953	27·8346	27·8740	27·9134
710	27·9528	27·9921	28·0315	28·0709	28·1102	28·1496	28·1890	28·2283	28·2677	28·3071
720	28·3465	28·3858	28·4252	28·4646	28·5039	28·5433	28·5827	28·6220	28·6614	28·7008
730	28·7402	28·7795	28·8189	28·8583	28·8976	28·9370	28·9764	29·0157	29·0551	29·0945
740	29·1339	29·1732	29·2126	29·2520	29·2913	29·3307	29·3701	29·4094	29·4488	29·4882
750	29·5276	29·5669	29·6063	29·6457	29·6850	29·7244	29·7638	29·8031	29·8425	29·8819
760	29·9213	29·9606	30·0000	30·0394	30·0787	30·1181	30·1575	30·1969	30·2362	30·2756
770	30·3150	30·3543	30·3937	30·4331	30·4724	30·5118	30·5512	30·5906	30·6299	30·6693
780	30·7087	30·7480	30·7874	30·8268	30·8661	30·9055	30·9449	30·9843	31·0236	31·0630
790	31·1024	31·1417	31·1811	31·2205	31·2598	31·2992	31·3386	31·3780	31·4173	31·4567
800	31·4961	31·5354	31·5748	31·6142	31·6535	31·6929	31·7323	31·7717	31·8110	31·8504
810	31·8898	31·9291	31·9685	32·0079	32·0472	32·0866	32·1260	32·1654	32·2047	32·2441
820	32·2835	32·3228	32·3622	32·4016	32·4409	32·4803	32·5197	32·5591	32·5984	32·6378
830	32·6772	32·7165	32·7559	32·7953	32·8346	32·8740	32·9134	32·9528	32·9921	33·0315
840	33·0709	33·1102	33·1496	33·1890	33·2283	33·2677	33·3071	33·3465	33·3858	33·4252
850	33·4646	33·5039	33·5433	33·5827	33·6220	33·6614	33·7008	33·7402	33·7795	33·8189
860	33·8583	33·8976	33·9370	33·9764	34·0157	34·0551	34·0945	34·1339	34·1732	34·2126
870	34·2520	34·2913	34·3307	34·3701	34·4094	34·4488	34·4882	34·5276	34·5669	34·6063
880	34·6457	34·6850	34·7244	34·7638	34·8031	34·8425	34·8819	34·9213	34·9606	35·0000
890	35·0394	35·0787	35·1181	35·1575	35·1969	35·2362	35·2756	35·3150	35·3543	35·3937
900	35·4331	35·4724	35·5118	35·5512	35·5906	35·6299	35·6693	35·7087	35·7480	35·7874
910	35·8268	35·8661	35·9055	35·9449	35·9843	36·0236	36·0630	36·1024	36·1417	36·1811
920	36·2205	36·2598	36·2992	36·3386	36·3780	36·4173	36·4567	36·4961	36·5354	36·5748
930	36·6142	36·6535	36·6929	36·7323	36·7717	36·8110	36·8504	36·8898	36·9291	36·9685
940	37·0079	37·0472	37·0866	37·1260	37·1654	37·2047	37·2441	37·2835	37·3228	37·3622
950	37·4016	37·4409	37·4803	37·5197	37·5591	37·5984	37·6378	37·6772	37·7165	37·7559
960	37·7953	37·8346	37·8740	37·9134	37·9528	37·9921	38·0315	38·0709	38·1102	38·1496
970	38·1890	38·2283	38·2677	38·3071	38·3465	38·3858	38·4252	38·4646	38·5039	38·5433
980	38·5827	38·6220	38·6614	38·7008	38·7402	38·7795	38·8189	38·8583	38·8976	38·9370
990	38·9764	39·0157	39·0551	39·0945	39·1339	39·1732	39·2126	39·2520	39·2913	39·3307
1000	39·3701	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3 වැනි වගුව அட்டவணை 3 TABLE 3

දිග: අඟලකින් 64න් පංගු අඟලේ දශම කොටස් වලට හා මිලිමීටර් වලට
පදනම: අඟල් 1 = 25.4 මිලිමීටර්
මෙම වගුවේ සියලුම අගයන් ඉතා නිවැරදිය

நீளம் : அங்குலத்தின் அறுபத்துநான்கின் பின்னங்களில் இருந்து, அங்குலத்தின் தசமங்களுக்கும் மில்லிமீற்றர்களுக்கும்.
அடிப்படை: 1 அங்குலம் = 25.4 mm (திருத்தமாக)

Length: Fractions of an inch, in sixty-fourths, to decimals of an inch and to millimetres
Basis: 1 in. = 25.4 mm (exactly) All values in this table are exact

අඟ. அங். inch		මි.මී. மி.மீ. mm	අඟ. அங். inch		මි.මී. மி.மீ. mm	අඟ. அங். inch		මි.මී. மி.மீ. mm
1/64	0·015 625	0·396 875	23/64	0·359 375	9·128 125	45/64	0·703 125	17·859 375
1/32	0·031 250	0·793 750	3/8	0·375 000	9·525 000	23/32	0·718 750	18·256 250
3/64	0·046 875	1·190 625	25/64	0·390 625	9·921 875	47/64	0·734 375	18·653 125
1/16	0·062 500	1·587 500	13/32	0·406 250	10·318 750	3/4	0·750 000	19·050 000
5/64	0·078 125	1·984 375	27/64	0·421 875	10·715 625	49/64	0·765 625	19·446 875
3/32	0·093 750	2·381 250	7/16	0·437 500	11·112 500	25/32	0·781 250	19·843 750
7/64	0·109 375	2·778 125	29/64	0·453 125	11·509 375	51/64	0·796 875	20·240 625
1/8	0·125 000	3·175 000	15/32	0·468 750	11·906 250	13/16	0·812 500	20·637 500
9/64	0·140 625	3·571 875	31/64	0·484 375	12·303 125	53/64	0·828 125	21·034 375
5/32	0·156 250	3·968 750	1/2	0·500 000	12·700 000	27/32	0·843 750	21·431 250
11/64	0·171 875	4·365 625	33/64	0·515 625	13·096 875	55/64	0·859 375	21·828 125
3/16	0·187 500	4·762 500	17/32	0·531 250	13·493 750	7/8	0·875 000	22·225 000
13/64	0·203 125	5·159 375	35/64	0·546 875	13·890 625	57/64	0·890 625	22·621 875
7/32	0·218 750	5·556 250	9/16	0·562 500	14·287 500	29/32	0·906 250	23·018 750
15/64	0·234 375	5·953 125	37/64	0·578 125	14·684 375	59/64	0·921 875	23·415 625
1/4	0·250 000	6·350 000	19/32	0·593 750	15·081 250	15/16	0·937 500	23·812 500
17/64	0·265 625	6·746 875	39/64	0·609 375	15·478 125	61/64	0·953 125	24·209 375
9/32	0·281 250	7·143 750	5/8	0·625 000	15·875 000	31/32	0·968 750	24·606 250
19/64	0·296 875	7·540 625	41/64	0·640 625	16·271 875	63/64	0·984 375	25·003 125
5/16	0·312 500	7·937 500	21/32	0·656 250	16·668 750	1	1·000 000	25·400 000
21/64	0·328 125	8·334 375	43/64	0·671 875	17·065 625			
11/32	0·343 750	8·731 250	11/16	0·687 500	17·462 500			

4 වැනි වගුව அட்டவணை 4 TABLE 4

දිග: අඟල් හා අඟලේ කොටස් මිලිමීටර් වලට
පදනම: අඟල් 1 = 25.4 මිලිමීටර්

நீளம் : அங்குலங்கள், அங்குலப் பின்னங்கள் என்பவற்றில் இருந்து மில்லி மீற்றருக்கு.
அடிப்படை: 1 அங்குலம் = 25.4 mm (திருத்தமாக)

Length: Inches and fractions of an inch to millimetres
Basis: 1 in. = 25.4 mm (exactly)

අඟ. அங். inch	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	මිලිමීටර්					மில்லிமீற்றர்				millimetres		
—	—	25·400	50·800	76·200	101·600	127·000	152·400	177·800	203·200	228·600	254·000	279·400
1/32	0·794	26·194	51·594	76·994	102·394	127·794	153·194	178·594	203·994	229·394	254·794	280·194
1/16	1·588	26·988	52·388	77·788	103·188	128·588	153·988	179·388	204·788	230·188	255·588	280·988
3/32	2·381	27·781	53·181	78·581	103·981	129·381	154·781	180·181	205·581	230·981	256·381	281·781
1/8	3·175	28·575	53·975	79·375	104·775	130·175	155·575	180·975	206·375	231·775	257·175	282·575
5/32	3·969	29·369	54·769	80·169	105·569	130·969	156·369	181·769	207·169	232·569	257·969	283·369
3/16	4·762	30·162	55·562	80·962	106·362	131·762	157·162	182·562	207·962	233·362	258·762	284·162
7/32	5·556	30·956	56·356	81·756	107·156	132·556	157·956	183·356	208·756	234·156	259·556	284·956
1/4	6·350	31·750	57·150	82·550	107·950	133·350	158·750	184·150	209·550	234·950	260·350	285·750
9/32	7·144	32·544	57·944	83·344	108·744	134·144	159·544	184·944	210·344	235·744	261·144	286·544
5/16	7·938	33·338	58·738	84·138	109·538	134·938	160·338	185·738	211·138	236·538	261·938	287·338
11/32	8·731	34·131	59·531	84·931	110·331	135·731	161·131	186·531	211·931	237·331	262·731	288·131
3/8	9·525	34·925	60·325	85·725	111·125	136·525	161·925	187·325	212·725	238·125	263·525	288·925
13/32	10·319	35·719	61·119	86·519	111·919	137·319	162·719	188·119	213·519	238·919	264·319	289·719
7/16	11·112	36·512	61·912	87·312	112·712	138·112	163·512	188·912	214·312	239·712	265·112	290·512
15/32	11·906	37·306	62·706	88·106	113·506	138·906	164·306	189·706	215·106	240·506	265·906	291·306
1/2	12·700	38·100	63·500	88·900	114·300	139·700	165·100	190·500	215·900	241·300	266·700	292·100
17/32	13·494	38·894	64·294	89·694	115·094	140·494	165·894	191·294	216·694	242·094	267·494	292·894
9/16	14·288	39·688	65·088	90·488	115·888	141·288	166·688	192·088	217·488	242·888	268·288	293·688
19/32	15·081	40·481	65·881	91·281	116·681	142·081	167·481	192·881	218·281	243·681	269·081	294·481
5/8	15·875	41·275	66·675	92·075	117·475	142·875	168·275	193·675	219·075	244·475	269·875	295·275
21/32	16·669	42·069	67·469	92·869	118·269	143·669	169·069	194·469	219·869	245·269	270·669	296·069
11/16	17·462	42·862	68·262	93·662	119·062	144·462	169·862	195·262	220·662	246·062	271·462	296·862
23/32	18·256	43·656	69·056	94·456	119·856	145·256	170·656	196·056	221·456	246·856	272·256	297·656
3/4	19·050	44·450	69·850	95·250	120·650	146·050	171·450	196·850	222·250	247·650	273·050	298·450
25/32	19·844	45·244	70·644	96·044	121·444	146·844	172·244	197·644	223·044	248·444	273·844	299·244
13/16	20·638	46·038	71·438	96·838	122·238	147·638	173·038	198·438	223·838	249·238	274·638	300·038
27/32	21·431	46·831	72·231	97·631	123·031	148·431	173·831	199·231	224·631	250·031	275·431	300·831
7/8	22·225	47·625	73·025	98·425	123·825	149·225	174·625	200·025	225·425	250·825	276·225	301·625
29/32	23·019	48·419	73·819	99·219	124·619	150·019	175·419	200·819	226·219	251·619	277·019	302·419
15/16	23·812	49·212	74·612	100·012	125·412	150·812	176·212	201·612	227·012	252·412	277·812	303·212
31/32	24·606	50·006	75·406	100·806	126·206	151·606	177·006	202·406	227·806	253·206	278·606	304·006

5 වැනි වගුව அட்டவணை 5 TABLE 5

දිග: අඩි මීටර් වලට
පදනම: අඩි 1 = 0.304 8 මීටර්

நீளம் : அடியில் இருந்து மீற்றருக்கு.
அடிப்படை: 1 அடி = 0.3048 m (திருத்தமாக)

Length: Feet to metres
Basis: 1 ft. = 0.3048 m (exactly)

අඩි அடி feet	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මීටර්				மீற்றர்			metres		
0	—	0·3048	0·6096	0·9144	1·2192	1·5240	1·8288	2·1336	2·4384	2·7432
10	3·0480	3·3528	3·6576	3·9624	4·2672	4·5720	4·8768	5·1816	5·4864	5·7912
20	6·0960	6·4008	6·7056	7·0104	7·3152	7·6200	7·9248	8·2296	8·5344	8·8392
30	9·1440	9·4488	9·7536	10·0584	10·3632	10·6680	10·9728	11·2776	11·5824	11·8872
40	12·1920	12·4968	12·8016	13·1064	13·4112	13·7160	14·0208	14·3256	14·6304	14·9352
50	15·2400	15·5448	15·8496	16·1544	16·4592	16·7640	17·0688	17·3736	17·6784	17·9832
60	18·2880	18·5928	18·8976	19·2024	19·5072	19·8120	20·1168	20·4216	20·7264	21·0312
70	21·3360	21·6408	21·9456	22·2504	22·5552	22·8600	23·1648	23·4696	23·7744	24·0792
80	24·3840	24·6888	24·9936	25·2984	25·6032	25·9080	26·2128	26·5176	26·8224	27·1272
90	27·4320	27·7368	28·0416	28·3464	28·6512	28·9560	29·2608	29·5656	29·8704	30·1752
100	30·4800	30·7848	31·0896	31·3944	31·6992	32·0040	32·3088	32·6136	32·9184	33·2232
110	33·5280	33·8328	34·1376	34·4424	34·7472	35·0520	35·3568	35·6616	35·9664	36·2712
120	36·5760	36·8808	37·1856	37·4904	37·7952	38·1000	38·4048	38·7096	39·0144	39·3192
130	39·6240	39·9288	40·2336	40·5384	40·8432	41·1480	41·4528	41·7576	42·0624	42·3672
140	42·6720	42·9768	43·2816	43·5864	43·8912	44·1960	44·5008	44·8056	45·1104	45·4152
150	45·7200	46·0248	46·3296	46·6344	46·9392	47·2440	47·5488	47·8536	48·1584	48·4632
160	48·7680	49·0728	49·3776	49·6824	49·9872	50·2920	50·5968	50·9016	51·2064	51·5112
170	51·8160	52·1208	52·4256	52·7304	53·0352	53·3400	53·6448	53·9496	54·2544	54·5592
180	54·8640	55·1688	55·4736	55·7784	56·0832	56·3880	56·6928	56·9976	57·3024	57·6072
190	57·9120	58·2168	58·5216	58·8264	59·1312	59·4360	59·7408	60·0456	60·3504	60·6552
200	60·9600	61·2648	61·5696	61·8744	62·1792	62·4840	62·7888	63·0936	63·3984	63·7032
210	64·0080	64·3128	64·6176	64·9224	65·2272	65·5320	65·8368	66·1416	66·4464	66·7512
220	67·0560	67·3608	67·6656	67·9704	68·2752	68·5800	68·8848	69·1896	69·4944	69·7992
230	70·1040	70·4088	70·7136	71·0184	71·3232	71·6280	71·9328	72·2376	72·5424	72·8472
240	73·1520	73·4568	73·7616	74·0664	74·3712	74·6760	74·9808	75·2856	75·5904	75·8952
250	76·2000	76·5048	76·8096	77·1144	77·4192	77·7240	78·0288	78·3336	78·6384	78·9432
260	79·2480	79·5528	79·8576	80·1624	80·4672	80·7720	81·0768	81·3816	81·6864	81·9912
270	82·2960	82·6008	82·9056	83·2104	83·5152	83·8200	84·1248	84·4296	84·7344	85·0392
280	85·3440	85·6488	85·9536	86·2584	86·5632	86·8680	87·1728	87·4776	87·7824	88·0872
290	88·3920	88·6968	89·0016	89·3064	89·6112	89·9160	90·2208	90·5256	90·8304	91·1352
300	91·4400	91·7448	92·0496	92·3544	92·6592	92·9640	93·2688	93·5736	93·8784	94·1832
310	94·4880	94·7928	95·0976	95·4024	95·7072	96·0120	96·3168	96·6216	96·9264	97·2312
320	97·5360	97·8408	98·1456	98·4504	98·7552	99·0600	99·3648	99·6696	99·9744	100·279
330	100·584	100·889	101·194	101·498	101·803	102·108	102·413	102·718	103·022	103·327
340	103·632	103·937	104·242	104·546	104·851	105·156	105·461	105·766	106·070	106·375
350	106·680	106·985	107·290	107·594	107·899	108·204	108·509	108·814	109·118	109·423
360	109·728	110·033	110·338	110·642	110·947	111·252	111·557	111·862	112·166	112·471
370	112·776	113·081	113·386	113·690	113·995	114·300	114·605	114·910	115·214	115·519
380	115·824	116·129	116·434	116·738	117·043	117·348	117·653	117·958	118·262	118·567
390	118·872	119·177	119·482	119·786	120·091	120·396	120·701	121·006	121·310	121·615
400	121·920	122·225	122·530	122·834	123·139	123·444	123·749	124·054	124·358	124·663
410	124·968	125·273	125·578	125·882	126·187	126·492	126·797	127·102	127·406	127·711
420	128·016	128·321	128·626	128·930	129·235	129·540	129·845	130·150	130·454	130·759
430	131·064	131·369	131·674	131·978	132·283	132·588	132·893	133·198	133·502	133·807
440	134·112	134·417	134·722	135·026	135·331	135·636	135·941	136·246	136·550	136·855
450	137·160	137·465	137·770	138·074	138·379	138·684	138·989	139·294	139·598	139·903
460	140·208	140·513	140·818	141·122	141·427	141·732	142·037	142·342	142·646	142·951
470	143·256	143·561	143·866	144·170	144·475	144·780	145·085	145·390	145·694	145·999
480	146·304	146·609	146·914	147·218	147·523	147·828	148·133	148·438	148·742	149·047
490	149·352	149·657	149·962	150·266	150·571	150·876	151·181	151·486	151·790	152·095

(05 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 05ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 05 Continued)

අඩි அடி feet	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මීටර්				மீற்றர்			metres		
500	152·400	152·705	153·010	153·314	153·619	153·924	154·229	154·534	154·838	155·143
510	155·448	155·753	156·058	156·362	156·667	156·972	157·277	157·582	157·886	158·191
520	158·496	158·801	159·106	159·410	159·715	160·020	160·325	160·630	160·934	161·239
530	161·544	161·849	162·154	162·458	162·763	163·068	163·373	163·678	163·982	164·287
540	164·592	164·897	165·202	165·506	165·811	166·116	166·421	166·726	167·030	167·335
550	167·640	167·945	168·250	168·554	168·859	169·164	169·469	169·774	170·078	170·383
560	170·688	170·993	171·298	171·602	171·907	172·212	172·517	172·822	173·126	173·431
570	173·736	174·041	174·346	174·650	174·955	175·260	175·565	175·870	176·174	176·479
580	176·784	177·089	177·394	177·698	178·003	178·308	178·613	178·918	179·222	179·527
590	179·832	180·137	180·442	180·746	181·051	181·356	181·661	181·966	182·270	182·575
600	182·880	183·185	183·490	183·794	184·099	184·404	184·709	185·014	185·318	185·623
610	185·928	186·233	186·538	186·842	187·147	187·452	187·757	188·062	188·366	188·671
620	188·976	189·281	189·586	189·890	190·195	190·500	190·805	191·110	191·414	191·719
630	192·024	192·329	192·634	192·938	193·243	193·548	193·853	194·158	194·462	194·767
640	195·072	195·377	195·682	195·986	196·291	196·596	196·901	197·206	197·510	197·815
650	198·120	198·425	198·730	199·034	199·339	199·644	199·949	200·254	200·558	200·863
660	201·168	201·473	201·778	202·082	202·387	202·692	202·997	203·302	203·606	203·911
670	204·216	204·521	204·826	205·130	205·435	205·740	206·045	206·350	206·654	206·959
680	207·264	207·569	207·874	208·178	208·483	208·788	209·093	209·398	209·702	210·007
690	210·312	210·617	210·922	211·226	211·531	211·836	212·141	212·446	212·750	213·055
700	213·360	213·665	213·970	214·274	214·579	214·884	215·189	215·494	215·798	216·103
710	216·408	216·713	217·018	217·322	217·627	217·932	218·237	218·542	218·846	219·151
720	219·456	219·761	220·066	220·370	220·675	220·980	221·285	221·590	221·894	222·199
730	222·504	222·809	223·114	223·418	223·723	224·028	224·333	224·638	224·942	225·247
740	225·552	225·857	226·162	226·466	226·771	227·076	227·381	227·696	227·990	228·295
750	228·600	228·905	229·210	229·514	229·819	230·124	230·429	230·734	231·038	231·343
760	231·648	231·953	232·258	232·562	232·867	233·172	233·477	233·782	234·086	234·391
770	234·696	235·001	235·306	235·610	235·915	236·220	236·525	236·830	237·134	237·439
780	237·744	238·049	238·354	238·658	238·963	239·268	239·573	239·878	240·182	240·487
790	240·792	241·097	241·402	241·706	242·011	242·316	242·621	242·926	243·230	243·535
800	243·840	244·145	244·450	244·754	245·059	245·364	245·669	245·974	246·278	246·583
810	246·888	247·193	247·498	247·802	248·107	248·412	248·717	249·022	249·326	249·631
820	249·936	250·241	250·546	250·850	251·155	251·460	251·765	252·070	252·374	252·679
830	252·984	253·289	253·594	253·898	254·203	254·508	254·813	255·118	255·422	255·727
840	256·032	256·337	256·642	256·946	257·251	257·556	257·861	258·166	258·470	258·775
850	259·080	259·385	259·690	259·994	260·299	260·604	260·909	261·214	261·518	261·823
860	262·128	262·433	262·738	263·042	263·347	263·652	263·957	264·262	264·566	264·871
870	265·176	265·481	265·786	266·090	266·395	266·700	267·005	267·310	267·614	267·919
880	268·224	268·529	268·834	269·138	269·443	269·748	270·053	270·358	270·662	270·967
890	271·272	271·577	271·882	272·186	272·491	272·796	273·101	273·406	273·710	274·015
900	274·320	274·625	274·930	275·234	275·539	275·844	276·149	276·454	276·758	277·063
910	277·368	277·673	277·978	278·282	278·587	278·892	279·197	279·502	279·806	280·111
920	280·416	280·721	281·026	281·330	281·635	281·940	282·245	282·550	282·854	283·159
930	283·464	283·769	284·074	284·378	284·683	284·988	285·293	285·598	285·902	286·207
940	286·512	286·817	287·122	287·426	287·731	288·036	288·341	288·646	288·950	289·255
950	289·560	289·865	290·170	290·474	290·779	291·084	291·389	291·694	291·998	292·303
960	292·608	292·913	293·218	293·522	293·827	294·132	294·437	294·742	295·046	295·351
970	295·656	295·961	296·266	296·570	296·875	297·180	297·485	297·790	298·094	298·399
980	298·704	299·009	299·314	299·618	299·923	300·228	300·533	300·838	301·142	301·447
990	301·752	302·057	302·362	302·666	302·971	303·276	303·581	303·886	304·190	304·495
1000	304·800	—	—	—	—	—	—	—	—	—

6 වැනි වගුව அட்டவணை 6 TABLE 6

දිග: මීටර අඩි වලට
පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8

நீளம் : மீற்றரில் இருந்து அடிக்கு.
அடிப்படை: 1 அடி = 0.3048 m (திருத்தமாக)

Length: Metres to feet
Basis: 1 ft. = 0.3048 m (exactly)

මීටර மீற். metres	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අඩි				அடி				feet	
0	—	3·2808	6·5617	9·8425	13·1234	16·4042	19·6850	22·9659	26·2467	29·5276
10	32·8084	36·0892	39·3701	42·6509	45·9318	49·2126	52·4934	55·7743	59·0551	62·3360
20	65·6168	68·8976	72·1785	75·4593	78·7402	82·0210	85·3018	88·5827	91·8635	95·1444
30	98·4252	101·706	104·987	108·268	111·549	114·829	118·110	121·391	124·672	127·953
40	131·234	134·514	137·795	141·076	144·357	147·638	150·919	154·199	157·480	160·761
50	164·042	167·323	170·604	173·885	177·165	180·446	183·727	187·008	190·289	193·570
60	196·850	200·131	203·412	206·693	209·974	213·255	216·535	219·816	223·097	226·378
70	229·659	232·940	236·220	239·501	242·782	246·063	249·344	252·625	255·906	259·186
80	262·467	265·748	269·029	272·310	275·591	278·871	282·152	285·433	288·714	291·995
90	295·276	298·556	301·837	305·118	308·399	311·680	314·961	318·241	321·522	324·803
100	328·084	331·365	334·646	337·927	341·207	344·488	347·769	351·050	354·331	357·612
110	360·892	364·173	367·454	370·735	374·016	377·297	380·577	383·858	387·139	390·420
120	393·701	396·982	400·262	403·543	406·824	410·105	413·386	416·667	419·948	423·228
130	426·509	429·790	433·071	436·352	439·633	442·913	446·194	449·475	452·756	456·037
140	459·318	462·598	465·879	469·160	472·441	475·722	479·003	482·283	485·564	488·845
150	492·126	495·407	498·688	501·969	505·249	508·530	511·811	515·092	518·373	521·654
160	524·934	528·215	531·496	534·777	538·058	541·339	544·619	547·900	551·181	554·462
170	557·743	561·024	564·304	567·585	570·866	574·147	577·428	580·709	583·990	587·270
180	590·551	593·832	597·113	600·394	603·675	606·955	610·236	613·517	616·798	620·079
190	623·360	626·640	629·921	633·202	636·483	639·764	643·045	646·325	649·606	652·887
200	656·168	659·449	662·730	666·010	669·291	672·572	675·853	679·134	682·415	685·696
210	688·976	692·257	695·538	698·819	702·100	705·381	708·661	711·942	715·223	718·504
220	721·785	725·066	728·346	731·627	734·908	738·189	741·470	744·751	748·031	751·312
230	754·593	757·874	761·155	764·436	767·717	770·997	774·278	777·559	780·840	784·121
240	787·402	790·682	793·963	797·244	800·525	803·806	807·087	810·367	813·648	816·929
250	820·210	823·491	826·772	830·052	833·333	836·614	839·895	843·176	846·457	849·738
260	853·018	856·299	859·580	862·861	866·142	869·423	872·703	875·984	879·265	882·546
270	885·827	889·108	892·388	895·669	898·950	902·231	905·512	908·793	912·073	915·354
280	918·635	921·916	925·197	928·478	931·759	935·039	938·320	941·601	944·882	948·163
290	951·444	954·724	958·005	961·286	964·567	967·848	971·129	974·409	977·690	980·971
300	984·252	987·533	990·814	994·094	997·375	1000·66	1003·94	1007·22	1010·50	1013·78
310	1017·06	1020·34	1023·62	1026·90	1030·18	1033·46	1036·75	1040·03	1043·31	1046·59
320	1049·87	1053·15	1056·43	1059·71	1062·99	1066·27	1069·55	1072·83	1076·12	1079·40
330	1082·68	1085·96	1089·24	1092·52	1095·80	1099·08	1102·36	1105·64	1108·92	1112·20
340	1115·49	1118·77	1122·05	1125·33	1128·61	1131·89	1135·17	1138·45	1141·73	1145·01
350	1148·29	1151·57	1154·86	1158·14	1161·42	1164·70	1167·98	1171·26	1174·54	1177·82
360	1181·10	1184·38	1187·66	1190·94	1194·23	1197·51	1200·79	1204·07	1207·35	1210·63
370	1213·91	1217·19	1220·47	1223·75	1227·03	1230·31	1233·60	1236·88	1240·16	1243·44
380	1246·72	1250·00	1253·28	1256·56	1259·84	1263·12	1266·40	1269·69	1272·97	1276·25
390	1279·53	1282·81	1286·09	1289·37	1292·65	1295·93	1299·21	1302·49	1305·77	1309·06
400	1312·34	1315·62	1318·90	1322·18	1325·46	1328·74	1332·02	1335·30	1338·58	1341·86
410	1345·14	1348·43	1351·71	1354·99	1358·27	1361·55	1364·83	1368·11	1371·39	1374·67
420	1377·95	1381·23	1384·51	1387·80	1391·08	1394·36	1397·64	1400·92	1404·20	1407·48
430	1410·76	1414·04	1417·32	1420·60	1423·88	1427·17	1430·45	1433·73	1437·01	1440·29
440	1443·57	1446·85	1450·13	1453·41	1456·69	1459·97	1463·25	1466·54	1469·82	1473·10
450	1476·38	1479·66	1482·94	1486·22	1489·50	1492·78	1496·06	1499·34	1502·62	1505·91
460	1509·19	1512·47	1515·75	1519·03	1522·31	1525·59	1528·87	1532·15	1535·43	1538·71
470	1541·99	1545·28	1548·56	1551·84	1555·12	1558·40	1561·68	1564·96	1568·24	1571·52
480	1574·80	1578·08	1581·36	1584·65	1587·93	1591·21	1594·49	1597·77	1601·05	1604·33
490	1607·61	1610·89	1614·17	1617·45	1620·73	1624·02	1627·30	1630·58	1633·86	1637·14

(06 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 06ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 06 Continued)

මීටර ගණන் metres	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අඩි				அடி			feet		
500	1640·42	1643·70	1646·98	1650·26	1653·54	1656·82	1660·10	1663·39	1666·67	1669·95
510	1673·23	1676·51	1679·79	1683·07	1686·35	1689·63	1692·91	1696·19	1699·48	1702·76
520	1706·04	1709·32	1712·60	1715·88	1719·16	1722·44	1725·72	1729·00	1732·28	1735·56
530	1738·85	1742·13	1745·41	1748·69	1751·97	1755·25	1758·53	1761·81	1765·09	1768·37
540	1771·65	1774·93	1778·22	1781·50	1784·78	1788·06	1791·34	1794·62	1797·90	1801·18
550	1804·46	1807·74	1811·02	1814·30	1817·59	1820·87	1824·15	1827·43	1830·71	1833·99
560	1837·27	1840·55	1843·83	1847·11	1850·39	1853·67	1856·96	1860·24	1863·52	1866·80
570	1870·08	1873·36	1876·64	1879·92	1883·20	1886·48	1889·76	1893·04	1896·33	1899·61
580	1902·89	1906·17	1909·45	1912·73	1916·01	1919·29	1922·57	1925·85	1929·13	1932·41
590	1935·70	1938·98	1942·26	1945·54	1948·82	1952·10	1955·38	1958·66	1961·94	1965·22
600	1968·50	1971·78	1975·07	1978·35	1981·63	1984·91	1988·19	1991·47	1994·75	1998·03
610	2001·31	2004·59	2007·87	2011·15	2014·44	2017·72	2021·00	2024·28	2027·56	2030·84
620	2034·12	2037·40	2040·68	2043·96	2047·24	2050·52	2053·81	2057·09	2060·37	2063·65
630	2066·93	2070·21	2073·49	2076·77	2080·05	2083·33	2086·61	2089·90	2093·18	2096·46
640	2099·74	2103·02	2106·30	2109·58	2112·86	2116·14	2119·42	2122·70	2125·98	2129·27
650	2132·55	2135·83	2139·11	2142·39	2145·67	2148·95	2152·23	2155·51	2158·79	2162·07
660	2165·35	2168·64	2171·92	2175·20	2178·48	2181·76	2185·04	2188·32	2191·60	2194·88
670	2198·16	2201·44	2204·72	2208·01	2211·29	2214·57	2217·85	2221·13	2224·41	2227·69
680	2230·97	2234·25	2237·53	2240·81	2244·09	2247·38	2250·66	2253·94	2257·22	2260·50
690	2263·78	2267·06	2270·34	2273·62	2276·90	2280·18	2283·46	2286·75	2290·03	2293·31
700	2296·59	2299·87	2303·15	2306·43	2309·71	2312·99	2316·27	2319·55	2322·83	2326·12
710	2329·40	2332·68	2335·96	2339·24	2342·52	2345·80	2349·08	2352·36	2355·64	2358·92
720	2362·20	2365·49	2368·77	2372·05	2375·33	2378·61	2381·89	2385·17	2388·45	2391·73
730	2395·01	2398·29	2401·57	2404·86	2408·14	2411·42	2414·70	2417·98	2421·26	2424·54
740	2427·82	2431·10	2434·38	2437·66	2440·94	2444·23	2447·51	2450·79	2454·07	2457·35
750	2460·63	2463·91	2467·19	2470·47	2473·75	2477·03	2480·31	2483·60	2486·88	2490·16
760	2493·44	2496·72	2500·00	2503·28	2506·56	2509·84	2513·12	2516·40	2519·69	2522·97
770	2526·25	2529·53	2532·81	2536·09	2539·37	2542·65	2545·93	2549·21	2552·49	2555·77
780	2559·06	2562·34	2565·62	2568·90	2572·18	2575·46	2578·74	2582·02	2585·30	2588·58
790	2591·86	2595·14	2598·43	2601·71	2604·99	2608·27	2611·55	2614·83	2618·11	2621·39
800	2624·67	2627·95	2631·23	2634·51	2637·80	2641·08	2644·36	2647·64	2650·92	2654·20
810	2657·48	2660·76	2664·04	2667·32	2670·60	2673·88	2677·17	2680·45	2683·73	2687·01
820	2690·29	2693·57	2696·85	2700·13	2703·41	2706·69	2709·97	2713·25	2716·54	2719·82
830	2723·10	2726·38	2729·66	2732·94	2736·22	2739·50	2742·78	2746·06	2749·34	2752·62
840	2755·91	2759·19	2762·47	2765·75	2769·03	2772·31	2775·59	2778·87	2782·15	2785·43
850	2788·71	2791·99	2795·28	2798·56	2801·84	2805·12	2808·40	2811·68	2814·96	2818·24
860	2821·52	2824·80	2828·08	2831·36	2834·65	2837·93	2841·21	2844·49	2847·77	2851·05
870	2854·33	2857·61	2860·89	2864·17	2867·45	2870·73	2874·02	2877·30	2880·58	2883·86
880	2887·14	2890·42	2893·70	2896·98	2900·26	2903·54	2906·82	2910·10	2913·39	2916·67
890	2919·95	2923·23	2926·51	2929·79	2933·07	2936·35	2939·63	2942·91	2946·19	2949·48
900	2952·76	2956·04	2959·32	2962·60	2965·88	2969·16	2972·44	2975·72	2979·00	2982·28
910	2985·56	2988·85	2992·13	2995·41	2998·69	3001·97	3005·25	3008·53	3011·81	3015·09
920	3018·37	3021·65	3024·93	3028·22	3031·50	3034·78	3038·06	3041·34	3044·62	3047·90
930	3051·18	3054·46	3057·74	3061·02	3064·30	3067·59	3070·87	3074·15	3077·43	3080·71
940	3083·99	3087·27	3090·55	3093·83	3097·11	3100·39	3103·67	3106·96	3110·24	3113·52
950	3116·80	3120·08	3123·36	3126·64	3129·92	3133·20	3136·48	3139·76	3143·04	3146·33
960	3149·61	3152·89	3156·17	3159·45	3162·73	3166·01	3169·29	3172·57	3175·85	3179·13
970	3182·41	3185·70	3188·98	3192·26	3195·54	3198·82	3202·10	3205·38	3208·66	3211·94
980	3215·22	3218·50	3221·78	3225·07	3228·35	3231·63	3234·91	3238·19	3241·47	3244·75
990	3248·03	3251·31	3254·59	3257·87	3261·15	3264·44	3267·72	3271·00	3274·28	3277·56
1000	3280·84	—	—	—	—	—	—	—	—	—

7 වැනි වගුව அட்டவணை 7 TABLE 7

දිග: අඩි සහ අඟල් මීටර් වලට
පදනම: අඟල් 1 = 25.4 මිලිමීටර්
මෙම වගුවේ අඟලේ කොටස් වල අගයන් හැර අනික් සියලුම අගයන් ඉතා නිවැරදිය
* අඟලෙන් 16න් එකේ කොටස් සඳහා වෙනස

நீளம் : அடி, அங்குலம் என்பவற்றில் இருந்து மீற்றருக்கு.
அடிப்படை: 1 அங்குலம் = 25.4 mm (திருத்தமாக)
அங்குலத்தின் பின்னங்களுக்கானவை தவிர்ந்த இந்த அட்டவணையிலுள்ள பெறு மானங்கள் யாவும் திருத்தமானவை.
* அங்குலத்தில் பதினாறின் பங்குகளுக்குரிய வித்தியாசம்

Length: Feet and inches to metres
Basis: 1 in. = 25.4 mm (exactly)
All values in this table are exact, except those for fractions of an inch
* Differences for sixteenths of an inch

	අඟල් / அங்குலம் / inches													
අඩි / அடி / feet	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	මීටර / மீற்றர் / metres													
feet														
0	—	0·0254	0·0508	0·0762	0·1016	0·1270	0·1524	0·1778	0·2032	0·2286	0·2540	0·2794		
1	0·3048	0·3302	0·3556	0·3810	0·4064	0·4318	0·4572	0·4826	0·5080	0·5334	0·5588	0·5842		
2	0·6096	0·6350	0·6604	0·6858	0·7112	0·7366	0·7620	0·7874	0·8128	0·8382	0·8636	0·8890	1	0·0016
3	0·9144	0·9398	0·9652	0·9906	1·0160	1·0414	1·0668	1·0922	1·1176	1·1430	1·1684	1·1938		
4	1·2192	1·2446	1·2700	1·2954	1·3208	1·3462	1·3716	1·3970	1·4224	1·4478	1·4732	1·4986		
5	1·5240	1·5494	1·5748	1·6002	1·6256	1·6510	1·6764	1·7018	1·7272	1·7526	1·7780	1·8034	2	0·0032
6	1·8288	1·8542	1·8796	1·9050	1·9304	1·9558	1·9812	2·0066	2·0320	2·0574	2·0828	2·1082		
7	2·1336	2·1590	2·1844	2·2098	2·2352	2·2606	2·2860	2·3114	2·3368	2·3622	2·3876	2·4130		
8	2·4384	2·4638	2·4892	2·5146	2·5400	2·5654	2·5908	2·6162	2·6416	2·6670	2·6924	2·7178	3	0·0048
9	2·7432	2·7686	2·7940	2·8194	2·8448	2·8702	2·8956	2·9210	2·9464	2·9718	2·9972	3·0226		
10	3·0480	3·0734	3·0988	3·1242	3·1496	3·1750	3·2004	3·2258	3·2512	3·2766	3·3020	3·3274		
11	3·3528	3·3782	3·4036	3·4290	3·4544	3·4798	3·5052	3·5306	3·5560	3·5814	3·6068	3·6322	4	0·0064
12	3·6576	3·6830	3·7084	3·7338	3·7592	3·7846	3·8100	3·8354	3·8608	3·8862	3·9116	3·9370		
13	3·9624	3·9878	4·0132	4·0386	4·0640	4·0894	4·1148	4·1402	4·1656	4·1910	4·2164	4·2418		
14	4·2672	4·2926	4·3180	4·3434	4·3688	4·3942	4·4196	4·4450	4·4704	4·4958	4·5212	4·5466	5	0·0079
15	4·5720	4·5974	4·6228	4·6482	4·6736	4·6990	4·7244	4·7498	4·7752	4·8006	4·8260	4·8514		
16	4·8768	4·9022	4·9276	4·9530	4·9784	5·0038	5·0292	5·0546	5·0800	5·1054	5·1308	5·1562		
17	5·1816	5·2070	5·2324	5·2578	5·2832	5·3086	5·3340	5·3594	5·3848	5·4102	5·4356	5·4610	6	0·0095
18	5·4864	5·5118	5·5372	5·5626	5·5880	5·6134	5·6388	5·6642	5·6896	5·7150	5·7404	5·7658		
19	5·7912	5·8166	5·8420	5·8674	5·8928	5·9182	5·9436	5·9690	5·9944	6·0198	6·0452	6·0706		
20	6·0960	6·1214	6·1468	6·1722	6·1976	6·2230	6·2484	6·2738	6·2992	6·3246	6·3500	6·3754	7	0·0111
21	6·4008	6·4262	6·4516	6·4770	6·5024	6·5278	6·5532	6·5786	6·6040	6·6294	6·6548	6·6802		
22	6·7056	6·7310	6·7564	6·7818	6·8072	6·8326	6·8580	6·8834	6·9088	6·9342	6·9596	6·9850		
23	7·0104	7·0358	7·0612	7·0866	7·1120	7·1374	7·1628	7·1882	7·2136	7·2390	7·2644	7·2898	8	0·0127
24	7·3152	7·3406	7·3660	7·3914	7·4168	7·4422	7·4676	7·4930	7·5184	7·5438	7·5692	7·5946		
25	7·6200	7·6454	7·6708	7·6962	7·7216	7·7470	7·7724	7·7978	7·8232	7·8486	7·8740	7·8994		
26	7·9248	7·9502	7·9756	8·0010	8·0264	8·0518	8·0772	8·1026	8·1280	8·1534	8·1788	8·2042	9	0·0143
27	8·2296	8·2550	8·2804	8·3058	8·3312	8·3566	8·3820	8·4074	8·4328	8·4582	8·4836	8·5090		
28	8·5344	8·5598	8·5852	8·6106	8·6360	8·6614	8·6868	8·7122	8·7376	8·7630	8·7884	8·8138		
29	8·8392	8·8646	8·8900	8·9154	8·9408	8·9662	8·9916	9·0170	9·0424	9·0678	9·0932	9·1186	10	0·0159
30	9·1440	9·1694	9·1948	9·2202	9·2456	9·2710	9·2964	9·3218	9·3472	9·3726	9·3980	9·4234		
31	9·4488	9·4742	9·4996	9·5250	9·5504	9·5758	9·6012	9·6266	9·6520	9·6774	9·7028	9·7282		
32	9·7536	9·7790	9·8044	9·8298	9·8552	9·8806	9·9060	9·9314	9·9568	9·9822	10·0076	10·0330	11	0·0175
33	10·0584	10·0838	10·1092	10·1346	10·1600	10·1854	10·2108	10·2362	10·2616	10·2870	10·3124	10·3378		
34	10·3632	10·3886	10·4140	10·4394	10·4648	10·4902	10·5156	10·5410	10·5664	10·5918	10·6172	10·6426		
35	10·6680	10·6934	10·7188	10·7442	10·7696	10·7950	10·8204	10·8458	10·8712	10·8966	10·9220	10·9474	12	0·0190
36	10·9728	10·9982	11·0236	11·0490	11·0744	11·0998	11·1252	11·1506	11·1760	11·2014	11·2268	11·2522		
37	11·2776	11·3030	11·3284	11·3538	11·3792	11·4046	11·4300	11·4554	11·4808	11·5062	11·5316	11·5570		
38	11·5824	11·6078	11·6332	11·6586	11·6840	11·7094	11·7348	11·7602	11·7856	11·8110	11·8364	11·8618	13	0·0206
39	11·8872	11·9126	11·9380	11·9634	11·9888	12·0142	12·0396	12·0650	12·0904	12·1158	12·1412	12·1666		
40	12·1920	12·2174	12·2428	12·2682	12·2936	12·3190	12·3444	12·3698	12·3952	12·4206	12·4460	12·4714		
41	12·4968	12·5222	12·5476	12·5730	12·5984	12·6238	12·6492	12·6746	12·7000	12·7254	12·7508	12·7762	14	0·0222
42	12·8016	12·8270	12·8524	12·8778	12·9032	12·9286	12·9540	12·9794	13·0048	13·0302	13·0556	13·0810		
43	13·1064	13·1318	13·1572	13·1826	13·2080	13·2334	13·2588	13·2842	13·3096	13·3350	13·3604	13·3858		
44	13·4112	13·4366	13·4620	13·4874	13·5128	13·5382	13·5636	13·5890	13·6144	13·6398	13·6652	13·6906	15	0·0238

(07 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 07ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 07 Continued)

අඩි அடி feet	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	මීටර				மீற்றர்				metres					
45	13·7160	13·7414	13·7668	13·7922	13·8176	13·8430	13·8684	13·8938	13·9192	13·9446	13·9700	13·9954		
46	14·0208	14·0462	14·0716	14·0970	14·1224	14·1478	14·1732	14·1986	14·2240	14·2494	14·2748	14·3002		
47	14·3256	14·3510	14·3764	14·4018	14·4272	14·4526	14·4780	14·5034	14·5288	14·5542	14·5796	14·6050		
48	14·6304	14·6558	14·6812	14·7066	14·7320	14·7574	14·7828	14·8082	14·8336	14·8590	14·8844	14·9098		
49	14·9352	14·9606	14·9860	15·0114	15·0368	15·0622	15·0876	15·1130	15·1384	15·1638	15·1892	15·2146		
50	15·2400	15·2654	15·2908	15·3162	15·3416	15·3670	15·3924	15·4178	15·4432	15·4686	15·4940	15·5194		
51	15·5448	15·5702	15·5956	15·6210	15·6464	15·6718	15·6972	15·7226	15·7480	15·7734	15·7988	15·8242		
52	15·8496	15·8750	15·9004	15·9258	15·9512	15·9766	16·0020	16·0274	16·0528	16·0782	16·1036	16·1290	1	0·0016
53	16·1544	16·1798	16·2052	16·2306	16·2560	16·2814	16·3068	16·3322	16·3576	16·3830	16·4084	16·4338		
54	16·4592	16·4846	16·5100	16·5354	16·5608	16·5862	16·6116	16·6370	16·6624	16·6878	16·7132	16·7386		
55	16·7640	16·7894	16·8148	16·8402	16·8656	16·8910	16·9164	16·9418	16·9672	16·9926	17·0180	17·0434	2	0·0032
56	17·0688	17·0942	17·1196	17·1450	17·1704	17·1958	17·2212	17·2466	17·2720	17·2974	17·3228	17·3482		
57	17·3736	17·3990	17·4244	17·4498	17·4752	17·5006	17·5260	17·5514	17·5768	17·6022	17·6276	17·6530		
58	17·6784	17·7038	17·7292	17·7546	17·7800	17·8054	17·8304	17·8562	17·8816	17·9070	17·9324	17·9578	3	0·0048
59	17·9832	18·0086	18·0340	18·0594	18·0848	18·1102	18·1356	18·1610	18·1864	18·2118	18·2372	18·2626		
60	18·2880	18·3134	18·3388	18·3642	18·3896	18·4150	18·4404	18·4658	18·4912	18·5166	18·5420	18·5674		
61	18·5928	18·6182	18·6436	18·6690	18·6944	18·7198	18·7452	18·7706	18·7960	18·8214	18·8468	18·8722	4	0·0064
62	18·8976	18·9230	18·9484	18·9738	18·9992	19·0246	19·0500	19·0754	19·1008	19·1262	19·1516	19·1770		
63	19·2024	19·2278	19·2532	19·2786	19·3040	19·3294	19·3548	19·3802	19·4056	19·4310	19·4564	19·4818		
64	19·5072	19·5326	19·5580	19·5834	19·6088	19·6342	19·6596	19·6850	19·7104	19·7358	19·7612	19·7866	5	0·0079
65	19·8120	19·8374	19·8628	19·8882	19·9136	19·9390	19·9644	19·9898	20·0152	20·0406	20·0660	20·0914		
66	20·1168	20·1422	20·1676	20·1930	20·2184	20·2438	20·2692	20·2946	20·3200	20·3454	20·3708	20·3962		
67	20·4216	20·4470	20·4724	20·4978	20·5232	20·5486	20·5740	20·5994	20·6248	20·6502	20·6756	20·7010	6	0·0095
68	20·7264	20·7518	20·7772	20·8026	20·8280	20·8534	20·8788	20·9042	20·9296	20·9550	20·9804	21·0058		
69	21·0312	21·0566	21·0820	21·1074	21·1328	21·1582	21·1836	21·2090	21·2344	21·2598	21·2852	21·3106		
70	21·3360	21·3614	21·3868	21·4122	21·4376	21·4630	21·4884	21·5138	21·5392	21·5646	21·5900	21·6154	7	0·0111
71	21·6408	21·6662	21·6916	21·7170	21·7424	21·7678	21·7932	21·8186	21·8440	21·8694	21·8948	21·9202		
72	21·9456	21·9710	21·9964	22·0218	22·0472	22·0726	22·0980	22·1234	22·1488	22·1742	22·1996	22·2250		
73	22·2504	22·2758	22·3012	22·3266	22·3520	22·3774	22·4028	22·4282	22·4536	22·4790	22·5044	22·5298	8	0·0127
74	22·5552	22·5806	22·6060	22·6314	22·6568	22·6822	22·7076	22·7330	22·7584	22·7838	22·8092	22·8346		
75	22·8600	22·8854	22·9108	22·9362	22·9616	22·9870	23·0124	23·0378	23·0632	23·0886	23·1140	23·1394		
76	23·1648	23·1902	23·2156	23·2410	23·2664	23·2918	23·3172	23·3426	23·3680	23·3934	23·4188	23·4442	9	0·0143
77	23·4696	23·4950	23·5204	23·5458	23·5712	23·5966	23·6220	23·6474	23·6728	23·6982	23·7236	23·7490		
78	23·7744	23·7998	23·8252	23·8506	23·8760	23·9014	23·9268	23·9522	23·9776	24·0030	24·0284	24·0538		
79	24·0792	24·1046	24·1300	24·1554	24·1808	24·2062	24·2316	24·2570	24·2824	24·3078	24·3332	24·3586	10	0·0159
80	24·3840	24·4094	24·4348	24·4602	24·4856	24·5110	24·5364	24·5618	24·5872	24·6126	24·6380	24·6634		
81	24·6888	24·7142	24·7396	24·7650	24·7904	24·8158	24·8412	24·8666	24·8920	24·9174	24·9428	24·9682		
82	24·9936	25·0190	25·0444	25·0698	25·0952	25·1206	25·1460	25·1714	25·1968	25·2222	25·2476	25·2730	11	0·0175
83	25·2984	25·3238	25·3492	25·3746	25·4000	25·4254	25·4508	25·4762	25·5016	25·5270	25·5524	25·5778		
84	25·6032	25·6286	25·6540	25·6794	25·7048	25·7302	25·7556	25·7810	25·8064	25·8318	25·8572	25·8826		
85	25·9080	25·9334	25·9588	25·9842	26·0096	26·0350	26·0604	26·0858	26·1112	26·1366	26·1620	26·1874	12	0·0190
86	26·2128	26·2382	26·2636	26·2890	26·3144	26·3398	26·3652	26·3906	26·4160	26·4414	26·4668	26·4922		
87	26·5176	26·5430	26·5684	26·5938	26·6192	26·6446	26·6700	26·6954	26·7208	26·7462	26·7716	26·7970		
88	26·8224	26·8478	26·8732	26·8986	26·9240	26·9494	26·9748	27·0002	27·0256	27·0510	27·0764	27·1018	13	0·0206
89	27·1272	27·1526	27·1780	27·2034	27·2288	27·2542	27·2796	27·3050	27·3304	27·3558	27·3812	27·4066		
90	27·4320	27·4574	27·4828	27·5082	27·5336	27·5590	27·5844	27·6098	27·6352	27·6606	27·6860	27·7114		
91	27·7368	27·7622	27·7876	27·8130	27·8384	27·8638	27·8892	27·9146	27·9400	27·9654	27·9908	28·0162	14	0·0222
92	28·0416	28·0670	28·0924	28·1178	28·1432	28·1686	28·1940	28·2194	28·2448	28·2702	28·2956	28·3210		
93	28·3464	28·3718	28·3972	28·4226	28·4480	28·4734	28·4988	28·5242	28·5496	28·5750	28·6004	28·6258		
94	28·6512	28·6766	28·7020	28·7274	28·7528	28·7782	28·8036	28·8290	28·8544	28·8798	28·9052	28·9306	15	0·0238
95	28·9560	28·9814	29·0068	29·0322	29·0576	29·0830	29·1084	29·1338	29·1592	29·1846	29·2100	29·2354		
96	29·2608	29·2862	29·3116	29·3370	29·3624	29·3878	29·4132	29·4386	29·4640	29·4894	29·5148	29·5402		
97	29·5656	29·5910	29·6164	29·6418	29·6672	29·6926	29·7180	29·7434	29·7688	29·7942	29·8196	29·8450		
98	29·8704	29·8958	29·9212	29·9466	29·9720	29·9974	30·0228	30·0482	30·0736	30·0990	30·1244	30·1498		
99	30·1752	30·2006	30·2260	30·2514	30·2768	30·3022	30·3276	30·3530	30·3784	30·4038	30·4292	30·4546		
100	30·4800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

8 වැනි වගුව அட்டவணை 8 TABLE 8

දිග: යාර මීටර වලට
පදනම: යාර 1 = 0.9144 මීටර
දශම ස්ථාන 4ක් දක්වා ඉතා නිවැරදිය

நீளம் : யார்ரில் இருந்து மீற்றருக்கு.
அடிப்படை: 1 யார் = 0.9144 m (திருத்தமாக)
நான்கு தசம தானங்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்டு இருக்கும் பெறுமானங்கள் திருத்தமானவை

Length: Yards to metres
Basis: 1 yd. = 0.9144 m (exactly) Values given to four decimal places are exact

යාර யார் yards	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මීටර மீற்றர் metres									
0	—	0·9144	1·8288	2·7432	3·6576	4·5720	5·4864	6·4008	7·3152	8·2296
10	9·1440	10·0584	10·9728	11·8872	12·8016	13·7160	14·6304	15·5448	16·4592	17·3736
20	18·2880	19·2024	20·1168	21·0312	21·9456	22·8600	23·7744	24·6888	25·6032	26·5176
30	27·4320	28·3464	29·2608	30·1752	31·0896	32·0040	32·9184	33·8328	34·7472	35·6616
40	36·5760	37·4904	38·4048	39·3192	40·2336	41·1480	42·0624	42·9768	43·8912	44·8056
50	45·7200	46·6344	47·5488	48·4632	49·3776	50·2920	51·2064	52·1208	53·0352	53·9496
60	54·8640	55·7784	56·6928	57·6072	58·5216	59·4360	60·3504	61·2648	62·1792	63·0936
70	64·0080	64·9224	65·8368	66·7512	67·6656	68·5800	69·4944	70·4088	71·3232	72·2376
80	73·1520	74·0664	74·9808	75·8952	76·8096	77·7240	78·6384	79·5528	80·4672	81·3816
90	82·2960	83·2104	84·1248	85·0392	85·9536	86·8680	87·7824	88·6968	89·6112	90·5256
100	91·4400	92·3544	93·2688	94·1832	95·0976	96·0120	96·9264	97·8408	98·7552	99·6696
110	100·584	101·498	102·413	103·327	104·242	105·156	106·070	106·985	107·899	108·814
120	109·728	110·642	111·557	112·471	113·386	114·300	115·214	116·129	117·043	117·958
130	118·872	119·786	120·701	121·615	122·530	123·444	124·358	125·273	126·187	127·102
140	128·016	128·930	129·845	130·759	131·674	132·588	133·502	134·417	135·331	136·246
150	137·160	138·074	138·989	139·903	140·818	141·732	142·646	143·561	144·475	145·390
160	146·304	147·218	148·133	149·047	149·962	150·876	151·790	152·705	153·619	154·534
170	155·448	156·362	157·277	158·191	159·106	160·020	160·934	161·849	162·763	163·678
180	164·592	165·506	166·421	167·335	168·250	169·164	170·078	170·993	171·907	172·822
190	173·736	174·650	175·565	176·479	177·394	178·308	179·222	180·137	181·051	181·966
200	182·880	183·794	184·709	185·623	186·538	187·452	188·366	189·281	190·195	191·110
210	192·024	192·938	193·853	194·767	195·682	196·596	197·510	198·425	199·339	200·254
220	201·168	202·082	202·997	203·911	204·826	205·740	206·654	207·569	208·483	209·398
230	210·312	211·226	212·141	213·055	213·970	214·884	215·798	216·713	217·627	218·542
240	219·456	220·370	221·285	222·199	223·114	224·028	224·942	225·857	226·771	227·686
250	228·600	229·514	230·429	231·343	232·258	233·172	234·086	235·001	235·915	236·830
260	237·744	238·658	239·573	240·487	241·402	242·316	243·230	244·145	245·059	245·974
270	246·888	247·802	248·717	249·631	250·546	251·460	252·374	253·289	254·203	255·118
280	256·032	256·946	257·861	258·775	259·690	260·604	261·518	262·433	263·347	264·262
290	265·176	266·090	267·005	267·919	268·834	269·748	270·662	271·577	272·491	273·406
300	274·320	275·234	276·149	277·063	277·978	278·892	279·806	280·721	281·635	282·550
310	283·464	284·378	285·293	286·207	287·122	288·036	288·950	289·865	290·779	291·694
320	292·608	293·522	294·437	295·351	296·266	297·180	298·094	299·009	299·923	300·838
330	301·752	302·666	303·581	304·495	305·410	306·324	307·238	308·153	309·067	309·982
340	310·896	311·810	312·725	313·639	314·554	315·468	316·382	317·297	318·211	319·126
350	320·040	320·954	321·869	322·783	323·698	324·612	325·526	326·441	327·355	328·270
360	329·184	330·098	331·013	331·927	332·842	333·756	334·670	335·585	336·499	337·414
370	338·328	339·242	340·157	341·071	341·986	342·900	343·814	344·729	345·643	346·558
380	347·472	348·386	349·301	350·215	351·130	352·044	352·958	353·873	354·787	355·702
390	356·616	357·530	358·445	359·359	360·274	361·188	362·102	363·017	363·931	364·846
400	365·760	366·674	367·589	368·503	369·418	370·332	371·246	372·161	373·075	373·990
410	374·904	375·818	376·733	377·647	378·562	379·476	380·390	381·305	382·219	383·134
420	384·048	384·962	385·877	386·791	387·706	388·620	389·534	390·449	391·363	392·278
430	393·192	394·106	395·021	395·935	396·850	397·764	398·678	399·593	400·507	401·422
440	402·336	403·250	404·165	405·079	405·994	406·908	407·822	408·737	409·651	410·566
450	411·480	412·394	413·309	414·223	415·138	416·052	416·966	417·881	418·795	419·710
460	420·624	421·538	422·453	423·367	424·282	425·196	426·110	427·025	427·939	428·854
470	429·768	430·682	431·597	432·511	433·426	434·340	435·254	436·169	437·083	437·998
480	438·912	439·826	440·741	441·655	442·570	443·484	444·398	445·313	446·227	447·142
490	448·056	448·970	449·885	450·799	451·714	452·628	453·542	454·457	455·371	456·286

(08 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 08ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 08 Continued)

යාර யார் yards	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මීටර				மீற்றர்			metres		
500	457·200	458·114	459·029	459·943	460·858	461·772	462·686	463·601	464·515	465·430
510	466·344	467·258	468·173	469·087	470·002	470·916	471·830	472·745	473·659	474·574
520	475·488	476·402	477·317	478·231	479·146	480·060	480·974	481·889	482·803	483·718
530	484·632	485·546	486·461	487·375	488·290	489·204	490·118	491·033	491·947	492·862
540	493·776	494·690	495·605	496·519	497·434	498·348	499·262	500·177	501·091	502·006
550	502·920	503·834	504·749	505·663	506·578	507·492	508·406	509·321	510·235	511·150
560	512·064	512·978	513·893	514·807	515·722	516·636	517·550	518·465	519·379	520·294
570	521·208	522·122	523·037	523·951	524·866	525·780	526·694	527·609	528·523	529·438
580	530·352	531·266	532·181	533·095	534·010	534·924	535·838	536·753	537·667	538·582
590	539·496	540·410	541·325	542·239	543·154	544·068	544·982	545·897	546·811	547·726
600	548·640	549·554	550·469	551·383	552·298	553·212	554·126	555·041	555·955	556·870
610	557·784	558·698	559·613	560·527	561·442	562·356	563·270	564·185	565·099	566·014
620	566·928	567·842	568·757	569·671	570·586	571·500	572·414	573·329	574·243	575·158
630	576·072	576·986	577·901	578·815	579·730	580·644	581·558	582·473	583·387	584·302
640	585·216	586·130	587·045	587·959	588·874	589·788	590·702	591·617	592·531	593·446
650	594·360	595·274	596·189	597·103	598·018	598·932	599·846	600·761	601·675	602·590
660	603·504	604·418	605·333	606·247	607·162	608·076	608·990	609·905	610·819	611·734
670	612·648	613·562	614·477	615·391	616·306	617·220	618·134	619·049	619·963	620·878
680	621·792	622·706	623·621	624·535	625·450	626·364	627·278	628·193	629·107	630·022
690	630·936	631·850	632·765	633·679	634·594	635·508	636·422	637·337	638·251	639·166
700	640·080	640·994	641·909	642·823	643·738	644·652	645·566	646·481	647·395	648·310
710	649·224	650·138	651·053	651·967	652·882	653·796	654·710	655·625	656·539	657·454
720	658·368	659·282	660·197	661·111	662·026	662·940	663·854	664·769	665·683	666·598
730	667·512	668·426	669·341	670·255	671·170	672·084	672·998	673·913	674·827	675·742
740	676·656	677·570	678·485	679·399	680·314	681·228	682·142	683·057	683·971	684·886
750	685·800	686·714	687·629	688·543	689·458	690·372	691·286	692·201	693·115	694·030
760	694·944	695·858	696·773	697·687	698·602	699·516	700·430	701·345	702·259	703·174
770	704·088	705·002	705·917	706·831	707·746	708·660	709·574	710·489	711·403	712·318
780	713·232	714·146	715·061	715·975	716·890	717·804	718·718	719·633	720·547	721·462
790	722·376	723·290	724·205	725·119	726·034	726·948	727·862	728·777	729·691	730·606
800	731·520	732·434	733·349	734·263	735·178	736·092	737·006	737·921	738·835	739·750
810	740·664	741·578	742·493	743·407	744·322	745·236	746·150	747·065	747·979	748·894
820	749·808	750·722	751·637	752·551	753·466	754·380	755·294	756·209	757·123	758·038
830	758·952	759·866	760·781	761·695	762·610	763·524	764·438	765·353	766·267	767·182
840	768·096	769·010	769·925	770·839	771·754	772·668	773·582	774·497	775·411	776·326
850	777·240	778·154	779·069	779·983	780·898	781·812	782·726	783·641	784·555	785·470
860	786·384	787·298	788·213	789·127	790·042	790·956	791·870	792·785	793·699	794·614
870	795·528	796·442	797·357	798·271	799·186	800·100	801·014	801·929	802·843	803·758
880	804·672	805·586	806·501	807·415	808·330	809·244	810·158	811·073	811·987	812·902
890	813·816	814·730	815·645	816·559	817·474	818·388	819·302	820·217	821·131	822·046
900	822·960	823·874	824·789	825·703	826·618	827·532	828·446	829·361	830·275	831·190
910	832·104	833·018	833·933	834·847	835·762	836·676	837·590	838·505	839·419	840·334
920	841·248	842·162	843·077	843·991	844·906	845·820	846·734	847·649	848·563	849·478
930	850·392	851·306	852·221	853·135	854·050	854·964	855·878	856·793	857·707	858·622
940	859·536	860·450	861·365	862·279	863·194	864·108	865·022	865·937	866·851	867·766
950	868·680	869·594	870·509	871·423	872·338	873·252	874·166	875·081	875·995	876·910
960	877·824	878·738	879·653	880·567	881·482	882·396	883·310	884·225	885·139	886·054
970	886·968	887·882	888·797	889·711	890·626	891·540	892·454	893·369	894·283	895·198
980	896·112	897·026	897·941	898·855	899·770	900·684	901·598	902·513	903·427	904·342
990	905·256	906·170	907·085	907·999	908·914	909·828	910·742	911·657	912·571	913·486
1000	914·400	—	—	—	—	—	—	—	—	—

9 වැනි වගුව அட்டவணை 9 TABLE 9

දිග: මීටර යාර වලට
පදනම්: යාර 1 = 0.9144 මීටර

நீளம் : மீற்றரில் இருந்து யாருக்கு
அடிப்படை: 1 யார் = 0.9144 m (திருத்தமாக)

Length: Metres to yards
Basis: 1 yd. = 0.9144 m (exactly)

මීටර மீற். metres	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	යාර				යාර்				yards	
0	—	1·0936	2·1872	3·2808	4·3745	5·4681	6·5617	7·6553	8·7489	9·8425
10	10·9361	12·0297	13·1234	14·2170	15·3106	16·4042	17·4978	18·5914	19·6850	20·7787
20	21·8723	22·9659	24·0595	25·1531	26·2467	27·3403	28·4339	29·5276	30·6212	31·7148
30	32·8084	33·9020	34·9956	36·0892	37·1829	38·2765	39·3701	40·4637	41·5573	42·6509
40	43·7445	44·8381	45·9318	47·0254	48·1190	49·2126	50·3062	51·3998	52·4934	53·5871
50	54·6807	55·7743	56·8679	57·9615	59·0551	60·1487	61·2423	62·3360	63·4296	64·5232
60	65·6168	66·7104	67·8040	68·8976	69·9913	71·0849	72·1785	73·2721	74·3657	75·4593
70	76·5529	77·6465	78·7402	79·8338	80·9274	82·0210	83·1146	84·2082	85·3018	86·3955
80	87·4891	88·5827	89·6763	90·7699	91·8635	92·9571	94·0507	95·1444	96·2380	97·3316
90	98·4252	99·5188	100·612	101·706	102·800	103·893	104·987	106·080	107·174	108·268
100	109·361	110·455	111·549	112·642	113·736	114·829	115·923	117·017	118·110	119·204
110	120·297	121·391	122·485	123·578	124·672	125·766	126·859	127·953	129·046	130·140
120	131·234	132·327	133·421	134·514	135·608	136·702	137·795	138·889	139·983	141·076
130	142·170	143·263	144·357	145·451	146·544	147·638	148·731	149·825	150·919	152·012
140	153·106	154·199	155·293	156·387	157·480	158·574	159·668	160·761	161·855	162·948
150	164·042	165·136	166·229	167·323	168·416	169·510	170·604	171·697	172·791	173·885
160	174·978	176·072	177·165	178·259	179·353	180·446	181·540	182·633	183·727	184·821
170	185·914	187·008	188·101	189·195	190·289	191·382	192·476	193·570	194·663	195·757
180	196·850	197·944	199·038	200·131	201·225	202·318	203·412	204·506	205·599	206·693
190	207·787	208·880	209·974	211·067	212·161	213·255	214·348	215·442	216·535	217·629
200	218·723	219·816	220·910	222·003	223·097	224·191	225·284	226·378	227·472	228·565
210	229·659	230·752	231·846	232·940	234·033	235·127	236·220	237·314	238·408	239·501
220	240·595	241·689	242·782	243·876	244·969	246·063	247·157	248·250	249·344	250·437
230	251·531	252·625	253·718	254·812	255·906	256·999	258·093	259·186	260·280	261·374
240	262·467	263·561	264·654	265·748	266·842	267·935	269·029	270·122	271·216	272·310
250	273·403	274·497	275·591	276·684	277·778	278·871	279·965	281·059	282·152	283·246
260	284·339	285·433	286·527	287·620	288·714	289·808	290·901	291·995	293·088	294·182
270	295·276	296·369	297·463	298·556	299·650	300·744	301·837	302·931	304·024	305·118
280	306·212	307·305	308·399	309·493	310·586	311·680	312·773	313·867	314·961	316·054
290	317·148	318·241	319·335	320·429	321·522	322·616	323·710	324·803	325·897	326·990
300	328·084	329·178	330·271	331·365	332·458	333·552	334·646	335·739	336·833	337·927
310	339·020	340·114	341·207	342·301	343·395	344·488	345·582	346·675	347·769	348·863
320	349·956	351·050	352·143	353·237	354·331	355·424	356·518	357·612	358·705	359·799
330	360·892	361·986	363·080	364·173	365·267	366·360	367·454	368·548	369·641	370·735
340	371·829	372·922	374·016	375·109	376·203	377·297	378·390	379·484	380·577	381·671
350	382·765	383·858	384·952	386·045	387·139	388·233	389·326	390·420	391·514	392·607
360	393·701	394·794	395·888	396·982	398·075	399·169	400·262	401·356	402·450	403·543
370	404·637	405·731	406·824	407·918	409·011	410·105	411·199	412·292	413·386	414·479
380	415·573	416·667	417·760	418·854	419·948	421·041	422·135	423·228	424·322	425·416
390	426·509	427·603	428·696	429·790	430·884	431·977	433·071	434·164	435·258	436·352
400	437·445	438·539	439·633	440·726	441·820	442·913	444·007	445·101	446·194	447·288
410	448·381	449·475	450·569	451·662	452·756	453·850	454·943	456·037	457·130	458·224
420	459·318	460·411	461·505	462·598	463·692	464·786	465·879	466·973	468·066	469·160
430	470·254	471·347	472·441	473·535	474·628	475·722	476·815	477·909	479·003	480·096
440	481·190	482·283	483·377	484·471	485·564	486·658	487·752	488·845	489·939	491·032
450	492·126	493·220	494·313	495·407	496·500	497·594	498·688	499·781	500·875	501·969
460	503·062	504·156	505·249	506·343	507·437	508·530	509·624	510·717	511·811	512·905
470	513·998	515·092	516·185	517·279	518·373	519·466	520·560	521·654	522·747	523·841
480	524·934	526·028	527·122	528·215	529·309	530·402	531·496	532·590	533·683	534·777
490	535·871	536·964	538·058	539·151	540·245	541·339	542·432	543·526	544·619	545·713

(09 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 09ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 09 Continued)

මීටර මී.ற். metres	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	යාර				யார்				yards	
500	546·807	547·900	548·994	550·087	551·181	552·275	553·368	554·462	555·556	556·649
510	557·743	558·836	559·930	561·024	562·117	563·211	564·304	565·398	566·492	567·585
520	568·679	569·773	570·866	571·960	573·053	574·147	575·241	576·334	577·428	578·521
530	579·615	580·709	581·802	582·896	583·990	585·083	586·177	587·270	588·364	589·458
540	590·551	591·645	592·738	593·832	594·926	596·019	597·113	598·206	599·300	600·394
550	601·487	602·581	603·675	604·768	605·862	606·955	608·049	609·143	610·236	611·330
560	612·423	613·517	614·611	615·704	616·798	617·892	618·985	620·079	621·172	622·266
570	623·360	624·453	625·547	626·640	627·734	628·828	629·921	631·015	632·108	633·202
580	634·296	635·389	636·483	637·577	638·670	639·764	640·857	641·951	643·045	644·138
590	645·232	646·325	647·419	648·513	649·606	650·700	651·794	652·887	653·981	655·074
600	656·168	657·262	658·355	659·449	660·542	661·636	662·730	663·823	664·917	666·010
610	667·104	668·198	669·291	670·385	671·479	672·572	673·666	674·759	675·853	676·947
620	678·040	679·134	680·227	681·321	682·415	683·508	684·602	685·696	686·789	687·883
630	688·976	690·070	691·164	692·257	693·351	694·444	695·538	696·632	697·725	698·819
640	699·913	701·006	702·100	703·193	704·287	705·381	706·474	707·568	708·661	709·755
650	710·849	711·942	713·036	714·129	715·223	716·317	717·410	718·504	719·598	720·691
660	721·785	722·878	723·972	725·066	726·159	727·253	728·346	729·440	730·534	731·627
670	732·721	733·815	734·908	736·002	737·095	738·189	739·283	740·376	741·470	742·563
680	743·657	744·751	745·844	746·938	748·031	749·125	750·219	751·312	752·406	753·500
690	754·593	755·687	756·780	757·874	758·968	760·061	761·155	762·248	763·342	764·436
700	765·529	766·623	767·717	768·810	769·904	770·997	772·091	773·185	774·278	775·372
710	776·465	777·559	778·653	779·746	780·840	781·934	783·027	784·121	785·214	786·308
720	787·402	788·495	789·589	790·682	791·776	792·870	793·963	795·057	796·150	797·244
730	798·338	799·431	800·525	801·619	802·712	803·806	804·899	805·993	807·087	808·180
740	809·274	810·367	811·461	812·555	813·648	814·742	815·836	816·929	818·023	819·116
750	820·210	821·304	822·397	823·491	824·584	825·678	826·772	827·865	828·959	830·052
760	831·146	832·240	833·333	834·427	835·521	836·614	837·708	838·801	839·895	840·989
770	842·082	843·176	844·269	845·363	846·457	847·550	848·644	849·738	850·831	851·925
780	853·018	854·112	855·206	856·299	857·393	858·486	859·580	860·674	861·767	862·861
790	863·955	865·048	866·142	867·235	868·329	869·423	870·516	871·610	872·703	873·797
800	874·891	875·984	877·078	878·171	879·265	880·359	881·452	882·546	883·640	884·733
810	885·827	886·920	888·014	889·108	890·201	891·295	892·388	893·482	894·576	895·669
820	896·763	897·857	898·950	900·044	901·137	902·231	903·325	904·418	905·512	906·605
830	907·699	908·793	909·886	910·980	912·073	913·167	914·261	915·354	916·448	917·542
840	918·635	919·729	920·822	921·916	923·010	924·103	925·197	926·290	927·384	928·478
850	929·571	930·665	931·759	932·852	933·946	935·039	936·133	937·227	938·320	939·414
860	940·507	941·601	942·695	943·788	944·882	945·976	947·069	948·163	949·256	950·350
870	951·444	952·537	953·631	954·724	955·818	956·912	958·005	959·099	960·192	961·286
880	962·380	963·473	964·567	965·661	966·754	967·848	968·941	970·035	971·129	972·222
890	973·316	974·409	975·503	976·597	977·690	978·784	979·878	980·971	982·065	983·158
900	984·252	985·346	986·439	987·533	988·626	989·720	990·814	991·907	993·001	994·094
910	995·188	996·282	997·375	998·469	999·563	1000·66	1001·75	1002·84	1003·94	1005·03
920	1006·12	1007·22	1008·31	1009·41	1010·50	1011·59	1012·69	1013·78	1014·87	1015·97
930	1017·06	1018·15	1019·25	1020·34	1021·43	1022·53	1023·62	1024·72	1025·81	1026·90
940	1028·00	1029·09	1030·18	1031·28	1032·37	1033·46	1034·56	1035·65	1036·75	1037·84
950	1038·93	1040·03	1041·12	1042·21	1043·31	1044·40	1045·49	1046·59	1047·68	1048·78
960	1049·87	1050·96	1052·06	1053·15	1054·24	1055·34	1056·43	1057·52	1058·62	1059·71
970	1060·80	1061·90	1062·99	1064·09	1065·18	1066·27	1067·37	1068·46	1069·55	1070·65
980	1071·74	1072·83	1073·93	1075·02	1076·12	1077·21	1078·30	1079·40	1080·49	1081·58
990	1082·68	1083·77	1084·86	1085·96	1087·05	1088·15	1089·24	1090·33	1091·43	1092·52
1000	1093·61	—	—	—	—	—	—	—	—	—

10 වැනි වගුව அட்டவணை 10 TABLE 10

දිග: සැතපුම් කිලෝමීටර් වලට
පදනම: සැතපුම් 1 = 1.609 344 කිලෝමීටර්

நீளம் : மைலில் இருந்து கிலோமீற்றருக்கு
அடிப்படை: 1 மைல் = 1.609 344 km (திருத்தமாக)

Length: Miles to kilometres
Basis: 1 mile = 1.609 344 km (exactly)

සැතපුම් மைல் miles	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝමීටර் கிலோமீற்றர் kilometres									
0	—	1·6093	3·2187	4·8280	6·4374	8·0467	9·6561	11·2654	12·8748	14·4841
10	16·0934	17·7028	19·3121	20·9215	22·5308	24·1402	25·7495	27·3588	28·9682	30·5775
20	32·1869	33·7962	35·4056	37·0149	38·6243	40·2336	41·8429	43·4523	45·0616	46·6710
30	48·2803	49·8897	51·4990	53·1084	54·7177	56·3270	57·9364	59·5457	61·1551	62·7644
40	64·3738	65·9831	67·5924	69·2018	70·8111	72·4205	74·0298	75·6392	77·2485	78·8579
50	80·4672	82·0765	83·6859	85·2952	86·9046	88·5139	90·1233	91·7326	93·3420	94·9513
60	96·5606	98·1700	99·7793	101·389	102·998	104·607	106·217	107·826	109·435	111·045
70	112·654	114·263	115·873	117·482	119·091	120·701	122·310	123·919	125·529	127·138
80	128·748	130·357	131·966	133·576	135·185	136·794	138·404	140·013	141·622	143·232
90	144·841	146·450	148·060	149·669	151·278	152·888	154·497	156·106	157·716	159·325
100	160·934	162·544	164·153	165·762	167·372	168·981	170·590	172·200	173·809	175·418
110	177·028	178·637	180·247	181·856	183·465	185·075	186·684	188·293	189·903	191·512
120	193·121	194·731	196·340	197·949	199·559	201·168	202·777	204·387	205·996	207·605
130	209·215	210·824	212·433	214·043	215·652	217·261	218·871	220·480	222·089	223·699
140	225·308	226·918	228·527	230·136	231·746	233·355	234·964	236·574	238·183	239·792
150	241·402	243·011	244·620	246·230	247·839	249·448	251·058	252·667	254·276	255·886
160	257·495	259·104	260·714	262·323	263·932	265·542	267·151	268·760	270·370	271·979
170	273·588	275·198	276·807	278·417	280·026	281·635	283·245	284·854	286·463	288·073
180	289·682	291·291	292·901	294·510	296·119	297·729	299·338	300·947	302·557	304·166
190	305·775	307·385	308·994	310·603	312·213	313·822	315·431	317·041	318·650	320·259
200	321·869	323·478	325·087	326·697	328·306	329·916	331·525	333·134	334·744	336·353
210	337·962	339·572	341·181	342·790	344·400	346·009	347·618	349·228	350·837	352·446
220	354·056	355·665	357·274	358·884	360·493	362·102	363·712	365·321	366·930	368·540
230	370·149	371·758	373·368	374·977	376·586	378·196	379·805	381·415	383·024	384·633
240	386·243	387·852	389·461	391·071	392·680	394·289	395·899	397·508	399·117	400·727
250	402·336	403·945	405·555	407·164	408·773	410·383	411·992	413·601	415·211	416·820
260	418·429	420·039	421·648	423·257	424·867	426·476	428·086	429·695	431·304	432·914
270	434·523	436·132	437·742	439·351	440·960	442·570	444·179	445·788	447·398	449·007
280	450·616	452·226	453·835	455·444	457·054	458·663	460·272	461·882	463·491	465·100
290	466·710	468·319	469·928	471·538	473·147	474·756	476·366	477·975	479·585	481·194
300	482·803	484·413	486·022	487·631	489·241	490·850	492·459	494·069	495·678	497·287
310	498·897	500·506	502·115	503·725	505·334	506·943	508·553	510·162	511·771	513·381
320	514·990	516·599	518·209	519·818	521·427	523·037	524·646	526·255	527·865	529·474
330	531·084	532·693	534·302	535·912	537·521	539·130	540·740	542·349	543·958	545·568
340	547·177	548·786	550·396	552·005	553·614	555·224	556·833	558·442	560·052	561·661
350	563·270	564·880	566·489	568·098	569·708	571·317	572·926	574·536	576·145	577·754
360	579·364	580·973	582·583	584·192	585·801	587·411	589·020	590·629	592·239	593·848
370	595·457	597·067	598·676	600·285	601·895	603·504	605·113	606·723	608·332	609·941
380	611·551	613·160	614·769	616·379	617·988	619·597	621·207	622·816	624·425	626·035
390	627·644	629·254	630·863	632·472	634·082	635·691	637·300	638·910	640·519	642·128
400	643·738	645·347	646·956	648·566	650·175	651·784	653·394	655·003	656·612	658·222
410	659·831	661·440	663·050	664·659	666·268	667·878	669·487	671·096	672·706	674·315
420	675·924	677·534	679·143	680·753	682·362	683·971	685·581	687·190	688·799	690·409
430	692·018	693·627	695·237	696·846	698·455	700·065	701·674	703·283	704·893	706·502
440	708·111	709·721	711·330	712·939	714·549	716·158	717·767	719·377	720·986	722·595
450	724·205	725·814	727·423	729·033	730·642	732·252	733·861	735·470	737·080	738·689
460	740·298	741·908	743·517	745·126	746·736	748·345	749·954	751·564	753·173	754·782
470	756·392	758·001	759·610	761·220	762·829	764·438	766·048	767·657	769·266	770·876
480	772·485	774·094	775·704	777·313	778·922	780·532	782·141	783·751	785·360	786·969
490	788·579	790·188	791·797	793·407	795·016	796·625	798·235	799·844	801·453	803·063

(10 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 10ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 10 Continued)

සැතපුම් කොළ miles	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝමීටර்				கிலோமீற்றர்				kilometres	
500	804·672	806·281	807·891	809·500	811·109	812·719	814·328	815·937	817·547	819·156
510	820·765	822·375	823·984	825·593	827·203	828·812	830·422	832·031	833·640	835·250
520	836·859	838·468	840·078	841·687	843·296	844·906	846·515	848·124	849·734	851·343
530	852·952	854·562	856·171	857·780	859·390	860·999	862·608	864·218	865·827	867·436
540	869·046	870·655	872·264	873·874	875·483	877·092	878·702	880·311	881·921	883·530
550	885·139	886·749	888·358	889·967	891·577	893·186	894·795	896·405	898·014	899·623
560	901·233	902·842	904·451	906·061	907·670	909·279	910·889	912·498	914·107	915·717
570	917·326	918·935	920·545	922·154	923·763	925·373	926·982	928·591	930·201	931·810
580	933·420	935·029	936·638	938·248	939·857	941·466	943·076	944·685	946·294	947·904
590	949·513	951·122	952·732	954·341	955·950	957·560	959·169	960·778	962·388	963·997
600	965·606	967·216	968·825	970·434	972·044	973·653	975·262	976·872	978·481	980·090
610	981·700	983·309	984·919	986·528	988·137	989·747	991·356	992·965	994·575	996·184
620	997·793	999·403	1001·01	1002·62	1004·23	1005·84	1007·45	1009·06	1010·67	1012·28
630	1013·89	1015·50	1017·11	1018·71	1020·32	1021·93	1023·54	1025·15	1026·76	1028·37
640	1029·98	1031·59	1033·20	1034·81	1036·42	1038·03	1039·64	1041·25	1042·85	1044·46
650	1046·07	1047·68	1049·29	1050·90	1052·51	1054·12	1055·73	1057·34	1058·95	1060·56
660	1062·17	1063·78	1065·39	1067·00	1068·60	1070·21	1071·82	1073·43	1075·04	1076·65
670	1078·26	1079·87	1081·48	1083·09	1084·70	1086·31	1087·92	1089·53	1091·14	1092·74
680	1094·35	1095·96	1097·57	1099·18	1100·79	1102·40	1104·01	1105·62	1107·23	1108·84
690	1110·45	1112·06	1113·67	1115·28	1116·88	1118·49	1120·10	1121·71	1123·32	1124·93
700	1126·54	1128·15	1129·76	1131·37	1132·98	1134·59	1136·20	1137·81	1139·42	1141·02
710	1142·63	1144·24	1145·85	1147·46	1149·07	1150·68	1152·29	1153·90	1155·51	1157·12
720	1158·73	1160·34	1161·95	1163·56	1165·17	1166·77	1168·38	1169·99	1171·60	1173·21
730	1174·82	1176·43	1178·04	1179·65	1181·26	1182·87	1184·48	1186·09	1187·70	1189·31
740	1190·91	1192·52	1194·13	1195·74	1197·35	1198·96	1200·57	1202·18	1203·79	1205·40
750	1207·01	1208·62	1210·23	1211·84	1213·45	1215·05	1216·66	1218·27	1219·88	1221·49
760	1223·10	1224·71	1226·32	1227·93	1229·54	1231·15	1232·76	1234·37	1235·98	1237·59
770	1239·19	1240·80	1242·41	1244·02	1245·63	1247·24	1248·85	1250·46	1252·07	1253·68
780	1255·29	1256·90	1258·51	1260·12	1261·73	1263·34	1264·94	1266·55	1268·16	1269·77
790	1271·38	1272·99	1274·60	1276·21	1277·82	1279·43	1281·04	1282·65	1284·26	1285·87
800	1287·48	1289·08	1290·69	1292·30	1293·91	1295·52	1297·13	1298·74	1300·35	1301·96
810	1303·57	1305·18	1306·79	1308·40	1310·01	1311·62	1313·22	1314·83	1316·44	1318·05
820	1319·66	1321·27	1322·88	1324·49	1326·10	1327·71	1329·32	1330·93	1332·54	1334·15
830	1335·76	1337·36	1338·97	1340·58	1342·19	1343·80	1345·41	1347·02	1348·63	1350·24
840	1351·85	1353·46	1355·07	1356·68	1358·29	1359·90	1361·51	1363·11	1364·72	1366·33
850	1367·94	1369·55	1371·16	1372·77	1374·38	1375·99	1377·60	1379·21	1380·82	1382·43
860	1384·04	1385·65	1387·25	1388·86	1390·47	1392·08	1393·69	1395·30	1396·91	1398·52
870	1400·13	1401·74	1403·35	1404·96	1406·57	1408·18	1409·79	1411·39	1413·00	1414·61
880	1416·22	1417·83	1419·44	1421·05	1422·66	1424·27	1425·88	1427·49	1429·10	1430·71
890	1432·32	1433·93	1435·53	1437·14	1438·75	1440·36	1441·97	1443·58	1445·19	1446·80
900	1448·41	1450·02	1451·63	1453·24	1454·85	1456·46	1458·07	1459·68	1461·28	1462·89
910	1464·50	1466·11	1467·72	1469·33	1470·94	1472·55	1474·16	1475·77	1477·38	1478·99
920	1480·60	1482·21	1483·82	1485·42	1487·03	1488·64	1490·25	1491·86	1493·47	1495·08
930	1496·69	1498·30	1499·91	1501·52	1503·13	1504·74	1506·35	1507·96	1509·56	1511·17
940	1512·78	1514·39	1516·00	1517·61	1519·22	1520·83	1522·44	1524·05	1525·66	1527·27
950	1528·88	1530·49	1532·10	1533·70	1535·31	1536·92	1538·53	1540·14	1541·75	1543·36
960	1544·97	1546·58	1548·19	1549·80	1551·41	1553·02	1554·63	1556·24	1557·84	1559·45
970	1561·06	1562·67	1564·28	1565·89	1567·50	1569·11	1570·72	1572·33	1573·94	1575·55
980	1577·16	1578·77	1580·38	1581·99	1583·59	1585·20	1586·81	1588·42	1590·03	1591·64
990	1593·25	1594·86	1596·47	1598·08	1599·69	1601·30	1602·91	1604·52	1606·13	1607·73
1000	1609·34	—	—	—	—	—	—	—	—	—

11 වැනි වගුව அட்டவணை 11 TABLE 11

දිග: කිලෝමීටර සැතපුම් වලට
පදනම: සැතපුම් 1 = කිලෝමීටර 1.609 344

நீளம் : கிலோமீற்றரில் இருந்து மைலுக்கு
அடிப்படை: 1 மைல் = 1.609 344 km (திருத்தமாக)

Length: Kilometres to miles
Basis: 1 mile = 1.609 344 km. (exactly)

කි.මී. கி.மீ. km	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	සැතපුම්				மைல்			miles		
0	—	0·6214	1·2427	1·8641	2·4855	3·1069	3·7282	4·3496	4·9710	5·5923
10	6·2137	6·8351	7·4565	8·0778	8·6992	9·3206	9·9419	10·5633	11·1847	11·8061
20	12·4274	13·0488	13·6702	14·2915	14·9129	15·5343	16·1557	16·7770	17·3984	18·0198
30	18·6411	19·2625	19·8839	20·5052	21·1266	21·7480	22·3694	22·9907	23·6121	24·2335
40	24·8548	25·4762	26·0976	26·7190	27·3403	27·9617	28·5831	29·2044	29·8258	30·4472
50	31·0686	31·6899	32·3113	32·9327	33·5540	34·1754	34·7968	35·4182	36·0395	36·6609
60	37·2823	37·9036	38·5250	39·1464	39·7678	40·3891	41·0105	41·6319	42·2532	42·8746
70	43·4960	44·1174	44·7387	45·3601	45·9815	46·6028	47·2242	47·8456	48·4670	49·0883
80	49·7097	50·3311	50·9524	51·5738	52·1952	52·8166	53·4379	54·0593	54·6807	55·3020
90	55·9234	56·5448	57·1661	57·7875	58·4089	59·0303	59·6516	60·2730	60·8944	61·5157
100	62·1371	62·7585	63·3799	64·0012	64·6226	65·2440	65·8653	66·4867	67·1081	67·7295
110	68·3508	68·9722	69·5936	70·2149	70·8363	71·4577	72·0791	72·7004	73·3218	73·9432
120	74·5645	75·1859	75·8073	76·4287	77·0500	77·6714	78·2928	78·9141	79·5355	80·1569
130	80·7783	81·3996	82·0210	82·6424	83·2637	83·8851	84·5065	85·1279	85·7492	86·3706
140	86·9920	87·6133	88·2347	88·8561	89·4775	90·0988	90·7202	91·3416	91·9629	92·5843
150	93·2057	93·8270	94·4484	95·0698	95·6912	96·3125	96·9339	97·5553	98·1766	98·7980
160	99·4194	100·041	100·662	101·284	101·905	102·526	103·148	103·769	104·390	105·012
170	105·633	106·254	106·876	107·497	108·119	108·740	109·361	109·983	110·604	111·225
180	111·847	112·468	113·090	113·711	114·332	114·954	115·575	116·196	116·818	117·439
190	118·061	118·682	119·303	119·925	120·546	121·167	121·789	122·410	123·031	123·653
200	124·274	124·896	125·517	126·138	126·760	127·381	128·002	128·624	129·245	129·867
210	130·488	131·109	131·731	132·352	132·973	133·595	134·216	134·838	135·459	136·080
220	136·702	137·323	137·944	138·566	139·187	139·809	140·430	141·051	141·673	142·294
230	142·915	143·537	144·158	144·779	145·401	146·022	146·644	147·265	147·886	148·508
240	149·129	149·750	150·372	150·993	151·615	152·236	152·857	153·479	154·100	154·721
250	155·343	155·964	156·586	157·207	157·828	158·450	159·071	159·692	160·314	160·935
260	161·557	162·178	162·799	163·421	164·042	164·663	165·285	165·906	166·527	167·149
270	167·770	168·392	169·013	169·634	170·256	170·877	171·498	172·120	172·741	173·363
280	173·984	174·605	175·227	175·848	176·469	177·091	177·712	178·334	178·955	179·576
290	180·198	180·819	181·440	182·062	182·683	183·305	183·926	184·547	185·169	185·790
300	186·411	187·033	187·654	188·275	188·897	189·518	190·140	190·761	191·382	192·004
310	192·625	193·246	193·868	194·489	195·111	195·732	196·353	196·975	197·596	198·217
320	198·839	199·460	200·082	200·703	201·324	201·946	202·567	203·188	203·810	204·431
330	205·052	205·674	206·295	206·917	207·538	208·159	208·781	209·402	210·023	210·645
340	211·266	211·888	212·509	213·130	213·752	214·373	214·994	215·616	216·237	216·859
350	217·480	218·101	218·723	219·344	219·965	220·587	221·208	221·830	222·451	223·072
360	223·694	224·315	224·936	225·558	226·179	226·800	227·422	228·043	228·665	229·286
370	229·907	230·529	231·150	231·771	232·393	233·014	233·636	234·257	234·878	235·500
380	236·121	236·742	237·364	237·985	238·607	239·228	239·849	240·471	241·092	241·713
390	242·335	242·956	243·578	244·199	244·820	245·442	246·063	246·684	247·306	247·927
400	248·548	249·170	249·791	250·413	251·034	251·655	252·277	252·898	253·519	254·141
410	254·762	255·384	256·005	256·626	257·248	257·869	258·490	259·112	259·733	260·355
420	260·976	261·597	262·219	262·840	263·461	264·083	264·704	265·325	265·947	266·568
430	267·190	267·811	268·432	269·054	269·675	270·296	270·918	271·539	272·161	272·782
440	273·403	274·025	274·646	275·267	275·889	276·510	277·132	277·753	278·374	278·996
450	279·617	280·238	280·860	281·481	282·103	282·724	283·345	283·967	284·588	285·209
460	285·831	286·452	287·073	287·695	288·316	288·938	289·559	290·180	290·802	291·423
470	292·044	292·666	293·287	293·909	294·530	295·151	295·773	296·394	297·015	297·637
480	298·258	298·880	299·501	300·122	300·744	301·365	301·986	302·608	303·229	303·851
490	304·472	305·093	305·715	306·336	306·957	307·579	308·200	308·821	309·443	310·064

(11 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 11ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 11 Continued)

කි.මී. இ.மீ. km	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	සැතපුම්				மைல்				miles	
500	310·686	311·307	311·928	312·550	313·171	313·792	314·414	315·035	315·657	316·278
510	316·899	317·521	318·142	318·763	319·385	320·006	320·628	321·249	321·870	322·492
520	323·113	323·734	324·356	324·977	325·599	326·220	326·841	327·463	328·084	328·705
530	329·327	329·948	330·569	331·191	331·812	332·434	333·055	333·676	334·298	334·919
540	335·540	336·162	336·783	337·405	338·026	338·647	339·269	339·890	340·511	341·133
550	341·754	342·376	342·997	343·618	344·240	344·861	345·482	346·104	346·725	347·346
560	347·968	348·589	349·211	349·832	350·453	351·075	351·696	352·317	352·939	353·560
570	354·182	354·803	355·424	356·046	356·667	357·288	357·910	358·531	359·153	359·774
580	360·395	361·017	361·638	362·259	362·881	363·502	364·124	364·745	365·366	365·988
590	366·609	367·230	367·852	368·473	369·094	369·716	370·337	370·959	371·580	372·201
600	372·823	373·444	374·065	374·687	375·308	375·930	376·551	377·172	377·794	378·415
610	379·036	379·658	380·279	380·901	381·522	382·143	382·765	383·386	384·007	384·629
620	385·250	385·872	386·493	387·114	387·736	388·357	388·978	389·600	390·221	390·842
630	391·464	392·085	392·707	393·328	393·949	394·571	395·192	395·813	396·435	397·056
640	397·678	398·299	398·920	399·542	400·163	400·784	401·406	402·027	402·649	403·270
650	403·891	404·513	405·134	405·755	406·377	406·998	407·620	408·241	408·862	409·484
660	410·105	410·726	411·348	411·969	412·590	413·212	413·833	414·455	415·076	415·697
670	416·319	416·940	417·561	418·183	418·804	419·426	420·047	420·668	421·290	421·911
680	422·532	423·154	423·775	424·397	425·018	425·639	426·261	426·882	427·503	428·125
690	428·746	429·367	429·989	430·610	431·232	431·853	432·474	433·096	433·717	434·338
700	434·960	435·581	436·203	436·824	437·445	438·067	438·688	439·309	439·931	440·552
710	441·174	441·795	442·416	443·038	443·659	444·280	444·902	445·523	446·145	446·766
720	447·387	448·009	448·630	449·251	449·873	450·494	451·115	451·737	452·358	452·980
730	453·601	454·222	454·844	455·465	456·086	456·708	457·329	457·951	458·572	459·193
740	459·815	460·436	461·057	461·679	462·300	462·922	463·543	464·164	464·786	465·407
750	466·028	466·650	467·271	467·893	468·514	469·135	469·757	470·378	470·999	471·621
760	472·242	472·863	473·485	474·106	474·728	475·349	475·970	476·592	477·213	477·834
770	478·456	479·077	479·699	480·320	480·941	481·563	482·184	482·805	483·427	484·048
780	484·670	485·291	485·912	486·534	487·155	487·776	488·398	489·019	489·640	490·262
790	490·883	491·505	492·126	492·747	493·369	493·990	494·611	495·233	495·854	496·476
800	497·097	497·718	498·340	498·961	499·582	500·204	500·825	501·447	502·068	502·689
810	503·311	503·932	504·553	505·175	505·796	506·418	507·039	507·660	508·282	508·903
820	509·524	510·146	510·767	511·388	512·010	512·631	513·253	513·874	514·495	515·117
830	515·738	516·359	516·981	517·602	518·224	518·845	519·466	520·088	520·709	521·330
840	521·952	522·573	523·195	523·816	524·437	525·059	525·680	526·301	526·923	527·544
850	528·166	528·787	529·408	530·030	530·651	531·272	531·894	532·515	533·136	533·758
860	534·379	535·001	535·622	536·243	536·865	537·486	538·107	538·729	539·350	539·972
870	540·593	541·214	541·836	542·457	543·078	543·700	544·321	544·943	545·564	546·185
880	546·807	547·428	548·049	548·671	549·292	549·914	550·535	551·156	551·778	552·399
890	553·020	553·642	554·263	554·884	555·506	556·127	556·749	557·370	557·991	558·613
900	559·234	559·855	560·477	561·098	561·720	562·341	562·962	563·584	564·205	564·826
910	565·448	566·069	566·691	567·312	567·933	568·555	569·176	569·797	570·419	571·040
920	571·661	572·283	572·904	573·526	574·147	574·768	575·390	576·011	576·632	577·254
930	577·875	578·497	579·118	579·739	580·361	580·982	581·603	582·225	582·846	583·468
940	584·089	584·710	585·332	585·953	586·574	587·196	587·817	588·439	589·060	589·681
950	590·303	590·924	591·545	592·167	592·788	593·409	594·031	594·652	595·274	595·895
960	596·516	597·138	597·759	598·380	599·002	599·623	600·245	600·866	601·487	602·109
970	602·730	603·351	603·973	604·594	605·216	605·837	606·458	607·080	607·701	608·322
980	608·944	609·565	610·187	610·808	611·429	612·051	612·672	613·293	613·915	614·536
990	615·157	615·779	616·400	617·022	617·643	618·264	618·886	619·507	620·128	620·750
1000	621·371	—	—	—	—	—	—	—	—	—

12 වැනි වගුව அட்டவணை 12 TABLE 12

පරිශේත්‍රඵලය: වර්ග අඟල් වර්ග සෙන්ටිමීටර් වලට
පදනම: වර්ග අඟල් 1 = වර්ග සෙන්ටිමීටර් 6.451 6

பரப்பு : சதுர அங்குலத்தில் இருந்து சதுர சென்றிமீற்றருக்கு.
அடிப்படை: 1 சதுர அங்குலம் = 6.4516 cm^2 (திருத்தமாக)

Area: Square inches to square centimetres
Basis: 1 in^2 = 6.4516 cm^2 (exactly)

අඟල්² அங்.² inches²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග සෙන්ටිමීටර්				சதுர சென்றிமீற்றர்			square centimetres		
0	—	06·452	12·903	19·355	25·806	32·258	38·710	45·161	51·613	58·064
10	64·516	70·968	77·419	83·871	90·322	96·774	103·226	109·677	116·129	122·580
20	129·032	135·484	141·935	148·387	154·838	161·290	167·742	174·193	180·645	187·096
30	193·548	200·000	206·451	212·903	219·354	225·806	232·258	238·709	245·161	251·612
40	258·064	264·516	270·967	277·419	283·870	290·322	296·774	303·225	309·677	316·128
50	322·580	329·032	335·483	341·935	348·386	354·838	361·290	367·741	374·193	380·644
60	387·096	393·548	399·999	406·451	412·902	419·354	425·806	432·257	438·709	445·160
70	451·612	458·064	464·515	470·967	477·418	483·870	490·322	496·773	503·225	509·676
80	516·128	522·580	529·031	535·483	541·934	548·386	554·838	561·289	567·741	574·192
90	580·644	587·096	593·547	599·999	606·450	612·902	619·354	625·805	632·257	638·708
100	645·160	651·612	658·063	664·515	670·966	677·418	683·870	690·321	696·773	703·224
110	709·676	716·128	722·579	729·031	735·482	741·934	748·386	754·837	761·289	767·740
120	774·192	780·644	787·095	793·547	799·998	806·450	812·902	819·353	825·805	832·256
130	838·708	845·160	851·611	858·063	864·514	870·966	877·418	883·869	890·321	896·772
140	903·224	909·676	916·127	922·579	929·030	935·482	941·934	948·385	954·837	961·288
150	967·740	974·192	980·643	987·095	993·546	999·998	1006·45	1012·90	1019·35	1025·80
160	1032·26	1038·71	1045·16	1051·61	1058·06	1064·51	1070·97	1077·42	1083·87	1090·32
170	1096·77	1103·22	1109·68	1116·13	1122·58	1129·03	1135·48	1141·93	1148·38	1154·84
180	1161·29	1167·74	1174·19	1180·64	1187·09	1193·55	1200·00	1206·45	1212·90	1219·35
190	1225·80	1232·26	1238·71	1245·16	1251·61	1258·06	1264·51	1270·97	1277·42	1283·87
200	1290·32	1296·77	1303·22	1309·67	1316·13	1322·58	1329·03	1335·48	1341·93	1348·38
210	1354·84	1361·29	1367·74	1374·19	1380·64	1387·09	1393·55	1400·00	1406·45	1412·90
220	1419·35	1425·80	1432·26	1438·71	1445·16	1451·61	1458·06	1464·51	1470·96	1477·42
230	1483·87	1490·32	1496·77	1503·22	1509·67	1516·13	1522·58	1529·03	1535·48	1541·93
240	1548·38	1554·84	1561·29	1567·74	1574·19	1580·64	1587·09	1593·55	1600·00	1606·45
250	1612·90	1619·35	1625·80	1632·25	1638·71	1645·16	1651·61	1658·06	1664·51	1670·96
260	1677·42	1683·87	1690·32	1696·77	1703·22	1709·67	1716·13	1722·58	1729·03	1735·48
270	1741·93	1748·38	1754·84	1761·29	1767·74	1774·19	1780·64	1787·09	1793·54	1800·00
280	1806·45	1812·90	1819·35	1825·80	1832·25	1838·71	1845·16	1851·61	1858·06	1864·51
290	1870·96	1877·42	1883·87	1890·32	1896·77	1903·22	1909·67	1916·13	1922·58	1929·03
300	1935·48	1941·93	1948·38	1954·83	1961·29	1967·74	1974·19	1980·64	1987·09	1993·54
310	2000·00	2006·45	2012·90	2019·35	2025·80	2032·25	2038·71	2045·16	2051·61	2058·06
320	2064·51	2070·96	2077·42	2083·87	2090·32	2096·77	2103·22	2109·67	2116·12	2122·58
330	2129·03	2135·48	2141·93	2148·38	2154·83	2161·29	2167·74	2174·19	2180·64	2187·09
340	2193·54	2200·00	2206·45	2212·90	2219·35	2225·80	2232·25	2238·71	2245·16	2251·61
350	2258·06	2264·51	2270·96	2277·41	2283·87	2290·32	2296·77	2303·22	2309·67	2316·12
360	2322·58	2329·03	2335·48	2341·93	2348·38	2354·83	2361·29	2367·74	2374·19	2380·64
370	2387·09	2393·54	2400·00	2406·45	2412·90	2419·35	2425·80	2432·25	2438·70	2445·16
380	2451·61	2458·06	2464·51	2470·96	2477·41	2483·87	2490·32	2496·77	2503·22	2509·67
390	2516·12	2522·58	2529·03	2535·48	2541·93	2548·38	2554·83	2561·29	2567·74	2574·19
400	2580·64	2587·09	2593·54	2599·99	2606·45	2612·90	2619·35	2625·80	2632·25	2638·70
410	2645·16	2651·61	2658·06	2664·51	2670·96	2677·41	2683·87	2690·32	2696·77	2703·22
420	2709·67	2716·12	2722·58	2729·03	2735·48	2741·93	2748·38	2754·83	2761·28	2767·74
430	2774·19	2780·64	2787·09	2793·54	2799·99	2806·45	2812·90	2819·35	2825·80	2832·25
440	2838·70	2845·16	2851·61	2858·06	2864·51	2870·96	2877·41	2883·87	2890·32	2896·77
450	2903·22	2909·67	2916·12	2922·57	2929·03	2935·48	2941·93	2948·38	2954·83	2961·28
460	2967·74	2974·19	2980·64	2987·09	2993·54	2999·99	3006·45	3012·90	3019·35	3025·80
470	3032·25	3038·70	3045·16	3051·61	3058·06	3064·51	3070·96	3077·41	3083·86	3090·32
480	3096·77	3103·22	3109·67	3116·12	3122·57	3129·03	3135·48	3141·93	3148·38	3154·83
490	3161·28	3167·74	3174·19	3180·64	3187·09	3193·54	3199·99	3206·45	3212·90	3219·35

(12 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 12ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 12 Continued)

අඟල්² அங்.² inches²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග සෙන්ටිමීටර්				சதுர சென்றிமீற்றர்			square centimetres		
500	3225·80	3232·25	3238·70	3245·15	3251·61	3258·06	3264·51	3270·96	3277·41	3283·86
510	3290·32	3296·77	3303·22	3309·67	3316·12	3322·57	3329·03	3335·48	3341·93	3348·38
520	3354·83	3361·28	3367·74	3374·19	3380·64	3387·09	3393·54	3399·99	3406·44	3412·90
530	3419·35	3425·80	3432·25	3438·70	3445·15	3451·61	3458·06	3464·51	3470·96	3477·41
540	3483·86	3490·32	3496·77	3503·22	3509·67	3516·12	3522·57	3529·03	3535·48	3541·93
550	3548·38	3554·83	3561·28	3567·73	3574·19	3580·64	3587·09	3593·54	3599·99	3606·44
560	3612·90	3619·35	3625·80	3632·25	3638·70	3645·15	3651·61	3658·06	3664·51	3670·96
570	3677·41	3683·86	3690·32	3696·77	3703·22	3709·67	3716·12	3722·57	3729·02	3735·48
580	3741·93	3748·38	3754·83	3761·28	3767·73	3774·19	3780·64	3787·09	3793·54	3799·99
590	3806·44	3812·90	3819·35	3825·80	3832·25	3838·70	3845·15	3851·61	3858·06	3864·51
600	3870·96	3877·41	3883·86	3890·31	3896·77	3903·22	3909·67	3916·12	3922·57	3929·02
610	3935·48	3941·93	3948·38	3954·83	3961·28	3967·73	3974·19	3980·64	3987·09	3993·54
620	3999·99	4006·44	4012·90	4019·35	4025·80	4032·25	4038·70	4045·15	4051·60	4058·06
630	4064·51	4070·96	4077·41	4083·86	4090·31	4096·77	4103·22	4109·67	4116·12	4122·57
640	4129·02	4135·48	4141·93	4148·38	4154·83	4161·28	4167·73	4174·19	4180·64	4187·09
650	4193·54	4199·99	4206·44	4212·89	4219·35	4225·80	4232·25	4238·70	4245·15	4251·60
660	4258·06	4264·51	4270·96	4277·41	4283·86	4290·31	4296·77	4303·22	4309.67	4316·12
670	4322·57	4329·02	4335·48	4341·93	4348·38	4354·83	4361·28	4367·73	4374·18	4380·64
680	4387·09	4393·54	4399·99	4406·44	4412·89	4419·35	4425·80	4432·25	4438·70	4445·15
690	4451·60	4458·06	4464·51	4470·96	4477·41	4483·86	4490·31	4496·77	4503·22	4509·67
700	4516·12	4522·57	4529·02	4535·47	4541·93	4548·38	4554·83	4561·28	4567·73	4574·18
710	4580·64	4587·09	4593·54	4599·99	4606·44	4612·89	4619·35	4625·80	4632·25	4638·70
720	4645·15	4651·60	4658·06	4664·51	4670·96	4677·41	4683·86	4690·31	4696·76	4703·22
730	4709·67	4716·12	4722·57	4729·02	4735·47	4741·93	4748·38	4754·83	4761·28	4767·73
740	4774·18	4780·64	4787·09	4793·54	4799·99	4806·44	4812·89	4819·35	4825·80	4832·25
750	4838·70	4845·15	4851·60	4858·05	4864·51	4870·96	4877·41	4883·86	4890·31	4896·76
760	4903·22	4909·67	4916·12	4922·57	4929·02	4935·47	4941·93	4948·38	4954·83	4961·28
770	4967·73	4974·18	4980·64	4987·09	4993·54	4999·99	5006·44	5012·89	5019·34	5025·80
780	5032·25	5038·70	5045·15	5051·60	5058·05	5064·51	5070·96	5077·41	5083·86	5090·31
790	5096·76	5103·22	5109·67	5116·12	5122·57	5129·02	5135·47	5141·93	5148·38	5154·83
800	5161·28	5167·73	5174·18	5180·63	5187·09	5193·54	5199·99	5206·44	5212·89	5219·34
810	5225·80	5232·25	5238·70	5245·15	5251·60	5258·05	5264·51	5270·96	5277·41	5283·86
820	5290·31	5296·76	5303·22	5309·67	5316·12	5322·57	5329·02	5335·47	5341·92	5348·38
830	5354·83	5361·28	5367·73	5374·18	5380·63	5387·09	5393·54	5399·99	5406·44	5412·89
840	5419·34	5425·80	5432·25	5438·70	5445·15	5451·60	5458·05	5464·51	5470·96	5477·41
850	5483·86	5490·31	5496·76	5503·21	5509·67	5516·12	5522·57	5529·02	5535·47	5541·92
860	5548·38	5554·83	5561·28	5567·73	5574·18	5580·63	5587·09	5593·54	5599·99	5606·44
870	5612·89	5619·34	5625·80	5632·25	5638·70	5645·15	5651·60	5658·05	5664·50	5670·96
880	5677·41	5683·86	5690·31	5696·76	5703·21	5709·67	5716·12	5722·57	5729·02	5735·47
890	5741·92	5748·38	5754·83	5761·28	5767·73	5774·18	5780·63	5787·09	5793·54	5799·99
900	5806·44	5812·89	5819·34	5825·79	5832·25	5838·70	5845·15	5851·60	5858·05	5864·50
910	5870·96	5877·41	5883·86	5890·31	5896·76	5903·21	5909·67	5916·12	5922·57	5929·02
920	5935·47	5941·92	5948·38	5954·83	5961·28	5967·73	5974·18	5980·63	5987·08	5993·54
930	5999·99	6006·44	6012·89	6019·34	6025·79	6032·25	6038·70	6045·15	6051·60	6058·05
940	6064·50	6070·96	6077·41	6083·86	6090·31	6096·76	6103·21	6109·67	6116·12	6122·57
950	6129·02	6135·47	6141·92	6148·37	6154·83	6161·28	6167·73	6174·18	6180·63	6187·08
960	6193·54	6199·99	6206·44	6212·89	6219·34	6225·79	6232·25	6238·70	6245·15	6251·60
970	6258·05	6264·50	6270·96	6277·41	6283·86	6290·31	6296·76	6303·21	6309·66	6316·12
980	6322·57	6329·02	6335·47	6341·92	6348·37	6354·83	6361·28	6367·73	6374·18	6380·63
990	6387·08	6393·54	6399·99	6406·44	6412·89	6419·34	6425·79	6432·25	6438·70	6445·15
1000	6451·60	—	—	—	—	—	—	—	—	—

13 වැනි වගුව அட்டவணை 13 TABLE 13

ක්ෂේත්‍රඵලය: වර්ග සෙන්ටිමීටර් වර්ග අඟල් වලට
පදනම: වර්ග අඟල් 1 = වර්ග සෙන්ටිමීටර 6.451 6

பரப்பு : சதுர சென்றிமீற்றரில் இருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு.
அடிப்படை: 1 சதுர அங்குலம் = 6.4516 cm^2 (திருத்தமாக)

Square centimetres to Square inches
Basis: 1 in^2 = 6.4516 cm^2 (exactly)

වර්ග සෙ.මී.² சதுர செ.மீ.² cm^2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඟල්				சதுர அங்குலம்			square inches		
0	—	0·15500	0·31000	0·46500	0·62000	0·77500	0·93000	1·08500	1·24000	1·39500
10	1·55000	1·70500	1·86000	2·01500	2·17000	2·32500	2·48000	2·63501	2·79001	2·94501
20	3·10001	3·25501	3·41001	3·56501	3·72001	3·87501	4·03001	4.18501	4·34001	4·49501
30	4·65001	4·80501	4·96001	5·11501	5·27001	5·42501	5·58001	5·73501	5·89001	6·04501
40	6·20001	6·35501	6·51001	6·66501	6·82001	6·97501	7·13001	7·28501	7·44001	7·59502
50	7·75002	7·90502	8·06002	8·21502	8·37002	8·52502	8·68002	8·83502	8·99002	9·14502
60	9·30002	9·45502	9·61002	9·76502	9·92002	10·0750	10·2300	10·3850	10·5400	10·6950
70	10·8500	11·0050	11·1600	11·3150	11·4700	11·6250	11·7800	11·9350	12·0900	12·2450
80	12·4000	12·5550	12·7100	12·8650	13·0200	13·1750	13·3300	13·4850	13·6400	13·7950
90	13·9500	14·1050	14·2600	14·4150	14·5700	14·7250	14·8800	15·0350	15·1900	15·3450
100	15·5000	15·6550	15·8100	15·9650	16·1200	16·2750	16·4300	16·5850	16·7400	16·8950
110	17·0500	17·2050	17·3600	17·5150	17·6700	17·8250	17·9800	18·1350	18·2900	18·4450
120	18·6000	18·7550	18·9100	19·0650	19·2200	19·3750	19·5300	19·6850	19·8400	19·9950
130	20·1500	20·3050	20·4600	20·6150	20·7700	20·9250	21·0800	21·2350	21·3900	21·5450
140	21·7000	21·8550	22·0100	22·1650	22·3200	22·4750	22·6300	22·7850	22·9400	23·0950
150	23·2500	23·4050	23·5600	23·7150	23·8700	24·0250	24·1800	24·3350	24·4900	24·6450
160	24·8000	24·9550	25·1101	25·2651	25·4201	25·5751	25·7301	25·8851	26·0401	26·1951
170	26·3501	26·5051	26·6601	26·8151	26·9701	27·1251	27·2801	27·4351	27·5901	27·7451
180	27·9001	28·0551	28·2101	28·3651	28·5201	28·6751	28·8301	28·9851	29·1401	29·2951
190	29·4501	29·6051	29·7601	29·9151	30·0701	30·2251	30·3801	30·5351	30·6901	30·8451
200	31·0001	31·1551	31·3101	31·4651	31·6201	31·7751	31·9301	32·0851	32·2401	32·3951
210	32·5501	32·7051	32·8601	33·0151	33·1701	33·3251	33·4801	33·6351	33·7901	33·9451
220	34·1001	34·2551	34·4101	34·5651	34·7201	34·8751	35·0301	35·1851	35·3401	35·4951
230	35·6501	35·8051	35·9601	36·1151	36·2701	36·4251	36·5801	36·7351	36·8901	37·0451
240	37·2001	37·3551	37·5101	37·6651	37·8201	37·9751	38·1301	38·2851	38·4401	38·5951
250	38·7501	38·9051	39·0601	39·2151	39·3701	39·5251	39·6801	39·8351	39·9901	40·1451
260	40·3001	40·4551	40·6101	40·7651	40·9201	41·0751	41·2301	41·3851	41·5401	41·6951
270	41·8501	42·0051	42·1601	42·3151	42·4701	42·6251	42·7801	42·9351	43·0901	43·2451
280	43·4001	43·5551	43·7101	43·8651	44·0201	44·1751	44·3301	44·4851	[illegible]	44·7951
290	44·9501	45·1051	45·2601	45·4151	45·5701	45·7251	45·8801	46·0351	46·1901	46·3451
300	46·5001	46·6551	46·8101	46·9651	47·1201	47·2751	47·4301	47·5851	47·7401	47·8951
310	48·0501	48·2051	48·3601	48·5151	48·6701	48·8251	48·9801	49·1351	49·2901	49·4451
320	49·6001	49·7551	49·9101	50·0651	50·2201	50·3751	50·5301	50·6851	50·8401	50·9951
330	51·1501	51·3051	51·4601	51·6151	51·7701	51·9251	52·0801	52·2351	52·3901	52·5451
340	52·7001	52·8551	53·0101	53·1651	53·3201	53·4751	53·6301	53·7851	53·9401	54·0951
350	54·2501	54·4051	54·5601	54·7151	54·8701	55·0251	55·1801	55·3351	55·4901	55·6451
360	55·8001	55·9551	56·1101	56·2651	56·4201	56·5751	56·7301	56·8851	57·0401	57·1951
370	57·3501	57·5051	57·6601	57·8151	57·9701	58·1251	58·2801	58·4351	58·5901	58·7451
380	58·9001	59·0551	59·2101	59·3651	59·5201	59·6751	59·8301	59·9851	60·1401	60·2951
390	60·4501	60·6051	60·7601	60·9151	61·0701	61·2251	61·3801	61·5351	61·6901	61·8451
400	62·0001	62·1551	62·3101	62·4651	62·6201	62·7751	62·9301	63·0851	63·2401	63·3951
410	63·5501	63·7051	63·8601	64·0151	64·1701	64·3251	64·4801	64·6351	64·7901	64·9451
420	65·1001	65·2551	65·4101	65·5651	65·7201	65·8751	66·0301	66·1851	66·3401	66·4951
430	66·6501	66·8051	66·9601	67·1151	67·2701	67·4251	67·5801	67·7351	67·8901	68·0451
440	68·2001	68·3551	68·5101	68·6651	68·8201	68·9751	69·1301	69·2851	69·4401	69·5951
450	69·7501	69·9051	70·0601	70·2151	70·3701	70·5251	70·6801	70·8351	70·9901	71·1451
460	71·3001	71·4551	71·6101	71·7651	71·9201	72·0751	72·2301	72·3851	72·5401	72·6951
470	72·8501	73·0051	73·1601	73·3151	73·4701	73·6251	73·7801	73·9351	74·0901	74·2451
480	74·4001	74·5551	74·7101	74·8651	75·0202	75·1752	75·3302	75·4852	75·6402	75·7952
490	75·9502	76·1052	76·2602	76·4152	76·5702	76·7252	76·8802	77·0352	77·1902	77·3452

(13 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 13ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 13 Continued)

සෙ.මී.² செ.மீ.² cm²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඟල්				சதுர அங்குலம்			square inches		
500	77·5002	77·6552	77·8102	77·9652	78·1202	78·2752	78·4302	78·5852	78·7402	78·8952
510	79·0502	79·2052	79·3602	79·5152	79·6702	79·8252	79·9802	80·1352	80·2902	80·4452
520	80·6002	80·7552	80·9102	81·0652	81·2202	81·3752	81·5302	81·6852	81·8402	81·9952
530	82·1502	82·3052	82·4602	82·6152	82·7702	82·9252	83·0802	83·2352	83·3902	83·5452
540	83·7002	83·8552	84·0102	84·1652	84·3202	84·4752	84·6302	84·7852	84·9402	85·0952
550	85·2502	85·4052	85·5602	85·7152	85·8702	86·0252	86·1802	86·3352	86·4902	86·6452
560	86·8002	86·9552	87·1102	87·2652	87·4202	87·5752	87·7302	87·8852	88·0402	88·1952
570	88·3502	88·5052	88·6602	88·8152	88·9702	89·1252	89·2802	89·4352	89·5902	89·7452
580	89·9002	90·0552	90·2102	90·3652	90·5202	90·6752	90·8302	90·9852	91·1402	91·2952
590	91·4502	91·6052	91·7602	91·9152	92·0702	92·2252	92·3802	92·5352	92·6902	92·8452
600	93·0002	93·1552	93·3102	93·4652	93·6202	93·7752	93·9302	94·0852	94·2402	94·3952
610	94·5502	94·7052	94·8602	95·0152	95·1702	95·3252	95·4802	95·6352	95·7902	95·9452
620	96·1002	96·2552	96·4102	96·5652	96·7202	96·8752	97·0302	97·1852	97·3402	97·4952
630	97·6502	97·8052	97·9602	98·1152	98·2702	98·4252	98·5802	98·7352	98·8902	99·0452
640	99·2002	99·3552	99·5102	99·6652	99·8202	99·9752	100·130	100·285	100·440	100·595
650	100·750	100·905	101·060	101·215	101·370	101·525	101·680	101·835	101·990	102·145
660	102·300	102·455	102·610	102·765	102·920	103·075	103·230	103·385	103·540	103·695
670	103·850	104·005	104·160	104·315	104·470	104·625	104·780	104·935	105·090	105·245
680	105·400	105·555	105·710	105·865	106·020	106·175	106·330	106·485	106·640	106·795
690	106·950	107·105	107·260	107·415	107·570	107·725	107·880	108·035	108·190	108·345
700	108·500	108·655	108·810	108·965	109·120	109·275	109·430	109·585	109·740	109·895
710	110·050	110·205	110·360	110·515	110·670	110·825	110·980	111·135	111·290	111·445
720	111·600	111·755	111·910	112·065	112·220	112·375	112·530	112·685	112·840	112·995
730	113·150	113·305	113·460	113·615	113·770	113·925	114·080	114·235	114·390	114·545
740	114·700	114·855	115·010	115·165	115·320	115·475	115·630	115·785	115·940	116·095
750	116·250	116·405	116·560	116·715	116·870	117·025	117·180	117·335	117·490	117·645
760	117·800	117·955	118·110	118·265	118·420	113·575	118·730	118·885	119·040	119·195
770	119·350	119·505	119·660	119·815	119·970	120·125	120·280	120·435	120·590	120·745
780	120·900	121·055	121·210	121·365	121·520	121·675	121·830	121·985	122·140	122·295
790	122·450	122·605	122·760	122·915	123·070	123·225	123·380	123·535	123·690	123·845
800	124·000	124·155	124·310	124·465	124·620	124·775	124·930	125·085	125·240	125·395
810	125·550	125·705	125·860	126·015	126·170	126·325	126·480	126·635	126·790	126·945
820	127·100	127·255	127·410	127·565	127·720	127·875	128·030	128·185	128·340	128·495
830	128·650	128·805	128·960	129·115	129·270	129·425	129·580	129·735	129·890	130·045
840	130·200	130·355	130·510	130·665	130·820	130·975	131·130	131·285	131·440	131·595
850	131·750	131·905	132·060	132·215	132·370	132·525	132·680	132·835	132·990	133·145
860	133·300	133·455	133·610	133·765	133·920	134·075	134·230	134·385	134·540	134·695
870	134·850	135·005	135·160	135·315	135·470	135·625	135·780	135·935	136·090	136·245
880	136·400	136·555	136·710	136·865	137·020	137·175	137·330	137·485	137·640	137·795
890	137·950	138·105	138·260	138·415	138·570	138·725	138·880	139·035	139·190	139·345
900	139·500	139·655	139·810	139·965	140·120	140·275	140·430	140·585	140·740	140·895
910	141·050	141·205	141·360	141·515	141·670	141·825	141·980	142·135	142·290	142·445
920	142·600	142·755	142·910	143·065	143·220	143·375	143·530	143·685	143·840	143·995
930	144·150	144·305	144·460	144·615	144·770	144·925	145·080	145·235	145·390	145·545
940	145·700	145·855	146·010	146·165	146·320	146·475	146·630	146·785	146·940	147·095
950	147·250	147·405	147·560	147·715	147·870	148·025	148·180	148·335	148·490	148·645
960	148·800	148·955	149·110	149·265	149·420	149·575	149·730	149·885	150·040	150·195
970	150·350	150·505	150·660	150·815	150·970	151·125	151·280	151·435	151·590	151·745
980	151·900	152·055	152·210	152·365	152·520	152·675	152·830	152·985	153·140	153·295
990	153·450	153·605	153·760	153·915	154·070	154·225	154·380	154·535	154·690	154·845
1000	155·000	—	—	—	—	—	—	—	—	—

14 වැනි වගුව அட்டவணை 14 TABLE 14

ක්ෂේත්‍රඵලය: වර්ග අඩි වර්ග මීටර වලට
පදනම: වර්ග අඩි 1 = වර්ග මීටර 0.092 903 04

பரப்பு : சதுர அடியிலிருந்து சதுர மீற்றருக்கு
அடிப்படை: 1 சதுர அடி = 0.092 903 04m^2 (திருத்தமாக)

Area: Square feet to square metres
Basis: 1 ft^2 = 0.092 903 04 m^2 (exactly)

අඩි² அடி² feet²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			වර්ග මීටර்			சதுர மீற்றர்			square metres	
0	—	0·09290	0·18581	0·27871	0·37161	0·46452	0·55742	0·65032	0·74322	0·83613
10	0·92903	1·02193	1·11484	1·20774	1·30064	1·39355	1·48645	1·57935	1·67225	1·76516
20	1·85806	1·95096	2·04387	2·13677	2·22967	2·32258	2·41548	2·50838	2·60129	2·69419
30	2·78709	2·87999	2·97290	3·06580	3·15870	3·25161	3·34451	3·43741	3·53032	3·62322
40	3·71612	3·80902	3·90193	3·99483	4·08773	4·18064	4·27354	4·36644	4·45935	4·55225
50	4·64515	4·73806	4·83096	4·92386	5·01676	5·10967	5·20257	5·29547	5·38838	5·48128
60	5·57418	5·66709	5·75999	5·85289	5·94579	6·03870	6·13160	6·22450	6·31741	6·41031
70	6·50321	6·59612	6·68902	6·78192	6·87482	6·96773	7·06063	7·15353	7·24644	7·33934
80	7·43224	7·52515	7·61805	7·71095	7·80386	7·89676	7·98966	8·08256	8·17547	8·26837
90	8·36127	8·45418	8·54708	8·63998	8·73289	8·82579	8·91869	9·01159	9·10450	9·19740
100	9·29030	9·38321	9·47611	9·56901	9·66192	9·75482	9·84772	9·94063	10·0335	10·1264
110	10·2193	10·3122	10·4051	10·4980	10·5909	10·6838	10·7768	10·8697	10·9626	11·0555
120	11·1484	11·2413	11·3342	11·4271	11·5200	11·6129	11·7058	11·7987	11·8916	11·9845
130	12·0774	12·1703	12·2632	12·3561	12·4490	12·5419	12·6348	12·7277	12·8206	12·9135
140	13·0064	13·0993	13·1922	13·2851	13·3780	13·4709	13·5638	13·6567	13·7496	13·8426
150	13·9355	14·0284	14·1213	14·2142	14·3071	14·4000	14·4929	14·5858	14·6787	14·7716
160	14·8645	14·9574	15·0503	15·1432	15·2361	15·3290	15·4219	15·5148	15·6077	15·7006
170	15·7935	15·8864	15·9793	16·0722	16·1651	16·2580	16·3509	16·4438	16·5367	16·6296
180	16·7225	16·8155	16·9084	17·0013	17·0942	17·1871	17·2800	17·3729	17·4658	17·5587
190	17·6516	17·7445	17·8374	17·9303	18·0232	18·1161	18·2090	18·3019	18·3948	18·4877
200	18·5806	18·6735	18·7664	18·8593	18·9522	19·0451	19·1380	19·2309	19·3238	19·4167
210	19·5096	19·6025	19·6954	19·7883	19·8813	19·9742	20·0671	20·1600	20·2529	20·3458
220	20·4387	20·5316	20·6245	20·7174	20·8103	20·9032	20·9961	21·0890	21·1819	21·2748
230	21·3677	21·4606	21·5535	21·6464	21·7393	21·8322	21·9251	22·0180	22·1109	22·2038
240	22·2967	22·3896	22·4825	22·5754	22·6683	22·7612	22·8541	22·9471	23·0400	23·1329
250	23·2258	23·3187	23·4116	23·5045	23·5974	23·6903	23·7832	23·8761	23·9690	24·0619
260	24·1548	24·2477	24·3406	24·4335	24·5264	24·6193	24·7122	24·8051	24·8980	24·9909
270	25·0838	25·1767	25·2696	25·3625	25·4554	25·5483	25·6412	25·7341	25·8270	25·9199
280	26·0129	26·1058	26·1987	26·2916	26·3845	26·4774	26·5703	26·6632	26·7561	26·8490
290	26·9419	27·0348	27·1277	27·2206	27·3135	27·4064	27·4993	27·5922	27·6851	27·7780
300	27·8709	27·9638	28·0567	28·1496	28·2425	28·3354	28·4283	28·5212	28·6141	28·7070
310	28·7999	28·8928	28·9857	29·0787	29·1716	29·2645	29·3574	29·4503	29·5432	29·6361
320	29·7290	29·8219	29·9148	30·0077	30·1006	30·1935	30·2864	30·3793	30·4722	30·5651
330	30·6580	30·7509	30·8438	30·9367	31·0296	31·1225	31·2154	31·3083	31·4012	31·4941
340	31·5870	31·6799	31·7728	31·8657	31·9586	32·0515	32·1445	32·2374	32·3303	32·4232
350	32·5161	32·6090	32·7019	32·7948	32·8877	32·9806	33·0735	33·1664	33·2593	33·3522
360	33·4451	33·5380	33·6309	33·7238	33·8167	33·9096	34·0025	34·0954	34·1883	34·2812
370	34·3741	34·4670	34·5599	34·6528	34·7457	34·8386	34·9315	35·0244	35·1173	35·2103
380	35·3032	35·3961	35·4890	35·5819	35·6748	35·7677	35·8606	35·9535	36·0464	36·1393
390	36·2322	36·3251	36·4180	36·5109	36·6038	36·6967	36·7896	36·8825	36·9754	37·0683
400	37·1612	37·2541	37·3470	37·4399	37·5328	37·6257	37·7186	37·8115	37·9044	37·9973
410	38·0902	38·1831	38·2761	38·3690	38·4619	38·5548	38·6477	38·7406	38·8335	38·9264
420	39·0193	39·1122	39·2051	39·2980	39·3909	39·4838	39·5767	39·6696	39·7625	39·8554
430	39·9483	40·0412	40·1341	40·2270	40·3199	40·4128	40·5057	40·5986	40·6915	40·7844
440	40·8773	40·9702	41·0631	41·1560	41·2489	41·3419	41·4348	41·5277	41·6206	41·7135
450	41·8064	41·8993	41·9922	42·0851	42·1780	42·2709	42·3638	42·4567	42·5496	42·6425
460	42·7354	42·8283	42·9212	43·0141	43·1070	43·1999	43·2928	43·3857	43·4786	43·5715
470	43·6644	43·7573	43·8502	43·9431	44·0360	44·1289	44·2218	44·3148	44·4077	44·5006
480	44·5935	44·6864	44·7793	44·8722	44·9651	45·0580	45·1509	45·2438	45·3367	45·4296
490	45·5225	45·6154	45·7083	45·8012	45·8941	45·9870	46·0799	46·1728	46·2657	46·3586

(14 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 14ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 14 Continued)

අඩි² அடி² feet²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග මීටර්				சதுர மீற்றர்				square metres	
500	46·4515	46·5444	46·6373	46·7302	46·8231	46·9160	47·0089	47·1018	47·1947	47·2876
510	47·3806	47·4735	47·5664	47·6593	47·7522	47·8451	47·9380	48·0309	48·1238	48·2167
520	48·3096	48·4025	48·4954	48·5883	48·6812	48·7741	48·8670	48·9599	49·0528	49·1457
530	49·2386	49·3315	49·4244	49·5173	49·6102	49·7031	49·7960	49·8889	49·9818	50·0747
540	50·1676	50·2605	50·3534	50·4464	50·5393	50·6322	50·7251	50·8180	50·9109	51·0038
550	51·0967	51·1896	51·2825	51·3754	51·4683	51·5612	51·6541	51·7470	51·8399	51·9328
560	52·0257	52·1186	52·2115	52·3044	52·3973	52·4902	52·5831	52·6760	52·7689	52·8618
570	52·9547	53·0476	53·1405	53·2334	53·3263	53·4192	53·5122	53·6051	53·6980	53·7909
580	53·8838	53·9767	54·0696	54·1625	54·2554	54·3483	54·4412	54·5341	54·6270	54·7199
590	54·8128	54·9057	54·9986	55·0915	55·1844	55·2773	55·3702	55·4631	55·5560	55·6489
600	55·7418	55·8347	55·9276	56·0205	56·1134	56·2063	56·2992	56·3921	56·4850	56·5780
610	56·6709	56·7638	56·8567	56·9496	57·0425	57·1354	57·2283	57·3212	57·4141	57·5070
620	57·5999	57·6928	57·7857	57·8786	57·9715	58·0644	58·1573	58·2502	58·3431	58·4360
630	58·5289	58·6218	58·7147	58·8076	58·9005	58·9934	59·0863	59·1792	59·2721	59·3650
640	59·4579	59·5508	59·6438	59·7367	59·8296	59·9225	60·0154	60·1083	60·2012	60·2941
650	60·3870	60·4799	60·5728	60·6657	60·7586	60·8515	60·9444	61·0373	61·1302	61·2231
660	61·3160	61·4089	61·5018	61·5947	61·6876	61·7805	61·8734	61·9663	62·0592	62·1521
670	62·2450	62·3379	62·4308	62·5237	62·6166	62·7096	62·8025	62·8954	62·9883	63·0812
680	63·1741	63·2670	63·3599	63·4528	63·5457	63·6386	63·7315	63·8244	63·9173	64·0102
690	64·1031	64·1960	64·2889	64·3818	64·4747	64·5676	64·6605	64·7534	64·8463	64·9392
700	65·0321	65·1250	65·2179	65·3108	65·4037	65·4966	65·5895	65·6824	65·7754	65·8683
710	65·9612	66·0541	66·1470	66·2399	66·3328	66·4257	66·5186	66·6115	66·7044	66·7973
720	66·8902	66·9831	67·0760	67·1689	67·2618	67·3547	67·4476	67·5405	67·6334	67·7263
730	67·8192	67·9121	68·0050	68·0979	68·1908	68·2837	68·3766	68·4695	68·5624	68·6553
740	68·7482	68·8412	68·9341	69·0270	69·1199	69·2128	69·3057	69·3986	69·4915	69·5844
750	69·6773	69·7702	69·8631	69·9560	70·0489	70·1418	70·2347	70·3276	70·4205	70·5134
760	70·6063	70·6992	70·7921	70·8850	70·9779	71·0708	71·1637	71·2566	71·3495	71·4424
770	71·5353	71·6282	71·7211	71·8140	71·9070	71·9999	72·0928	72·1857	72·2786	72·3715
780	72·4644	72·5573	72·6502	72·7431	72·8360	72·9289	73·0218	73·1147	73·2076	73·3005
790	73·3934	73·4863	73·5792	73·6721	73·7650	73·8579	73·9508	74·0437	74·1366	74·2295
800	74·3224	74·4153	74·5082	74·6011	74·6940	74·7869	74·8799	74·9728	75·0657	75·1586
810	75·2515	75·3444	75·4373	75·5302	75·6231	75·7160	75·8089	75·9018	75·9947	76·0876
820	76·1805	76·2734	76·3663	76·4592	76·5521	76·6450	76·7379	76·8308	76·9237	77·0166
830	77·1095	77·2024	77·2953	77·3882	77·4811	77·5740	77·6669	77·7598	77·8527	77·9457
840	78·0386	78·1315	78·2244	78·3173	78·4102	78·5031	78·5960	78·6889	78·7818	78·8747
850	78·9676	79·0605	79·1534	79·2463	79·3392	79·4321	79·5250	79·6179	79·7108	79·8037
860	79·8966	79·9895	80·0824	80·1753	80·2682	80·3611	80·4540	80·5469	80·6398	80·7327
870	80·8256	80·9185	81·0115	81·1044	81·1973	81·2902	81·3831	81·4760	81·5689	81·6618
880	81·7547	81·8476	81·9405	82·0334	82·1263	82·2192	82·3121	82·4050	82·4979	82·5908
890	82·6837	82·7766	82·8695	82·9624	83·0553	83·1482	83·2411	83·3340	83·4269	83·5198
900	83·6127	83·7056	83·7985	83·8914	83·9843	84·0773	84·1702	84·2631	84·3560	84·4489
910	84·5418	84·6347	84·7276	84·8205	84·9134	85·0063	85·0992	85·1921	85·2850	85·3779
920	85·4708	85·5637	85·6566	85·7495	85·8424	85·9353	86·0282	86·1211	86·2140	86·3069
930	86·3998	86·4927	86·5856	86·6785	86·7714	86·8643	86·9572	87·0501	87·1431	87·2360
940	87·3289	87·4218	87·5147	87·6076	87·7005	87·7934	87·8863	87·9792	88·0721	88·1650
950	88·2579	88·3508	88·4437	88·5366	88·6295	88·7224	88·8153	88·9082	89·0011	89·0940
960	89·1869	89·2798	89·3727	89·4656	89·5585	89·6514	89·7443	89·8372	89·9301	90·0230
970	90·1159	90·2089	90·3018	90·3947	90·4876	90·5805	90·6734	90·7663	90·8592	90·9521
980	91·0450	91·1379	91·2308	91·3237	91·4166	91·5095	91·6024	91·6953	91·7882	91·8811
990	91·9740	92·0669	92·1598	92·2527	92·3456	92·4385	92·5314	92·6243	92·7172	92·8101
1000	92·9030	—	—	—	—	—	—	—	—	—

15 වැනි වගුව அட்டவணை 15 TABLE 15

ක්ෂේත්‍රඵලය: වර්ග මීටර වර්ග අඩිවලට
පදනම: වර්ග අඩි 1 = වර්ග මීටර 0.092 903 04

பரப்பு : சதுர மீற்றரில் இருந்து சதுர அடிக்கு
அடிப்படை: 1 சதுர அடி = 0.092 903 04 m^2 (திருத்தமாக)

Area: Square metres to square feet
Basis: 1 ft^2 = 0.092 903 04 m^2 (exactly)

මී.² மீ.² metres²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඩි				சதுர அடி			square feet		
0	—	10·764	21·528	32·292	43·056	53·820	64·583	75·347	86·111	96·875
10	107·639	118·403	129·167	139·931	150·695	161·459	172·223	182·986	193·750	204·514
20	215·278	226·042	236·806	247·570	258·334	269·098	279·862	290·626	301·389	312·153
30	322·917	333·681	344·445	355·209	365·973	376·737	387·501	398·265	409·029	419·793
40	430·556	441·320	452·084	462·848	473·612	484·376	495·140	505·904	516·668	527·432
50	538·196	548·959	559·723	570·487	581·251	592·015	602·779	613·543	624·307	635·071
60	645·835	656·599	667·362	678·126	688·890	699·654	710·418	721·182	731·946	742·710
70	753·474	764·238	775·002	785·765	796·529	807·293	818·057	828·821	839·585	850·349
80	861·113	871·877	882·641	893·405	904·168	914·932	925·696	936·460	947·224	957·988
90	968·752	979·516	990·280	1001·04	1011·81	1022·57	1033·34	1044·10	1054·86	1065·63
100	1076·39	1087·15	1097·92	1108·68	1119·45	1130·21	1140·97	1151·74	1162·50	1173·27
110	1184·03	1194·79	1205·56	1216·32	1227·09	1237·85	1248·61	1259·38	1270·14	1280·91
120	1291·67	1302·43	1313·20	1323·96	1334·72	1345·49	1356·25	1367·02	1377·78	1388·54
130	1399·31	1410·07	1420·84	1431·60	1442·36	1453·13	1463·89	1474·66	1485·42	1496·18
140	1506·95	1517·71	1528·48	1539·24	1550·00	1560·77	1571·53	1582·29	1593·06	1603·82
150	1614·59	1625·35	1636·11	1646·88	1657·64	1668·41	1679·17	1689·93	1700·70	1711·46
160	1722·23	1732·99	1743·75	1754·52	1765·28	1776·05	1786·81	1797·57	1808·34	1819·10
170	1829·86	1840·63	1851·39	1862·16	1872·92	1883·68	1894·45	1905·21	1915·98	1926·74
180	1937·50	1948·27	1959·03	1969·80	1980·56	1991·32	2002·09	2012·85	2023·62	2034·38
190	2045·14	2055·91	2066·67	2077·43	2088·20	2098·96	2109·73	2120·49	2131·25	2142·02
200	2152·78	2163·55	2174·31	2185·07	2195·84	2206·60	2217·37	2228·13	2238·89	2249·66
210	2260·42	2271·19	2281·95	2292·71	2303·48	2314·24	2325·00	2335·77	2346·53	2357·30
220	2368·06	2378·82	2389·59	2400·35	2411·12	2421·88	2432·64	2443·41	2454·17	2464·94
230	2475·70	2486·46	2497·23	2507·99	2518·76	2529·52	2540·28	2551·05	2561·81	2572·57
240	2583·34	2594·10	2604·87	2615·63	2626·39	2637·16	2647·92	2658·69	2669·45	2680·21
250	2690·98	2701·74	2712·51	2723·27	2734·03	2744·80	2755·56	2766·32	2777·09	2787·85
260	2798·62	2809·38	2820·14	2830·91	2841·67	2852·44	2863·20	2873·96	2884·73	2895·49
270	2906·26	2917·02	2927·78	2938·55	2949·31	2960·08	2970·84	2981·60	2992·37	3003·13
280	3013·89	3024·66	3035·42	3046·19	3056·95	3067·71	3078·48	3089·24	3100·01	3110·77
290	3121·53	3132·30	3143·06	3153·83	3164·59	3175·35	3186·12	3196·88	3207·65	3218·41
300	3229·17	3239·94	3250·70	3261·46	3272·23	3282·99	3293·76	3304·52	3315·28	3326·05
310	3336·81	3347·58	3358·34	3369·10	3379·87	3390·63	3401·40	3412·16	3422·92	3433·69
320	3444·45	3455·22	3465·98	3476·74	3487·51	3498·27	3509·03	3519·80	3530·56	3541·33
330	3552·09	3562·85	3573·62	3584·38	3595·15	3605·91	3616·67	3627·44	3638·20	3648·97
340	3659·73	3670·49	3681·26	3692·02	3702·79	3713·55	3724·31	3735·08	3745·84	3756·60
350	3767·37	3778·13	3788·90	3799·66	3810·42	3821·19	3831·95	3842·72	3853·48	3864·24
360	3875·01	3885·77	3896·54	3907·30	3918·06	3928·83	3939·59	3950·36	3961·12	3971·88
370	3982·65	3993·41	4004·17	4014·94	4025·70	4036·47	4047·23	4057·99	4068·76	4079·52
380	4090·29	4101·05	4111·81	4122·58	4133·34	4144·11	4154·87	4165·63	4176·40	4187·16
390	4197·93	4208·69	4219·45	4230·22	4240·98	4251·74	4262·51	4273·27	4284·04	4294·80
400	4305·56	4316·33	4327·09	4337·86	4348·62	4359·38	4370·15	4380·91	4391·68	4402·44
410	4413·20	4423·97	4434·73	4445·49	4456·26	4467·02	4477·79	4488·55	4499·31	4510·08
420	4520·84	4531·61	4542·37	4553·13	4563·90	4574·66	4585·43	4596·19	4606·95	4617·72
430	4628·48	4639·25	4650·01	4660·77	4671·54	4682·30	4693·06	4703·83	4714·59	4725·36
440	4736·12	4746·88	4757·65	4768·41	4779·18	4789·94	4800·70	4811·47	4822·23	4833·00
450	4843·76	4854·52	4865·29	4876·05	4886·82	4897·58	4908·34	4919·11	4929·87	4940·63
460	4951·40	4962·16	4972·93	4983·69	4994·45	5005·22	5015·98	5026·75	5037·51	5048·27
470	5059·04	5069·80	5080·57	5091·33	5102·09	5112·86	5123·62	5134·39	5145·15	5155·91
480	5166·68	5177·44	5188·20	5198·97	5209·73	5220·50	5231·26	5242·02	5252·79	5263·55
490	5274·32	5285·08	5295·84	5306·61	5317·37	5328·14	5338·90	5349·66	5360·43	5371·19

(15 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 15ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 15 Continued)

මී.² மீ.² metres²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඩි				சதுர அடி			square feet		
500	5381·96	5392·72	5403·48	5414·25	5425·01	5435·77	5446·54	5457·30	5468·07	5478·83
510	5489·59	5500·36	5511·12	5521·89	5532·65	5543·41	5554·18	5564·94	5575·71	5586·47
520	5597·23	5608·00	5618·76	5629·53	5640·29	5651·05	5661·82	5672·58	5683·34	5694·11
530	5704·87	5715·64	5726·40	5737·16	5747·93	5758·69	5769·46	5780·22	5790·98	5801·75
540	5812·51	5823·28	5834·04	5844·80	5855·57	5866·33	5877·10	5887·86	5898·62	5909·39
550	5920·15	5930·91	5941·68	5952·44	5963·21	5973·97	5984·73	5995·50	6006·26	6017·03
560	6027·79	6038·55	6049·32	6060·08	6070·85	6081·61	6092·37	6103·14	6113·90	6124·67
570	6135·43	6146·19	6156·96	6167·72	6178·48	6189·25	6200·01	6210·78	6221·54	6232·30
580	6243·07	6253·83	6264·60	6275·36	6286·12	6296·89	6307·65	6318·42	6329·18	6339·94
590	6350·71	6361·47	6372·23	6383·00	6393·76	6404·53	6415·29	6426·05	6436·82	6447·58
600	6458·35	6469·11	6479·87	6490·64	6501·40	6512·17	6522·93	6533·69	6544·46	6555·22
610	6565·99	6576·75	6587·51	6598·28	6609·04	6619·80	6630·57	6641·33	6652·10	6662·86
620	6673·62	6684·39	6695·15	6705·92	6716·68	6727·44	6738·21	6748·97	6759·74	6770·50
630	6781·26	6792·03	6802·79	6813·56	6824·32	6835·08	6845·85	6856·61	6867·37	6878·14
640	6888·90	6899·67	6910·43	6921·19	6931·96	6942·72	6953·49	6964·25	6975·01	6985·78
650	6996·54	7007·31	7018·07	7028·83	7039·60	7050·36	7061·13	7071·89	7082·65	7093·42
660	7104·18	7114·94	7125·71	7136·47	7147·24	7158·00	7168·76	7179·53	7190·29	7201·06
670	7211·82	7222·58	7233·35	7244·11	7254·88	7265·64	7276·40	7287·17	7297·93	7308·70
680	7319·46	7330·22	7340·99	7351·75	7362·51	7373·28	7384·04	7394·81	7405·57	7416·33
690	7427·10	7437·86	7448·63	7459·39	7470·15	7480·92	7491·68	7502·45	7513·21	7523·97
700	7534·74	7545·50	7556·27	7567·03	7577·79	7588·56	7599·32	7610·08	7620·85	7631·61
710	7642·38	7653·14	7663·90	7674·67	7685·43	7696·20	7706·96	7717·72	7728·49	7739·25
720	7750·02	7760·78	7771·54	7782·31	7793·07	7803·84	7814·60	7825·36	7836·13	7846·89
730	7857·65	7868·42	7879·18	7889·95	7900·71	7911·47	7922·24	7933·00	7943·77	7954·53
740	7965·29	7976·06	7986·82	7997·59	8008·35	8019·11	8029·88	8040·64	8051·40	8062·17
750	8072·93	8083·70	8094·46	8105·22	8115·99	8126·75	8137·52	8148·28	8159·04	8169·81
760	8180·57	8191·34	8202·10	8212·86	8223·63	8234·39	8245·16	8255·92	8266·68	8277·45
770	8288·21	8298·97	8309·74	8320·50	8331·27	8342·03	8352·79	8363·56	8374·32	8385·09
780	8395·85	8406·61	8417·38	8428·14	8438·91	8449·67	8460·43	8471·20	8481·96	8492·73
790	8503·49	8514·25	8525·02	8535·78	8546·54	8557·31	8568·07	8578·84	8589·60	8600·36
800	8611·13	8621·89	8632·66	8643·42	8654·18	8664·95	8675·71	8686·48	8697·24	8708·00
810	8718·77	8729·53	8740·30	8751·06	8761·82	8772·59	8783·35	8794·11	8804·88	8815·64
820	8826·41	8837·17	8847·93	8858·70	8869·46	8880·23	8890·99	8901·75	8912·52	8923·28
830	8934·05	8944·81	8955·57	8966·34	8977·10	8987·87	8998·63	9009·39	9020·16	9030·92
840	9041·68	9052·45	9063·21	9073·98	9084·74	9095·50	9106·27	9117·03	9127·80	9138·56
850	9149·32	9160·09	9170·85	9181·62	9192·38	9203·14	9213·91	9224·67	9235·44	9246·20
860	9256·96	9267·73	9278·49	9289·25	9300·02	9310·78	9321·55	9332·31	9343·07	9353·84
870	9364·60	9375·37	9386·13	9396·89	9407·66	9418·42	9429·19	9439·95	9450·71	9461·48
880	9472·24	9483·01	9493·77	9504·53	9515·30	9526·06	9536·82	9547·59	9558·35	9569·12
890	9579·88	9590·64	9601·41	9612·17	9622·94	9633·70	9644·46	9655·23	9665·99	9676·76
900	9687·52	9698·28	9709·05	9719·81	9730·58	9741·34	9752·10	9762·87	9773·63	9784·39
910	9795·16	9805·92	9816·69	9827·45	9838·21	9848·98	9859·74	9870·51	9881·27	9892·03
920	9902·80	9913·56	9924·33	9935·09	9945·85	9956·62	9967·38	9978·14	9988·91	9999·67
930	10010·4	10021·2	10032·0	10042·7	10053·5	10064·3	10075·0	10085·8	10096·5	10107·3
940	10118·1	10128·8	10139·6	10150·4	10161·1	10171·9	10182·7	10193·4	10204·2	10215·0
950	10225·7	10236·5	10247·2	10258·0	10268·8	10279·5	10290·3	10301·1	10311·8	10322·6
960	10333·4	10344·1	10354·9	10365·6	10376·4	10387·2	10397·9	10408·7	10419·5	10430·2
970	10441·0	10451·8	10462·5	10473·3	10484·0	10494·8	10505·6	10516·3	10527·1	10537·9
980	10548·6	10559·4	10570·2	10580·9	10591·7	10602·5	10613·2	10624·0	10634·7	10645·5
990	10656·3	10667·0	10677·8	10688·6	10699·3	10710·1	10720·9	10731·6	10742·4	10753·1
1000	10763·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

16 වැනි වගුව அட்டவணை 16 TABLE 16

ක්ෂේත්‍රඵලය: වර්ග යාර වර්ග මීටර වලට
පදනම: වර්ග යාර 1 = වර්ග මීටර 0.836 127 36

பரப்பு : சதுர யாரில் இருந்து சதுர மீற்றருக்கு
அடிப்படை: 1 சதுர யார் = 0.836 127 36m^2 (திருத்தமாக)

Area: Square yards to square metres
Basis: 1 yd^2 = 0.836 127 36 m^2 (exactly)

යාර² யார்² yard²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග මීටර				சதுர மீற்றர்			square metres		
0	—	0·8361	1·6723	2·5084	3·3445	4·1806	5·0168	5·8529	6·6890	7·5251
10	8·3613	9·1974	10·0335	10·8697	11·7058	12·5419	13·3780	14·2142	15·0503	15·8864
20	16·7225	17·5587	18·3948	19·2309	20·0671	20·9032	21·7393	22·5754	23·4116	24·2477
30	25·0838	25·9199	26·7561	27·5922	28·4283	29·2645	30·1006	30·9367	31·7728	32·6090
40	33·4451	34·2812	35·1173	35·9535	36·7896	37·6257	38·4619	39·2980	40·1341	40·9702
50	41·8064	42·6425	43·4786	44·3148	45·1509	45·9870	46·8231	47·6593	48·4954	49·3315
60	50·1676	51·0038	51·8399	52·6760	53·5122	54·3483	55·1844	56·0205	56·8567	57·6928
70	58·5289	59·3650	60·2012	61·0373	61·8734	62·7096	63·5457	64·3818	65·2179	66·0541
80	66·8902	67·7263	68·5624	69·3986	70·2347	71·0708	71·9070	72·7431	73·5792	74·4153
90	75·2515	76·0876	76·9237	77·7598	78·5960	79·4321	80·2682	81·1044	81·9405	82·7766
100	83·6127	84·4489	85·2850	86·1211	86·9572	87·7934	88·6295	89·4656	90·3018	91·1379
110	91·9740	92·8101	93·6463	94·4824	95·3185	96·1546	96·9908	97·8269	98·6630	99·4992
120	100·335	101·171	102·008	102·844	103·680	104·516	105·352	106·188	107·024	107·860
130	108·697	109·533	110·369	111·205	112·041	112·877	113·713	114·549	115·386	116·222
140	117·058	117·894	118·730	119·566	120·402	121·238	122·075	122·911	123·747	124·583
150	125·419	126·255	127·091	127·927	128·764	129·600	130·436	131·272	132·108	132·944
160	133·780	134·617	135·453	136·289	137·125	137·961	138·797	139·633	140·469	141·306
170	142·142	142·978	143·814	144·650	145·486	146·322	147·158	147·995	148·831	149·667
180	150·503	151·339	152·175	153·011	153·847	154·684	155·520	156·356	157·192	158·028
190	158·864	159·700	160·536	161·373	162·209	163·045	163·881	164·717	165·553	166·389
200	167·225	168·062	168·898	169·734	170·570	171·406	172·242	173·078	173·914	174·751
210	175·587	176·423	177·259	178·095	178·931	179·767	180·604	181·440	182·276	183·112
220	183·948	184·784	185·620	186·456	187·293	188·129	188·965	189·801	190·637	191·473
230	192·309	193·145	193·982	194·818	195·654	196·490	197·326	198·162	198·998	199·834
240	200·671	201·507	202·343	203·179	204·015	204·851	205·687	206·523	207·360	208·196
250	209·032	209·868	210·704	211·540	212·376	213·212	214·049	214·885	215·721	216·557
260	217·393	218·229	219·065	219·901	220·738	221·574	222·410	223·246	224·082	224·918
270	225·754	226·591	227·427	228·263	229·099	229·935	230·771	231·607	232·443	233·280
280	234·116	234·952	235·788	236·624	237·460	238·296	239·132	239·969	240·805	241·641
290	242·477	243·313	244·149	244·985	245·821	246·658	247·494	248·330	249·166	250·002
300	250·838	251·674	252·510	253·347	254·183	255·019	255·855	256·691	257·527	258·363
310	259·199	260·036	260·872	261·708	262·544	263·380	264·216	265·052	265·889	266·725
320	267·561	268·397	269·233	270·069	270·905	271·741	272·578	273·414	274·250	275·086
330	275·922	276·758	277·594	278·430	279·267	280·103	280·939	281·775	282·611	283·447
340	284·283	285·119	285·956	286·792	287·628	288·464	289·300	290·136	290·972	291·808
350	292·645	293·481	294·317	295·153	295·989	296·825	297·661	298·497	299·334	300·170
360	301·006	301·842	302·678	303·514	304·350	305·186	306·023	306·859	307·695	308·531
370	309·367	310·203	311·039	311·876	312·712	313·548	314·384	315·220	316·056	316·892
380	317·728	318·565	319·401	320·237	321·073	321·909	322·745	323·581	324·417	325·254
390	326·090	326·926	327·762	328·598	329·434	330·270	331·106	331·943	332·779	333·615
400	334·451	335·287	336·123	336·959	337·795	338·632	339·468	340·304	341·140	341·976
410	342·812	343·648	344·484	345·321	346·157	346·993	347·829	348·665	349·501	350·337
420	351·173	352·010	352·846	353·682	354·518	355·354	356·190	357·026	357·863	358·699
430	359·535	360·371	361·207	362·043	362·879	363·715	364·552	365·388	366·224	367·060
440	367·896	368·732	369·568	370·404	371·241	372·077	372·913	373·749	374·585	375·421
450	376·257	377·093	377·930	378·766	379·602	380·438	381·274	382·110	382·946	383·782
460	384·619	385·455	386·291	387·127	387·963	388·799	389·635	390·471	391·308	392·144
470	392·980	393·816	394·652	395·488	396·324	397·160	397·997	398·833	399·669	400·505
480	401·341	402·177	403·013	403·850	404·686	405·522	406·358	407·194	408·030	408·866
490	409·702	410·539	411·375	412·211	413·047	413·883	414·719	415·555	416·391	417·228

(16 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 16ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 16 Continued)

යාර්² யார்² yard²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග මීටර				சதுர மீற்றர்			square metres		
500	418·064	418·900	419·736	420·572	421·408	422·244	423·080	423·917	424·753	425·589
510	426·425	427·261	428·097	428·933	429·769	430·606	431·442	432·278	433·114	433·950
520	434·786	435·622	436·458	437·295	438·131	438·967	439·803	440·639	441·475	442·311
530	443·148	443·984	444·820	445·656	446·492	447·328	448·164	449·000	449·837	450·673
540	451·509	452·345	453·181	454·017	454·853	455·689	456·526	457·362	458·198	459·034
550	459·870	460·706	461·542	462·378	463·215	464·051	464·887	465·723	466·559	467·395
560	468·231	469·067	469·904	470·740	471·576	472·412	473·248	474·084	474·920	475·756
570	476·593	477·429	478·265	479·101	479·937	480·773	481·609	482·445	483·282	484·118
580	484·954	485·790	486·626	487·462	488·298	489·135	489·971	490·807	491·643	492·479
590	493·315	494·151	494·987	495·824	496·660	497·496	498·332	499·168	500·004	500·840
600	501·676	502·513	503·349	504·185	505·021	505·857	506·693	507·529	508·365	509·202
610	510·038	510·874	511·710	512·546	513·382	514·218	515·054	515·891	516·727	517·563
620	518·399	519·235	520·071	520·907	521·743	522·580	523·416	524·252	525·088	525·924
630	526·760	527·596	528·432	529·269	530·105	530·941	531·777	532·613	533·449	534·285
640	535·122	535·958	536·794	537·630	538·466	539·302	540·138	540·974	541·811	542·647
650	543·483	544·319	545·155	545·991	546·827	547·663	548·500	549·336	550·172	551·008
660	551·844	552·680	553·516	554·352	555·189	556·025	556·861	557·697	558·533	559·369
670	560·205	561·041	561·878	562·714	563·550	564·386	565·222	566·058	566·894	567·730
680	568·567	569·403	570·239	571·075	571·911	572·747	573·583	574·419	575·256	576·092
690	576·928	577·764	578·600	579·436	580·272	581·109	581·945	582·781	583·617	584·453
700	585·289	586·125	586·961	587·798	588·634	589·470	590·306	591·142	591·978	592·814
710	593·650	594·487	595·323	596·159	596·995	597·831	598·667	599·503	600·339	601·176
720	602·012	602·848	603·684	604·520	605·356	606·192	607·028	607·865	608·701	609·537
730	610·373	611·209	612·045	612·881	613·717	614·554	615·390	616·226	617·062	617·898
740	618·734	619·570	620·407	621·243	622·079	622·915	623·751	624·587	625·423	626·259
750	627·096	627·932	628·768	629·604	630·440	631·276	632·112	632·948	633·785	634·621
760	635·457	636·293	637·129	637·965	638·801	639·637	640·474	641·310	642·146	642·982
770	643·818	644·654	645·490	646·326	647·163	647·999	648·835	649·671	650·507	651·343
780	652·179	653·015	653·852	654·688	655·524	656·360	657·196	658·032	658·868	659·704
790	660·541	661·377	662·213	663·049	663·885	664·721	665·557	666·394	667·230	668·066
800	668·902	669·738	670·574	671·410	672·246	673·083	673·919	674·755	675·591	676·427
810	677·263	678·099	678·935	679·772	680·608	681·444	682·280	683·116	683·952	684·788
820	685·624	686·461	687·297	688·133	688·969	689·805	690·641	691·477	692·313	693·150
830	693·986	694·822	695·658	696·494	697·330	698·166	699·002	699·839	700·675	701·511
840	702·347	703·183	704·019	704·855	705·691	706·528	707·364	708·200	709·036	709·872
850	710·708	711·544	712·381	713·217	714·053	714·889	715·725	716·561	717·397	718·233
860	719·070	719·906	720·742	721·578	722·414	723·250	724·086	724·922	725·759	726·595
870	727·431	728·267	729·103	729·939	730·775	731·611	732·448	733·284	734·120	734·956
880	735·792	736·628	737·464	738·300	739·137	739·973	740·809	741·645	742·481	743·317
890	744·153	744·989	745·826	746·662	747·498	748·334	749·170	750·006	750·842	751·678
900	752·515	753·351	754·187	755·023	755·859	756·695	757·531	758·368	759·204	760·040
910	760·876	761·712	762·548	763·384	764·220	765·057	765·893	766·729	767·565	768·401
920	769·237	770·073	770·909	771·746	772·582	773·418	774·254	775·090	775·926	776·762
930	777·598	778·435	779·271	780·107	780·943	781·779	782·615	783·451	784·287	785·124
940	785·960	786·796	787·632	788·468	789·304	790·140	790·976	791·813	792·649	793·485
950	794·321	795·157	795·993	796·829	797·666	798·502	799·338	800·174	801·010	801·846
960	802·682	803·518	804·355	805·191	806·027	806·863	807·699	808·535	809·371	810·207
970	811·044	811·880	812·716	813·552	814·388	815·224	816·060	816·896	817·733	818·569
980	819·405	820·241	821·077	821·913	822·749	823·585	824·422	825·258	826·094	826·930
990	827·766	828·602	829·438	830·274	831·111	831·947	832·783	833·619	834·455	835·291
1000	836·127	—	—	—	—	—	—	—	—	—

17 වැනි වගුව அட்டவணை 17 TABLE 17

ක්ෂේත්‍රවලය: වර්ග මීටර වර්ග යාර වලට
පදනම: වර්ග යාර 1 = වර්ග මීටර 0.836 127 36

பரப்பு : சதுர மீற்றரில் இருந்து சதுர யாருக்கு
அடிப்படை: 1 சதுர யார் = 0.836 127 36 m^2 (திருத்தமாக)

Area: Square metres to square yards
Basis: 1 yd^2 = 0.836 127 36 m^2 (exactly)

මී.² மீ.² metres²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග යාර				சதுர யார்			square yards		
0	—	1·1960	2·3920	3·5880	4·7840	5·9800	7·1759	8·3719	9·5679	10·7639
10	11·9599	13·1559	14·3519	15·5479	16·7439	17·9399	19·1358	20·3318	21·5278	22·7238
20	23·9198	25·1158	26·3118	27·5078	28·7038	29·8998	31·0957	32·2917	33·4877	34·6837
30	35·8797	37·0757	38·2717	39·4677	40·6637	41·8597	43·0556	44·2516	45·4476	46·6436
40	47·8396	49·0356	50·2316	51·4276	52·6236	53·8196	55·0155	56·2115	57·4075	58·6035
50	59·7995	60·9955	62·1915	63·3875	64·5835	65·7795	66·9754	68·1714	69·3674	70·5634
60	71·7594	72·9554	74·1514	75·3474	76·5434	77·7394	78·9353	80·1313	81·3273	82·5233
70	83·7193	84·9153	86·1113	87·3073	88·5033	89·6993	90·8952	92·0912	93·2872	94·4832
80	95·6792	96·8752	98·0712	99·2672	100·463	101·659	102·855	104·051	105·247	106·443
90	107·639	108·835	110·031	111·227	112·423	113·619	114·815	116·011	117·207	118·403
100	119·599	120·795	121·991	123·187	124·383	125·579	126·775	127·971	129·167	130·363
110	131·559	132·755	133·951	135·147	136·343	137·539	138·735	139·931	141·127	142·323
120	143·519	144·715	145·911	147·107	148·303	149·499	150·695	151·891	153·087	154·283
130	155·479	156·675	157·871	159·067	160·263	161·459	162·655	163·851	165·047	166·243
140	167·439	168·635	169·831	171·027	172·223	173·419	174·615	175·811	177·007	178·203
150	179·399	180·594	181·790	182·986	184·182	185·378	186·574	187·770	188·966	190·162
160	191·358	192·554	193·750	194·946	196·142	197·338	198·534	199·730	200·926	202·122
170	203·318	204·514	205·710	206·906	208·102	209·298	210·494	211·690	212·886	214·082
180	215·278	216·474	217·670	218·866	220·062	221·258	222·454	223·650	224·846	226·042
190	227·238	228·434	229·630	230·826	232·022	233·218	234·414	235·610	236·806	238·002
200	239·198	240·394	241·590	242·786	243·982	245·178	246·374	247·570	248·766	249·962
210	251·158	252·354	253·550	254·746	255·942	257·138	258·334	259·530	260·726	261·922
220	263·118	264·314	265·510	266·706	267·902	269·098	270·294	271·490	272·686	273·882
230	275·078	276·274	277·470	278·666	279·862	281·058	282·254	283·450	284·646	285·842
240	287·038	288·234	289·430	290·626	291·822	293·018	294·214	295·410	296·606	297·802
250	298·998	300·194	301·389	302·585	303·781	304·977	306·173	307·369	308·565	309·761
260	310·957	312·153	313·349	314·545	315·741	316·937	318·133	319·329	320·525	321·721
270	322·917	324·113	325·309	326·505	327·701	328·897	330·093	331·289	332·485	333·681
280	334·877	336·073	337·269	338·465	339·661	340·857	342·053	343·249	344·445	345·641
290	346·837	348·033	349·229	350·425	351·621	352·817	354·013	355·209	356·405	357·601
300	358·797	359·993	361·189	362·385	363·581	364·777	365·973	367·169	368·365	369·561
310	370·757	371·953	373·149	374·345	375·541	376·737	377·933	379·129	380·325	381·521
320	382·717	383·913	335·109	386·305	387·501	388·697	389·893	391·089	392·285	393·481
330	394·677	395·873	397·069	398·265	399·461	400·657	401·853	403·049	404·245	405·441
340	406·637	407·833	409·029	410·225	411·421	412·617	413·813	415·009	416·205	417·401
350	418·597	419·793	420·988	422·184	423·380	424·576	425·772	426·968	428·164	429·360
360	430·556	431·752	432·948	434·144	435·340	436·536	437·732	438·928	440·124	441·320
370	442·516	443·712	444·908	446·104	447·300	448·496	449·692	450·888	452·084	453·280
380	454·476	455·672	456·868	458·064	459·260	460·456	461·652	462·848	464·044	465·240
390	466·436	467·632	468·828	470·024	471·220	472·416	473·612	474·808	476·004	477·200
400	478·396	479·592	480·788	481·984	483·180	484·376	485·572	486·768	487·964	489·160
410	490·356	491·552	492·748	493·944	495·140	496·336	497·532	498·728	499·924	501·120
420	502·316	503·512	504·708	505·904	507·100	508·296	509·492	510·688	511·884	513·080
430	514·276	515·472	516·668	517·864	519·060	520·256	521·452	522·648	523·844	525·040
440	526·236	527·432	528·628	529·824	531·020	532·216	533·412	534·608	535·804	537·000
450	538·196	539·392	540·588	541·783	542·979	544·175	545·371	546·567	547·763	548·959
460	550·155	551·351	552·547	553·743	554·939	556·135	557·331	558·527	559·723	560·919
470	562·115	563·311	564·507	565·703	566·899	568·095	569·291	570·487	571·683	572·879
480	574·075	575·271	576·467	577·663	578·859	580·055	581·251	582·447	583·643	584·839
490	586·035	587·231	588·427	589·623	590·819	592·015	593·211	594·407	595·603	596·799

(17 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 17ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 17 Continued)

ම.² மீ.² metres²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		වර්ග යාර				சதுர யார்			square yards	
500	597·995	599·191	600·387	601·583	602·779	603·975	605·171	606·367	607·563	608·759
510	609·955	611·151	612·347	613·543	614·739	615·935	617·131	618·327	619·523	620·719
520	621·915	623·111	624·307	625·503	626·699	627·895	629·091	630·287	631·483	632·679
530	633·875	635·071	636·267	637·463	638·659	639·855	641·051	642·247	643·443	644·639
540	645·835	647·031	648·227	649·423	650·619	651·815	653·011	654·207	655·403	656·599
550	657·795	658·991	660·187	661·382	662·578	663·774	664·970	666·166	667·362	668·558
560	669·754	670·950	672·146	673·342	674·538	675·734	676·930	678·126	679·322	680·518
570	681·714	682·910	684·106	685·302	686·498	687·694	688·890	690·086	691·282	692·478
580	693·674	694·870	696·066	697·262	698·458	699·654	700·850	702·046	703·242	704·438
590	705·634	706·830	708·026	709·222	710·418	711·614	712·810	714·006	715·202	716·398
600	717·594	718·790	719·986	721·182	722·378	723·574	724·770	725·966	727·162	728·358
610	729·554	730·750	731·946	733·142	734·338	735·534	736·730	737·926	739·122	740·318
620	741·514	742·710	743·906	745·102	746·298	747·494	748·690	749·886	751·082	752·278
630	753·474	754·670	755·866	757·062	758·258	759·454	760·650	761·846	763·042	764·238
640	765·434	766·630	767·826	769·022	770·218	771·414	772·610	773·806	775·002	776·198
650	777·394	778·590	779·786	780·982	782·177	783·373	784·569	785·765	786·961	788·157
660	789·353	790·549	791·745	792·941	794·137	795·333	796·529	797·725	798·921	800·117
670	801·313	802·509	803·705	804·901	806·097	807·293	808·489	809·685	810·881	812·077
680	813·273	814·469	815·665	816·861	818·057	819·253	820·449	821·645	822·841	824·037
690	825·233	826·429	827·625	828·821	830·017	831·213	832·409	833·605	834·801	835·997
700	837·193	838·389	839·585	840·781	841·977	843·173	844·369	845·565	846·761	847·957
710	849·153	850·349	851·545	852·741	853·937	855·133	856·329	857·525	858·721	859·917
720	861·113	862·309	863·505	864·701	865·897	867·093	868·289	869·485	870·681	871·877
730	873·073	874·269	875·465	876·661	877·857	879·053	880·249	881·445	882·641	883·837
740	885·033	886·229	887·425	888·621	889·817	891·013	892·209	893·405	894·601	895·797
750	896·993	898·189	899·385	900·581	901·776	902·972	904·168	905·364	906·560	907·756
760	908·952	910·148	911·344	912·540	913·736	914·932	916·128	917·324	918·520	919·716
770	920·912	922·108	923·304	924·500	925·696	926·892	928·088	929·284	930·480	931·676
780	932·872	934·068	935·264	936·460	937·656	938·852	940·048	941·244	942·440	943·636
790	944·832	946·028	947·224	948·420	949·616	950·812	952·008	953·204	954·400	955·596
800	956·792	957·988	959·184	960·380	961·576	962·772	963·968	965·164	966·360	967·556
810	968·752	969·948	971·144	972·340	973·536	974·732	975·928	977·124	978·320	979·516
820	980·712	981·908	983·104	984·300	985·496	986·692	987·888	989·084	990·280	991·476
830	992·672	993·868	995·064	996·260	997·456	998·652	999·848	1001·04	1002·24	1003·44
840	1004·63	1005·83	1007·02	1008·22	1009·42	1010·61	1011·81	1013·00	1014·20	1015·40
850	1016·59	1017·79	1018·98	1020·18	1021·38	1022·57	1023·77	1024·96	1026·16	1027·36
860	1028·55	1029·75	1030·94	1032·14	1033·34	1034·53	1035·73	1036·92	1038·12	1039·32
870	1040·51	1041·71	1042·90	1044·10	1045·30	1046·49	1047·69	1048·88	1050·08	1051·28
880	1052·47	1053·67	1054·86	1056·06	1057·26	1058·45	1059·65	1060·84	1062·04	1063·24
890	1064·43	1065·63	1066·82	1068·02	1069·22	1070·41	1071·61	1072·80	1074·00	1075·20
900	1076·39	1077·59	1078·78	1079·98	1081·18	1082·37	1083·57	1084·76	1085·96	1087·15
910	1088·35	1089·55	1090·74	1091·94	1093·13	1094·33	1095·53	1096·72	1097·92	1099·11
920	1100·31	1101·51	1102·70	1103·90	1105·09	1106·29	1107·49	1108·68	1109·88	1111·07
930	1112·27	1113·47	1114·66	1115·86	1117·05	1118·25	1119·45	1120·64	1121·84	1123·03
940	1124·23	1125·43	1126·62	1127·82	1129·01	1130·21	1131·41	1132·60	1133·80	1134·99
950	1136·19	1137·39	1138·58	1139·78	1140·97	1142·17	1143·37	1144·56	1145·76	1146·95
960	1148·15	1149·35	1150·54	1151·74	1152·93	1154·13	1155·33	1156·52	1157·72	1158·91
970	1160·11	1161·31	1162·50	1163·70	1164·89	1166·09	1167·29	1168·48	1169·68	1170·87
980	1172·07	1173·27	1174·46	1175·66	1176·85	1178·05	1179·25	1180·44	1181·64	1182·83
990	1184·03	1185·23	1186·42	1187·62	1188·81	1190·01	1191·21	1192·40	1193·60	1194·79
1000	1195·99	—	—	—	—	—	—	—	—	—

18 වැනි වගුව அட்டவணை 18 TABLE 18

ක්ෂේත්‍රඵලය: අක්කර හෙක්ටයාර් වලට
පදනම්: වර්ග යාර 1 = වර්ග මීටර 0.836 127 36
අක්කර 1 = වර්ගයාර 4 840
හෙක්ටයාර් 1 = වර්ග මීටර 10 000

பரப்பு : ஏக்கரில் இருந்து ஹெக்ரேயருக்கு
அடிப்படை: 1 சதுர யார் = 0.836 127 36m² (திருத்தமாக)
1 ஏக்கர் = 4840 சதுர யார்
1 ஹெக்ரேயர் = 10 000m²

Area: Acres to hectares
Basis: 1 yd² = 0.836 127 36 m² (exactly)
1 acre = 4840 yd²
1 hectare = 10 000 m²

අක්. ஏக். acres	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	හෙක්ටයාර්				ஹெக்ரேயர்				hectares	
0	—	4·0469	8·0937	12·1406	16·1874	20·2343	24·2811	28·3280	32·3749	36·4217
100	40·4686	44·5154	48·5623	52·6091	56·6560	60·7028	64·7497	68·7966	72·8434	76·8903
200	80·9371	84·9840	89·0308	93·0777	97·1246	101·171	105·218	109·265	113·312	117·359
300	121·406	125·453	129·499	133·546	137·593	141·640	145·687	149·734	153·781	157·827
400	161·874	165·921	169·968	174·015	178·062	182·109	186·155	190·202	194·249	198·296
500	202·343	206·390	210·437	214·483	218·530	222·577	226·624	230·671	234·718	238·765
600	242·811	246·858	250·905	254·952	258·999	263·046	267·093	271·139	275·186	279·233
700	283·280	287·327	291·374	295·421	299·467	303·514	307·561	311·608	315·655	319·702
800	323·749	327·795	331·842	335·889	339·936	343·983	348·030	352·077	356·123	360·170
900	364·217	368·264	372·311	376·358	380·405	384·451	388·498	392·545	396·592	400·639
1000	404·686	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

අක්. ஏக். acres	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	හෙක්ටයාර්				ஹெக்ரேயர்				hectares	
	—	0·4047	0·8094	1·2141	1·6187	2·0234	2·4281	2·8328	3·2375	3·6422

19 වැනි වගුව அட்டவணை 19 TABLE 19

ක්ෂේත්‍රඵලය: හෙක්ටයාර් අක්කර වලට

පදනම: වර්ගයාර 1 = වර්ග මීටර 0.836 127 36
අක්කර 1 = වර්ගයාර 4840
හෙක්ටයාර් 1 = වර්ගමීටර 10000

பரப்பு : ஹெக்ரேயரில் இருந்து ஏக்கருக்கு

அடிப்படை: 1 சதுர யார் = 0.836 127 36m^2 (திருத்தமாக)
1 ஏக்கர் = 4840 சதுர யார்
1 ஹெக்ரேயர் = 10 000m^2

Area: Hectares to acres

Basis: 1 yd^2 = 0.836 127 36 m^2 (exactly)
1 acre = 4840 yd^2
1 hectare = 10 000 m^2

හෙක් ஹெக். hectares	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	අක්කර				ஏக்கர்				acres	
0	—	24·711	49·421	74·132	98·842	123·553	148·263	172·974	197·684	222·395
100	247·105	271·816	296·526	321·237	345·948	370·658	395·369	420·079	444·790	469·500
200	494·211	518·921	543·632	568·342	593·053	617·763	642·474	667·185	691·895	716·606
300	741·316	766·027	790·737	815·448	840·158	864·869	889·579	914·290	939·000	963·711
400	988·422	1013·13	1037·84	1062·55	1087·26	1111·97	1136·68	1161·40	1186·11	1210·82
500	1235·53	1260·24	1284·95	1309·66	1334·37	1359·08	1383·79	1408·50	1433·21	1457·92
600	1482·63	1507·34	1532·05	1556·76	1581·47	1606·18	1630·90	1655·61	1680·32	1705·03
700	1729·74	1754·45	1779·16	1803·87	1828·58	1853·29	1878·00	1902·71	1927·42	1952·13
800	1976·84	2001·55	2026·26	2050·97	2075·69	2100·40	2125·11	2149·82	2174·53	2199·24
900	2223·95	2248·66	2273·37	2298·08	2322·79	2347·50	2372·21	2396·92	2421·63	2446·34
1000	2471·05	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

හෙක். ஹெக். hectares	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අක්කර				ஏக்கர்				acres	
	—	2·471	4·942	7·413	9·884	12·355	14·826	17·297	19·768	22·239

20 වැනි වගුව அட்டவணை 20 TABLE 20

ක්ෂේත්‍රඵලය: වර්ග සැතපුම් වර්ග කිලෝමීටර වලට
පදනම: වර්ග යාර 1 = වර්ගමීටර 0.836 127 36
වර්ග සැතපුම් 1 = වර්ග යාර 3 097 600

பரப்பு : சதுர மைலில் இருந்து சதுர கிலோமீற்றருக்கு
அடிப்படை: 1 சதுர யார் = 0.836 127 36m² (திருத்தமாக)
1 சதுர மைல் = 3 097 600 சதுர யார் (திருத்தமாக)

Area: Square miles to square kilometres
Basis: 1 yd² = 0.836 127 36 m² (exactly)
1 square mile = 3 097 600 yd² (exactly)

සැ.² மைல்² miles²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග කිලෝමීටර්				சதுர கிலோமீற்றர்				square kilometres	
0	—	2·5900	5·1800	7·7700	10·3600	12·9499	15·5399	18·1299	20·7199	23·3099
10	25·8999	28·4899	31·0799	33·6698	36·2598	38·8498	41·4398	44·0298	46·6198	49·2098
20	51·7998	54·3898	56·9797	59·5697	62·1597	64·7497	67·3397	69·9297	72·5197	75·1097
30	77·6996	80·2896	82·8796	85·4696	88·0596	90·6496	93·2396	95·8296	98·4195	101·010
40	103·600	106·190	108·780	111·369	113·959	116·549	119·139	121·729	124·319	126·909
50	129·499	132·089	134·679	137·269	139·859	142·449	145·039	147·629	150·219	152·809
60	155·399	157·989	160·579	163·169	165·759	168·349	170·939	173·529	176·119	178·709
70	181·299	183·889	186·479	189·069	191·659	194·249	196·839	199·429	202·019	204·609
80	207·199	209·789	212·379	214·969	217·559	220·149	222·739	225·329	227·919	230·509
90	233·099	235·689	238·279	240·869	243·459	246·049	248·639	251·229	253·819	256·409
100	258·999	261·589	264·179	266·769	269·359	271·949	274·539	277·129	279·719	282·309
110	284·899	287·489	290·079	292·669	295·259	297·849	300·439	303·029	305·619	308·209
120	310·799	313·389	315·979	318·569	321·159	323·749	326·339	328·928	331·518	334·108
130	336·698	339·288	341·878	344·468	347·058	349·648	352·238	354·828	357·418	360·008
140	362·598	365·188	367·778	370·368	372·958	375·548	378·138	380·728	383·318	385·908
150	388·498	391·088	393·678	396·268	398·858	401·448	404·038	406·628	409·218	411·808
160	414·398	416·988	419·578	422·168	424·758	427·348	429·938	432·528	435·118	437·708
170	440·298	442·888	445·478	448·068	450·658	453·248	455·838	458·428	461·018	463·608
180	466·198	468·788	471·378	473·968	476·558	479·148	481·738	484·328	486·918	489·508
190	492·098	494·688	497·278	499·868	502·458	505·048	507·638	510·228	512·818	515·408
200	517·998	520·588	523·178	525·768	528·358	530·948	533·538	536·128	538·718	541·308
210	543·898	546·487	549·077	551·667	554·257	556·847	559·437	562·027	564·617	567·207
220	569·797	572·387	574·977	577·567	580·157	582·747	585·337	587·927	590·517	593·107
230	595·697	598·287	600·877	603·467	606·057	608·647	611·237	613·827	616·417	619·007
240	621·597	624·187	626·777	629·367	631·957	634·547	637·137	639·727	642·317	644·907
250	647·497	650·087	652·677	655·267	657·857	660·447	663·037	665·627	668·217	670·807
260	673·397	675·987	678·577	681·167	683·757	686·347	688·937	691·527	694·117	696·707
270	699·297	701·887	704·477	707·067	709·657	712·247	714·837	717·427	720·017	722·607
280	725·197	727·787	730·377	732·967	735·557	738·147	740·737	743·327	745·917	748·507
290	751·097	753·687	756·277	758·867	761·457	764·047	766·636	769·226	771·816	774·406
300	776·996	779·586	782·176	784·766	787·356	789·946	792·536	795·126	797·716	800·306
310	802·896	805·486	808·076	810·666	813·256	815·846	818·436	821·026	823·616	826·206
320	828·796	831·386	833·976	836·566	839·156	841·746	844·336	846·926	849·516	852·106
330	854·696	857·286	859·876	862·466	865·056	867·646	870·236	872·826	875·416	878·006
340	880·596	883·186	885·776	888·366	890·956	893·546	896·136	898·726	901·316	903·906
350	906·496	909·086	911·676	914·266	916·856	919·446	922·036	924·626	927·216	929·806
360	932·396	934·986	937·576	940·166	942·756	945·346	947·936	950·526	953·116	955·706
370	958·296	960·886	963·476	966·066	968·656	971·246	973·836	976·426	979·016	981·606
380	984·195	986·785	989·375	991·965	994·555	997·145	999·735	1002·33	1004·92	1007·51
390	1010·10	1012·69	1015·28	1017·87	1020·46	1023·05	1025·64	1028·23	1030·82	1033·41
400	1036·00	1038·59	1041·18	1043·77	1046·36	1048·95	1051·54	1054·13	1056·72	1059·31
410	1061·90	1064·49	1067·08	1069·67	1072·26	1074·85	1077·44	1080·03	1082·62	1085·21
420	1087·80	1090·39	1092·97	1095·56	1098·15	1100·74	1103·33	1105·92	1108·51	1111·10
430	1113·69	1116·28	1118·87	1121·46	1124·05	1126·64	1129·23	1131·82	1134·41	1137·00
440	1139·59	1142·18	1144·77	1147·36	1149·95	1152·54	1155·13	1157·72	1160·31	1162·90
450	1165·49	1168·08	1170·67	1173·26	1175·85	1178·44	1181·03	1183·62	1186·21	1188·80
460	1191·39	1193·98	1196·57	1199·16	1201·75	1204·34	1206·93	1209·52	1212·11	1214·70
470	1217·29	1219·88	1222·47	1225·06	1227·65	1230·24	1232·83	1235·42	1238·01	1240·60
480	1243·19	1245·78	1248·37	1250·96	1253·55	1256·14	1258·73	1261·32	1263·91	1266·50
490	1269·09	1271·68	1274·27	1276·86	1279·45	1282·04	1284·63	1287·22	1289·81	1292·40

(20 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 20ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 20 Continued)

මෛ.² மைல்² miles²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග කිලෝමීටර්				சதுர கிலோமீற்றர்					square kilometres
500	1294·99	1297·58	1300·17	1302·76	1305·35	1307·94	1310·53	1313·12	1315·71	1318·30
510	1320·89	1323·48	1326·07	1328·66	1331·25	1333·84	1336·43	1339·02	1341·61	1344·20
520	1346·79	1349·38	1351·97	1354·56	1357·15	1359·74	1362·33	1364·92	1367·51	1370·10
530	1372·69	1375·28	1377·87	1380·46	1383·05	1385·64	1388·23	1390·82	1393·41	1396·00
540	1398·59	1401·18	1403·77	1406·36	1408·95	1411·54	1414·13	1416·72	1419·31	1421·90
550	1424·49	1427·08	1429·67	1432·26	1434·85	1437·44	1440·03	1442·62	1445·21	1447·80
560	1450·39	1452·98	1455·57	1458·16	1460·75	1463·34	1465·93	1468·52	1471·11	1473·70
570	1476·29	1478·88	1481·47	1484·06	1486·65	1489·24	1491·83	1494·42	1497·01	1499·60
580	1502·19	1504·78	1507·37	1509·96	1512·55	1515·14	1517·73	1520·32	1522·91	1525·50
590	1528·09	1530·68	1533·27	1535·86	1538·45	1541·04	1543·63	1546·22	1548·81	1551·40
600	1553·99	1556·58	1559·17	1561·76	1564·35	1566·94	1569·53	1572·12	1574·71	1577·30
610	1579·89	1582·48	1585·07	1587·66	1590·25	1592·84	1595·43	1598·02	1600·61	1603·20
620	1605·79	1608·38	1610·97	1613·56	1616·15	1618·74	1621·33	1623·92	1626·51	1629·10
630	1631·69	1634·28	1636·87	1639·46	1642·05	1644·64	1647·23	1649·82	1652·41	1655·00
640	1657·59	1660·18	1662·77	1665·36	1667·95	1670·54	1673·13	1675·72	1678·31	1680·90
650	1683·49	1686·08	1688·67	1691·26	1693·85	1696·44	1699·03	1701·62	1704·21	1706·80
660	1709·39	1711·98	1714·57	1717·16	1719·75	1722·34	1724·93	1727·52	1730·11	1732·70
670	1735·29	1737·88	1740·47	1743·06	1745·65	1748·24	1750·83	1753·42	1756·01	1758·60
680	1761·19	1763·78	1766·37	1768·96	1771·55	1774·14	1776·73	1779·32	1781·91	1784·50
690	1787·09	1789·68	1792·27	1794·86	1797·45	1800·04	1802·63	1805·22	1807·81	1810·40
700	1812·99	1815·58	1818·17	1820·76	1823·35	1825·94	1828·53	1831·12	1833·71	1836·30
710	1838·89	1841·48	1844·07	1846·66	1849·25	1851·84	1854·43	1857·02	1859·61	1862·20
720	1864·79	1867·38	1869·97	1872·56	1875·15	1877·74	1880·33	1882·92	1885·51	1888·10
730	1890·69	1893·28	1895·87	1898·46	1901·05	1903·64	1906·23	1908·82	1911·41	1914·00
740	1916·59	1919·18	1921·77	1924·36	1926·95	1929·54	1932·13	1934·72	1937·31	1939·90
750	1942·49	1945·08	1947·67	1950·26	1952·85	1955·44	1958·03	1960·62	1963·21	1965·80
760	1968·39	1970·98	1973·57	1976·16	1978·75	1981·34	1983·93	1986·52	1989·11	1991·70
770	1994·29	1996·88	1999·47	2002·06	2004·65	2007·24	2009·83	2012·42	2015·01	2017·60
780	2020·19	2022·78	2025·37	2027·96	2030·55	2033·14	2035·73	2038·32	2040·91	2043·50
790	2046·09	2048·68	2051·27	2053·86	2056·45	2059·04	2061·63	2064·22	2066·81	2069·40
800	2071·99	2074·58	2077·17	2079·76	2082·35	2084·94	2087·53	2090·12	2092·71	2095·30
810	2097·89	2100·48	2103·07	2105·66	2108·25	2110·84	2113·43	2116·02	2118·61	2121·20
820	2123·79	2126·38	2128·97	2131·56	2134·15	2136·74	2139·33	2141·92	2144·51	2147·10
830	2149·69	2152·28	2154·87	2157·46	2160·05	2162·64	2165·23	2167·82	2170·41	2173·00
840	2175·59	2178·18	2180·77	2183·36	2185·95	2188·54	2191·13	2193·72	2196·31	2198·90
850	2201·49	2204·08	2206·67	2209·26	2211·85	2214·44	2217·03	2219·62	2222·21	2224·80
860	2227·39	2229·98	2232·57	2235·16	2237·75	2240·34	2242·93	2245·52	2248·11	2250·70
870	2253·29	2255·88	2258·47	2261·06	2263·65	2266·24	2268·83	2271·42	2274·01	2276·60
880	2279·19	2281·78	2284·37	2286·96	2289·55	2292·14	2294·73	2297·32	2299·91	2302·50
890	2305·09	2307·68	2310·27	2312·86	2315·45	2318·04	2320·63	2323·22	2325·81	2328·40
900	2330·99	2333·58	2336·17	2338·76	2341·35	2343·94	2346·53	2349·12	2351·71	2354·30
910	2356·89	2359·48	2362·07	2364·66	2367·25	2369·84	2372·43	2375·02	2377·61	2380·20
920	2382·79	2385·38	2387·97	2390·56	2393·15	2395·74	2398·33	2400·92	2403·51	2406·10
930	2408·69	2411·28	2413·87	2416·46	2419·05	2421·64	2424·23	2426·82	2429·41	2432·00
940	2434·59	2437·18	2439·77	2442·36	2444·95	2447·54	2450·13	2452·72	2455·31	2457·90
950	2460·49	2463·08	2465·67	2468·26	2470·85	2473·44	2476·03	2478·62	2481·21	2483·80
960	2486·39	2488·98	2491·57	2494·16	2496·75	2499·34	2501·93	2504·52	2507·11	2509·70
970	2512·29	2514·88	2517·47	2520·06	2522·65	2525·24	2527·83	2530·42	2533·01	2535·60
980	2538·19	2540·78	2543·37	2545·96	2548·55	2551·14	2553·73	2556·32	2558·91	2561·50
990	2564·09	2566·68	2569·27	2571·86	2574·45	2577·04	2579·63	2582·22	2584·81	2587·40
1000	2589·99	—	—	—	—	—	—	—	—	—

21 වැනි වගුව அட்டவணை 21 TABLE 21

ක්ෂේත්‍රඵලය: වර්ග කිලෝමීටර වර්ග සැතපුම් වලට
පදනම්: වර්ග යාර 1 = වර්ග මීටර 0.836 127 36
වර්ග සැතපුම් 1 = වර්ග යාර 3 907 600

பரப்பு : சதுர கிலோமீற்றரில் இருந்து சதுர மைலுக்கு
அடிப்படை: 1 சதுர யார் = 0.836 127 36m² (திருத்தமாக)
1 சதுர மைல் -= 3 097 600 சதுர யார் (திருத்தமாக)

Area: Square kilometres to square miles
Basis: 1 yd² = 0.836 127 36 m² (exactly)
1 square mile = 3 097 600 yd² (exactly)

කි.මී.² கி.மீ.² km²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග සැතපුම්				சதுர மைல்					square miles
0	—	0·3861	0·7722	1·1583	1·5444	1·9305	2·3166	2·7027	3·0888	3·4749
10	3·8610	4·2471	4·6332	5·0193	5·4054	5·7915	6·1776	6·5637	6·9498	7·3359
20	7·7220	8·1081	8·4942	8·8803	9·2665	9·6526	10·0387	10·4248	10·8109	11·1970
30	11·5831	11·9692	12·3553	12·7414	13·1275	13·5136	13·8997	14·2858	14·6719	15·0580
40	15·4441	15·8302	16·2163	16·6024	16·9885	17·3746	17·7607	18·1468	18·5329	18·9190
50	19·3051	19·6912	20·0773	20·4634	20·8495	21·2356	21·6217	22·0078	22·3939	22·7800
60	23·1661	23·5522	23·9383	24·3244	24·7105	25·0966	25·4827	25·8688	26·2549	26·6410
70	27·0272	27·4133	27·7994	28·1855	28·5716	28·9577	29·3438	29·7299	30·1160	30·5021
80	30·8882	31·2743	31·6604	32·0465	32·4326	32·8187	33·2048	33·5909	33·9770	34·3631
90	34·7492	35·1353	35·5214	35·9075	36·2936	36·6797	37·0658	37·4519	37·8380	38·2241
100	38·6102	38·9963	39·3824	39·7685	40·1546	40·5407	40·9268	41·3129	41·6990	42·0851
110	42·4712	42·8573	43·2434	43·6295	44·0156	44·4017	44·7878	45·1740	45·5601	45·9462
120	46·3323	46·7184	47·1045	47·4906	47·8767	48·2628	48·6489	49·0350	49·4211	49·8072
130	50·1933	50·5794	50·9655	51·3516	51·7377	52·1238	52·5099	52·8960	53·2821	53·6682
140	54·0543	54·4404	54·8265	55·2126	55·5987	55·9848	56·3709	56·7570	57·1431	57·5292
150	57·9153	58·3014	58·6875	59·0736	59·4597	59·8458	60·2319	60·6180	61·0041	61·3902
160	61·7763	62·1624	62·5485	62·9347	63·3208	63·7069	64·0930	64·4791	64·8652	65·2513
170	65·6374	66·0235	66·4096	66·7957	67·1818	67·5679	67·9540	68·3401	68·7262	69·1123
180	69·4984	69·8845	70·2706	70·6567	71·0428	71·4289	71·8150	72·2011	72·5872	72·9733
190	73·3594	73·7455	74·1316	74·5177	74·9038	75·2899	75·6760	76·0621	76·4482	76·8343
200	77·2204	77·6065	77·9926	78·3787	78·7648	79·1509	79·5370	79·9231	80·3092	80·6954
210	81·0815	81·4676	81·8537	82·2398	82·6259	83·0120	83·3981	83·7842	84·1703	84·5564
220	84·9425	85·3286	85·7147	86·1008	86·4869	86·8730	87·2591	87·6452	88·0313	88·4174
230	88·8035	89·1896	89·5757	89·9618	90·3479	90·7340	91·1201	91·5062	91·8923	92·2784
240	92·6645	93·0506	93·4367	93·8228	94·2089	94·5950	94·9811	95·3672	95·7533	96·1394
250	96·5255	96·9116	97·2977	97·6838	98·0699	98·4560	98·8422	99·2283	99·6144	100·000
260	100·387	100·773	101·159	101·545	101·931	102·317	102·703	103·089	103·475	103·861
270	104·248	104·634	105·020	105·406	105·792	106·178	106·564	106·950	107·336	107·723
280	108·109	108·495	108·881	109·267	109·653	110·039	110·425	110·811	111·197	111·584
290	111·970	112·356	112·742	113·128	113·514	113·900	114·286	114·672	115·058	115·445
300	115·831	116·217	116·603	116·989	117·375	117·761	118·147	118·533	118·919	119·306
310	119·692	120·078	120·464	120·850	121·236	121·622	122·008	122·394	122·780	123·167
320	123·553	123·939	124·325	124·711	125·097	125·483	125·869	126·255	126·642	127·028
330	127·414	127·800	128·186	128·572	128·958	129·344	129·730	130·116	130·503	130·889
340	131·275	131·661	132·047	132·433	132·819	133·205	133·591	133·977	134·364	134·750
350	135·136	135·522	135·908	136·294	136·680	137·066	137·452	137·838	138·225	138·611
360	138·997	139·383	139·769	140·155	140·541	140·927	141·313	141·699	142·086	142·472
370	142·858	143·244	143·630	144·016	144·402	144·788	145·174	145·561	145·947	146·333
380	146·719	147·105	147·491	147·877	148·263	148·649	149·035	149·422	149·808	150·194
390	150·580	150·966	151·352	151·738	152·124	152·510	152·896	153·283	153·669	154·055
400	154·441	154·827	155·213	155·599	155·985	156·371	156·757	157·144	157·530	157·916
410	158·302	158·688	159·074	159·460	159·846	160·232	160·618	161·005	161·391	161·777
420	162·163	162·549	162·935	163·321	163·707	164·093	164·480	164·866	165·252	165·638
430	166·024	166·410	166·796	167·182	167·568	167·954	168·341	168·727	169·113	169·499
440	169·885	170·271	170·657	171·043	171·429	171·815	172·202	172·588	172·974	173·360
450	173·746	174·132	174·518	174·904	175·290	175·676	176·063	176·449	176·835	177·221
460	177·607	177·993	178·379	178·765	179·151	179·538	179·924	180·310	180·696	181·082
470	181·468	181·854	182·240	182·626	183·012	183·399	183·785	184·171	184·557	184·943
480	185·329	185·715	186·101	186·487	186·873	187·260	187·646	188·032	188·418	188·804
490	189·190	189·576	189·962	190·348	190·734	191·121	191·507	191·893	192·279	192·665

(21 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 21ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 21 Continued)

කි.මී.² இ.மீ.² km²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග සැතපුම්				சதுர மைல்					square miles
500	193·051	193·437	193·823	194·209	194·595	194·982	195·368	195·754	196·140	196·526
510	196·912	197·298	197·684	198·070	198·457	198·843	199·229	199·615	200·001	200·387
520	200·773	201·159	201·545	201·931	202·318	202·704	203·090	203·476	203·862	204·248
530	204·634	205·020	205·406	205·792	206·179	206·565	206·951	207·337	207·723	208·109
540	208·495	208·881	209·267	209·653	210·040	210·426	210·812	211·198	211·584	211·970
550	212·356	212·742	213·128	213·514	213·901	214·287	214·673	215·059	215·445	215·831
560	216·217	216·603	216·989	217·376	217·762	218·148	218·534	218·920	219·306	219·692
570	220·078	220·464	220·850	221·237	221·623	222·009	222·395	222·781	223·167	223·553
580	223·939	224·325	224·711	225·098	225·484	225·870	226·256	226·642	227·028	227·414
590	227·800	228·186	228·572	228·959	229·345	229·731	230·117	230·503	230·889	231·275
600	231·661	232·047	232·433	232·820	233·206	233·592	233·978	234·364	234·750	235·136
610	235·522	235·908	236·295	236·681	237·067	237·453	237·839	238·225	238·611	238·997
620	239·383	239·769	240·156	240·542	240·928	241·314	241·700	242·086	242·472	242·858
630	243·244	243·630	244·017	244·403	244·789	245·175	245·561	245·947	246·333	246·719
640	247·105	247·491	247·878	248·264	248·650	249·036	249·422	249·808	250·194	250·580
650	250·966	251·353	251·739	252·125	252·511	252·897	253·283	253·669	254·055	254·441
660	254·827	255·214	255·600	255·986	256·372	256·758	257·144	257·530	257·916	258·302
670	258·688	259·075	259·461	259·847	260·233	260·619	261·005	261·391	261·777	262·163
680	262·549	262·936	263·322	263·708	264·094	264·480	264·866	265·252	265·638	266·024
690	266·410	266·797	267·183	267·569	267·955	268·341	268·727	269·113	269·499	269·885
700	270·272	270·658	271·044	271·430	271·816	272·202	272·588	272·974	273·360	273·746
710	274·133	274·519	274·905	275·291	275·677	276·063	276·449	276·835	277·221	277·607
720	277·994	278·380	278·766	279·152	279·538	279·924	280·310	280·696	281·082	281·468
730	281·855	282·241	282·627	283·013	283·399	283·785	284·171	284·557	284·943	285·329
740	285·716	286·102	286·488	286·874	287·260	287·646	288·032	288·418	288·804	289·191
750	289·577	289·963	290·349	290·735	291·121	291·507	291·893	292·279	292·665	293·052
760	293·438	293·824	294·210	294·596	294·982	295·368	295·754	296·140	296·526	296·913
770	297·299	297·685	298·071	298·457	298·843	299·229	299·615	300·001	300·387	300·774
780	301·160	301·546	301·932	302·318	302·704	303·090	303·476	303·862	304·248	304·635
790	305·021	305·407	305·793	306·179	306·565	306·951	307·337	307·723	308·110	308·496
800	308·882	309·268	309·654	310·040	310·426	310·812	311·198	311·584	311·971	312·357
810	312·743	313·129	313·515	313·901	314·287	314·673	315·059	315·445	315·832	316·218
820	316·604	316·990	317·376	317·762	318·148	318·534	318·920	319·306	319·693	320·079
830	320·465	320·851	321·237	321·623	322·009	322·395	322·781	323·168	323·554	323·940
840	324·326	324·712	325·098	325·484	325·870	326·256	326·642	327·029	327·415	327·801
850	328·187	328·573	328·959	329·345	329·731	330·117	330·503	330·890	331·276	331·662
860	332·048	332·434	332·820	333·206	333·592	333·978	334·364	334·751	335·137	335·523
870	335·909	336·295	336·681	337·067	337·453	337·839	338·225	338·612	338·998	339·384
880	339·770	340·156	340·542	340·928	341·314	341·700	342·087	342·473	342·859	343·245
890	343·631	344·017	344·403	344·789	345·175	345·561	345·948	346·334	346·720	347·106
900	347·492	347·878	348·264	348·650	349·036	349·422	349·809	350·195	350·581	350·967
910	351·353	351·739	352·125	352·511	352·897	353·283	353·670	354·056	354·442	354·828
920	355·214	355·600	355·986	356·372	356·758	357·144	357·531	357·917	358·303	358·689
930	359·075	359·461	359·847	360·233	360·619	361·006	361·392	361·778	362·164	362·550
940	362·936	363·322	363·708	364·094	364·480	364·867	365·253	365·639	366·025	366·411
950	366·797	367·183	367·569	367·955	368·341	368·728	369·114	369·500	369·886	370·272
960	370·658	371·044	371·430	371·816	372·202	372·589	372·975	373·361	373·747	374·133
970	374·519	374·905	375·291	375·677	376·063	376·450	376·836	377·222	377·608	377·994
980	378·380	378·766	379·152	379·538	379·925	380·311	380·697	381·083	381·469	381·855
990	382·241	382·627	383·013	383·399	383·786	384·172	384·558	384·944	385·330	385·716
1000	386·102	—	—	—	—	—	—	—	—	—

22 වැනි වගුව அட்டவணை 22 TABLE 22

පරිමාව: ඝන අඟල් ඝන සෙන්ටිමීටර් වලට
පදනම: ඝන අඟල් 1 = ඝන සෙන්ටිමීටර් 16.387 064

கனவளவு : கன அங்குலத்தில் இருந்து கன சென்றிமீற்றருக்கு
அடிப்படை: 1 கன அங்குலம் = 16.387 064cm³(திருத்தமாக)

Volume: Cubic inches to cubic centimetres
Basis: 1 in³ = 16.387 064 cm³ (exactly)

අඟ.³ அங்.³ inches³	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	ඝන සෙන්ටිමීටර				கன சென்றிமீற்றர்				cubic centimetres	
0	—	163·87	327·74	491·61	655·48	819·35	983·22	1147·09	1310·97	1474·84
100	1638·71	1802·58	1966·45	2130·32	2294·19	2458·06	2621·93	2785·80	2949·67	3113·54
200	3277·41	3441·28	3605·15	3769·02	3932·90	4096·77	4260·64	4424·51	4588·38	4752·25
300	4916·12	5079·99	5243·86	5407·73	5571·60	5735·47	5899·34	6063·21	6227·08	6390·95
400	6554·83	6718·70	6882·57	7046·44	7210·31	7374·18	7538·05	7701·92	7865·79	8029·66
500	8193·53	8357·40	8521·27	8685·14	8849·01	9012·89	9176·76	9340·63	9504·50	9668·37
600	9832·24	9996·11	10160·0	10323·9	10487·7	10651·6	10815·5	10979·3	11143·2	11307·1
700	11470·9	11634·8	11798·7	11962·6	12126·4	12290·3	12454·2	12618·0	12781·9	12945·8
800	13109·7	13273·5	13437·4	13601·3	13765·1	13929·0	14092·9	14256·7	14420·6	14584·5
900	14748·4	14912·2	15076·1	15240·0	15403·8	15567·7	15731·6	15895·5	16059·3	16223·2
1000	16387·1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

අඟ.³ அங்.³ inches³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන සෙන්ටිමීටර්				கன சென்றி மீற்றர்				cubic centimetres	
	–	16·39	32·77	49·16	65·55	81·94	98·32	114·71	131·10	147·48

23 වැනි වගුව அட்டவணை 23 TABLE 23

පරිමාව: ඝන සෙන්ටිමීටර් ඝන අඟල් වලට
පදනම: ඝන අඟල් 1 = ඝන සෙන්ටිමීටර් 16.387 064

கனவளவு : கன சென்றிமீற்றரில் இருந்து கன அங்குலத்திற்கு
அடிப்படை: 1 கன அங்குலம் = 16.387 064 cm^3 (திருத்தமாக)

Volume: Cubic centimetres to cubic inches
Basis: 1 in^3 = 16.387 064 cm^3 (exactly)

ඝ.මී.³ செ.மீ.³ cm^3	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	ඝන අඟල් கன அங்குலம் cubic inches									
0	—	0·6102	1·2205	1·8307	2·4409	3·0512	3·6614	4·2717	4·8819	5·4921
100	6·1024	6·7126	7·3228	7·9331	8·5433	9·1536	9·7638	10·3740	10·9843	11·5945
200	12·2047	12·8150	13·4252	14·0355	14·6457	15·2559	15·8662	16·4764	17·0866	17·6969
300	18·3071	18·9174	19·5276	20·1378	20·7481	21·3583	21·9685	22·5788	23·1890	23·7993
400	24·4095	25·0197	25·6300	26·2402	26·8504	27·4607	28·0709	28·6812	29·2914	29·9016
500	30·5119	31·1221	31·7323	32·3426	32·9528	33·5631	34·1733	34·7835	35·3938	36·0040
600	36·6142	37·2245	37·8347	38·4450	39·0552	39·6654	40·2757	40·8859	41·4961	42·1064
700	42·7166	43·3269	43·9371	44·5473	45·1576	45·7678	46·3780	46·9883	47·5985	48·2088
800	48·8190	49·4292	50·0395	50·6497	51·2599	51·8702	52·4804	53·0907	53·7009	54·3111
900	54·9214	55·5316	56·1418	56·7521	57·3623	57·9726	58·5828	59·1930	59·8033	60·4135
1000	61·0237	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

ඝ.මී.³ செ.மீ.³ cm^3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන අඟල් கன அங்குலம் cubic inches									
	—	0·0610	0·1220	0·1831	0·2441	0·3051	0·3661	0·4272	0·4882	0·5492

24 වැනි වගුව அட்டவணை 24 TABLE 24

පරිමාව: ඝන අඩි ඝන මීටර් වලට
පදනම: අඩි 1 = 0.304 8 මීටර්

கனவளவு : கன அடியில் இருந்து கன மீற்றருக்கு
அடிப்படை: 1 அடி = 0.3048m (திருத்தமாக)

Volume: Cubic feet to cubic metres
Basis: 1 ft = 0.3048 m (exactly)

අඩි³ அடி³ feet³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන මීටර				கன மீற்றர்				cubic metres	
0	—	0·02832	0·05663	0·08495	0·11327	0·14158	0·16990	0·19822	0·22653	0·25485
10	0·28317	0·31149	0·33980	0·36812	0·39644	0·42475	0·45307	0·48139	0·50970	0·53802
20	0·56634	0·59465	0·62297	0·65129	0·67960	0·70792	0·73624	0·76455	0·79287	0·82119
30	0·84951	0·87782	0·90614	0·93446	0·96277	0·99109	1·01941	1·04772	1·07604	1·10436
40	1·13267	1·16099	1·18931	1·21762	1·24594	1·27426	1·30257	1·33089	1·35921	1·38753
50	1·41584	1·44416	1·47248	1·50079	1·52911	1·55743	1·58574	1·61406	1·64238	1·67069
60	1·69901	1·72733	1·75564	1·78396	1·81228	1·84060	1·86891	1·89723	1·92555	1·95386
70	1·98218	2·01050	2·03881	2·06713	2·09545	2·12376	2·15208	2·18040	2·20871	2·23703
80	2·26535	2·29366	2·32198	2·35030	2·37862	2·40693	2·43525	2·46357	2·49188	2·52020
90	2·54852	2·57683	2·60515	2·63347	2·66178	2·69010	2·71842	2·74673	2·77505	2·80337
100	2·83168	2·86000	2·88832	2·91664	2·94495	2·97327	3·00159	3·02990	3·05822	3·08654
110	3·11485	3·14317	3·17149	3·19980	3·22812	3·25644	3·28475	3·31307	3·34139	3·36970
120	3·39802	3·42634	3·45466	3·48297	3·51129	3·53961	3·56792	3·59624	3·62456	3·65287
130	3·68119	3·70951	3·73782	3·76614	3·79446	3·82277	3·85109	3·87941	3·90772	3·93604
140	3·96436	3·99268	4·02099	4·04931	4·07763	4·10594	4·13426	4·16258	4·19089	4·21921
150	4·24753	4·27584	4·30416	4·33248	4·36079	4·38911	4·41743	4·44574	4·47406	4·50238
160	4·53070	4·55901	4·58733	4·61565	4·64396	4·67228	4·70060	4·72891	4·75723	4·78555
170	4·81386	4·84218	4·87050	4·89881	4·92713	4·95545	4·98377	5·01208	5·04040	5·06872
180	5·09703	5·12535	5·15367	5·18198	5·21030	5·23862	5·26693	5·29525	5·32357	5·35188
190	5·38020	5·40852	5·43683	5·46515	5·49347	5·52179	5·55010	5·57842	5·60674	5·63505
200	5·66337	5·69169	5·72000	5·74832	5·77664	5·80495	5·83327	5·86159	5·88990	5·91822
210	5·94654	5·97485	6·00317	6·03149	6·05981	6·08812	6·11644	6·14476	6·17307	6·20139
220	6·22971	6·25802	6·28634	6·31466	6·34297	6·37129	6·39961	6·42792	6·45624	6·48456
230	6·51287	6·54119	6·56951	6·59783	6·62614	6·65446	6·68278	6·71109	6·73941	6·76773
240	6·79604	6·82436	6·85268	6·88099	6·90931	6·93763	6·96594	6·99426	7·02258	7·05089
250	7·07921	7·10753	7·13585	7·16416	7·19248	7·22080	7·24911	7·27743	7·30575	7·33406
260	7·36238	7·39070	7·41901	7·44733	7·47565	7·50396	7·53228	7·56060	7·58891	7·61723
270	7·64555	7·67387	7·70218	7·73050	7·75882	7·78713	7·81545	7·84377	7·87208	7·90040
280	7·92872	7·95703	7·98535	8·01367	8·04198	8·07030	8·09862	8·12693	8·15525	8·18357
290	8·21189	8·24020	8·26852	8·29684	8·32515	8·35347	8·38179	8·41010	8·43842	8·46674
300	8·49505	8·52337	8·55169	8·58000	8·60832	8·63664	8·66496	8·69327	8·72159	8·74991
310	8·77822	8·80654	8·83486	8·86317	8·89149	8·91981	8·94812	8·97644	9·00476	9·03307
320	9·06139	9·08971	9·11802	9·14634	9·17466	9·20298	9·23129	9·25961	9·28793	9·31624
330	9·34456	9·37288	9·40119	9·42951	9·45783	9·48614	9·51446	9·54278	9·57109	9·59941
340	9·62773	9·65604	9·68436	9·71268	9·74100	9·76931	9·79763	9·82595	9·85426	9·88258
350	9·91090	9·93921	9·96753	9·99585	10·0242	10·0525	10·0808	10·1091	10·1374	10·1657
360	10·1941	10·2224	10·2507	10·2790	10·3073	10·3356	10·3640	10·3923	10·4206	10·4489
370	10·4772	10·5056	10·5339	10·5622	10·5905	10·6188	10·6471	10·6755	10·7038	10·7321
380	10·7604	10·7887	10·8170	10·8454	10·8737	10·9020	10·9303	10·9586	10·9869	11·0153
390	11·0436	11·0719	11·1002	11·1285	11·1568	11·1852	11·2135	11·2418	11·2701	11·2984
400	11·3267	11·3551	11·3834	11·4117	11·4400	11·4683	11·4966	11·5250	11·5533	11·5816
410	11·6099	11·6382	11·6665	11·6949	11·7232	11·7515	11·7798	11·8081	11·8364	11·8648
420	11·8931	11·9214	11·9497	11·9780	12·0063	12·0347	12·0630	12·0913	12·1196	12·1479
430	12·1762	12·2046	12·2329	12·2612	12·2895	12·3178	12·3461	12·3745	12·4028	12·4311
440	12·4594	12·4877	12·5160	12·5444	12·5727	12·6010	12·6293	12·6576	12·6859	12·7143
450	12·7426	12·7709	12·7992	12·8275	12·8558	12·8842	12·9125	12·9408	12·9691	12·9974
460	13·0257	13·0541	13·0824	13·1107	13·1390	13·1673	13·1957	13·2240	13·2523	13·2806
470	13·3089	13·3372	13·3656	13·3939	13·4222	13·4505	13·4788	13·5071	13·5355	13·5638
480	13·5921	13·6204	13·6487	13·6770	13·7054	13·7337	13·7620	13·7903	13·8186	13·8469
490	13·8753	13·9036	13·9319	13·9602	13·9885	14·0168	14·0452	14·0735	14·1018	14·1301

(24 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 24ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 24 Continued)

අඩි³ அடி³ feet³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන මීටර				கன மீற்றர்				cubic metres	
500	14·1584	14·1867	14·2151	14·2434	14·2717	14·3000	14·3283	14·3566	14·3850	14·4133
510	14·4416	14·4699	14·4982	14·5265	14·5549	14·5832	14·6115	14·6398	14·6681	14·6964
520	14·7248	14·7531	14·7814	14·8097	14·8380	14·8663	14·8947	14·9230	14·9513	14·9796
530	15·0079	15·0362	15·0646	15·0929	15·1212	15·1495	15·1778	15·2061	15·2345	15·2628
540	15·2911	15·3194	15·3477	15·3760	15·4044	15·4327	15·4610	15·4893	15·5176	15·5459
550	15·5743	15·6026	15·6309	15·6592	15·6875	15·7158	15·7442	15·7725	15·8008	15·8291
560	15·8574	15·8858	15·9141	15·9424	15·9707	15·9990	16·0273	16·0557	16·0840	16·1123
570	16·1406	16·1689	16·1972	16·2256	16·2539	16·2822	16·3105	16·3388	16·3671	16·3955
580	16·4238	16·4521	16·4804	16·5087	16·5370	16·5654	16·5937	16·6220	16·6503	16·6786
590	16·7069	16·7353	16·7636	16·7919	16·8202	16·8485	16·8768	16·9052	16·9335	16·9618
600	16·9901	17·0184	17·0467	17·0751	17·1034	17·1317	17·1600	17·1883	17·2166	17·2450
610	17·2733	17·3016	17·3299	17·3582	17·3865	17·4149	17·4432	17·4715	17·4998	17·5281
620	17·5564	17·5848	17·6131	17·6414	17·6697	17·6980	17·7263	17·7547	17·7830	17·8113
630	17·8396	17·8679	17·8962	17·9246	17·9529	17·9812	18·0095	18·0378	18·0661	18·0945
640	18·1228	18·1511	18·1794	18·2077	18·2360	18·2644	18·2927	18·3210	18·3493	18·3776
650	18·4060	18·4343	18·4626	18·4909	18·5192	18·5475	18·5759	18·6042	18·6325	18·6608
660	18·6891	18·7174	18·7458	18·7741	18·8024	18·8307	18·8590	18·8873	18·9157	18·9440
670	18·9723	19·0006	19·0289	19·0572	19·0856	19·1139	19·1422	19·1705	19·1988	19·2271
680	19·2555	19·2838	19·3121	19·3404	19·3687	19·3970	19·4254	19·4537	19·4820	19·5103
690	19·5386	19·5669	19·5953	19·6236	19·6519	19·6802	19·7085	19·7368	19·7652	19·7935
700	19·8218	19·8501	19·8784	19·9067	19·9351	19·9634	19·9917	20·0200	20·0483	20·0766
710	20·1050	20·1333	20·1616	20·1899	20·2182	20·2465	20·2749	20·3032	20·3315	20·3598
720	20·3881	20·4164	20·4448	20·4731	20·5014	20·5297	20·5580	20·5863	20·6147	20·6430
730	20·6713	20·6996	20·7279	20·7562	20·7846	20·8129	20·8412	20·8695	20·8978	20·9261
740	20·9545	20·9828	21·0111	21·0394	21·0677	21·0961	21·1244	21·1527	21·1810	21·2093
750	21·2376	21·2660	21·2943	21·3226	21·3509	21·3792	21·4075	21·4359	21·4642	21·4925
760	21·5208	21·5491	21·5774	21·6058	21·6341	21·6624	21·6907	21·7190	21·7473	21·7757
770	21·8040	21·8323	21·8606	21·8889	21·9172	21·9456	21·9739	22·0022	22·0305	22·0588
780	22·0871	22·1155	22·1438	22·1721	22·2004	22·2287	22·2570	22·2854	22·3137	22·3420
790	22·3703	22·3986	22·4269	22·4553	22·4836	22·5119	22·5402	22·5685	22·5968	22·6252
800	22·6535	22·6818	22·7101	22·7384	22·7667	22·7951	22·8234	22·8517	22·8800	22·9083
810	22·9366	22·9650	22·9933	23·0216	23·0499	23·0782	23·1065	23·1349	23·1632	23·1915
820	23·2198	23·2481	23·2764	23·3048	23·3331	23·3614	23·3897	23·4180	23·4463	23·4747
830	23·5030	23·5313	23·5596	23·5879	23·6163	23·6446	23·6729	23·7012	23·7295	23·7578
840	23·7862	23·8145	23·8428	23·8711	23·8994	23·9277	23·9561	23·9844	24·0127	24·0410
850	24·0693	24·0976	24·1260	24·1543	24·1826	24·2109	24·2392	24·2675	24·2959	24·3242
860	24·3525	24·3808	24·4091	24·4374	24·4658	24·4941	24·5224	24·5507	24·5790	24·6073
870	24·6357	24·6640	24·6923	24·7206	24·7489	24·7772	24·8056	24·8339	24·8622	24·8905
880	24·9188	24·9471	24·9755	25·0038	25·0321	25·0604	25·0887	25·1170	25·1454	25·1737
890	25·2020	25·2303	25·2586	25·2869	25·3153	25·3436	25·3719	25·4002	25·4285	25·4568
900	25·4852	25·5135	25·5418	25·5701	25·5984	25·6267	25·6551	25·6834	25·7117	25·7400
910	25·7683	25·7966	25·8250	25·8533	25·8816	25·9099	25·9382	25·9665	25·9949	26·0232
920	26·0515	26·0798	26·1081	26·1364	26·1648	26·1931	26·2214	26·2497	26·2780	26·3064
930	26·3347	26·3630	26·3913	26·4196	26·4479	26·4763	26·5046	26·5329	26·5612	26·5895
940	26·6178	26·6462	26·6745	26·7028	26·7311	26·7594	26·7877	26·8161	26·8444	26·8727
950	26·9010	26·9293	26·9576	26·9860	27·0143	27·0426	27·0709	27·0992	27·1275	27·1559
960	27·1842	27·2125	27·2408	27·2691	27·2974	27·3258	27·3541	27·3824	27·4107	27·4390
970	27·4673	27·4957	27·5240	27·5523	27·5806	27·6089	27·6372	27·6656	27·6939	27·7222
980	27·7505	27·7788	27·8071	27·8355	27·8638	27·8921	27·9204	27·9487	27·9770	28·0054
990	28·0337	28·0620	28·0903	28·1186	28·1469	28·1753	28·2036	28·2319	28·2602	28·2885
1000	28·3168	—	—	—	—	—	—	—	—	—

25 වැනි වගුව அட்டவணை 25 TABLE 25

පරිමාව: ඝන මීටර් ඝන අඩි වලට
පදනම: අඩි 1 = මීටර් 0.304 8

கனவளவு : கன மீற்றரில் இருந்து கன அடிக்கு
அடிப்படை: 1 அடி = 0.3048m (திருத்தமாக)

Volume: Cubic metres to cubic feet
Basis: 1 ft = 0.3048 m (exactly)

ඝ.මී.³ மீ.³ m³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන අඩි				கன அடி				cubic feet	
0	—	35·315	70·629	105·944	141·259	176·573	211·888	247·203	282·517	317·832
10	353·147	388·461	423·776	459·091	494·405	529·720	565·035	600·349	635·664	670·979
20	706·293	741·608	776·923	812·237	847·552	882·867	918·181	953·496	988·811	1024·13
30	1059·44	1094·75	1130·07	1165·38	1200·70	1236·01	1271·33	1306·64	1341·96	1377·27
40	1412·59	1447·90	1483·22	1518·53	1553·85	1589·16	1624·47	1659·79	1695·10	1730·42
50	1765·73	1801·05	1836·36	1871·68	1906·99	1942·31	1977·62	2012·94	2048·25	2083·57
60	2118·88	2154·19	2189·51	2224·82	2260·14	2295·45	2330·77	2366·08	2401·40	2436·71
70	2472·03	2507·34	2542·66	2577·97	2613·29	2648·60	2683·91	2719·23	2754·54	2789·86
80	2825·17	2860·49	2895·80	2931·12	2966·43	3001·75	3037·06	3072·38	3107·69	3143·01
90	3178·32	3213·63	3248·95	3284·26	3319·58	3354·89	3390·21	3425·52	3460·84	3496·15
100	3531·47	3566·78	3602·10	3637·41	3672·73	3708·04	3743·35	3778·67	3813·98	3849·30
110	3884·61	3919·93	3955·24	3990·56	4025·87	4061·19	4096·50	4131·82	4167·13	4202·45
120	4237·76	4273·07	4308·39	4343·70	4379·02	4414·33	4449·65	4484·96	4520·28	4555·59
130	4590·91	4626·22	4661·54	4696·85	4732·17	4767·48	4802·79	4838·11	4873·42	4908·74
140	4944·05	4979·37	5014·68	5050·00	5085·31	5120·63	5155·94	5191·26	5226·57	5261·89
150	5297·20	5332·51	5367·83	5403·14	5438·46	5473·77	5509·09	5544·40	5579·72	5615·03
160	5650·35	5685·66	5720·98	5756·29	5791·61	5826·92	5862·23	5897·55	5932·86	5968·18
170	6003·49	6038·81	6074·12	6109·44	6144·75	6180·07	6215·38	6250·70	6286·01	6321·33
180	6356·64	6391·95	6427·27	6462·58	6497·90	6533·21	6568·53	6603·84	6639·16	6674·47
190	6709·79	6745·10	6780·42	6815·73	6851·05	6886·36	6921·67	6956·99	6992·30	7027·62
200	7062·93	7098·25	7133·56	7168·88	7204·19	7239·51	7274·82	7310·14	7345·45	7380·77
210	7416·08	7451·39	7486·71	7522·02	7557·34	7592·65	7627·97	7663·28	7698·60	7733·91
220	7769·23	7804·54	7839·86	7875·17	7910·49	7945·80	7981·11	8016·43	8051·74	8087·06
230	8122·37	8157·69	8193·00	8228·32	8263·63	8298·95	8334·26	8369·58	8404·89	8440·21
240	8475·52	8510·83	8546·15	8581·46	8616·78	8652·09	8687·41	8722·72	8758·04	8793·35
250	8828·67	8863·98	8899·30	8934·61	8969·93	9005·24	9040·55	9075·87	9111·18	9146·50
260	9181·81	9217·13	9252·44	9287·76	9323·07	9358·39	9393·70	9429·02	9464·33	9499·65
270	9534·96	9570·27	9605·59	9640·90	9676·22	9711·53	9746·85	9782·16	9817·48	9852·79
280	9888·11	9923·42	9958·74	9994·05	10029·4	10064·7	10100·0	10135·3	10170·6	10205·9
290	10241·3	10276·6	10311·9	10347·2	10382·5	10417·8	10453·1	10488·5	10523·8	10559·1
300	10594·4	10629·7	10665·0	10700·3	10735·7	10771·0	10806·3	10841·6	10876·9	10912·2
310	10947·5	10982·9	11018·2	11053·5	11088·8	11124·1	11159·4	11194·7	11230·1	11265·4
320	11300·7	11336·0	11371·3	11406·6	11442·0	11477·3	11512·6	11547·9	11583·2	11618·5
330	11653·8	11689·2	11724·5	11759·8	11795·1	11830·4	11865·7	11901·0	11936·4	11971·7
340	12007·0	12042·3	12077·6	12112·9	12148·2	12183·6	12218·9	12254·2	12289·5	12324·8
350	12360·1	12395·4	12430·8	12466·1	12501·4	12536·7	12572·0	12607·3	12642·7	12678·0
360	12713·3	12748·6	12783·9	12819·2	12854·5	12889·9	12925·2	12960·5	12995·8	13031·1
370	13066·4	13101·7	13137·1	13172·4	13207·7	13243·0	13278·3	13313·6	13348·9	13384·3
380	13419·6	13454·9	13490·2	13525·5	13560·8	13596·1	13631·5	13666·8	13702·1	13737·4
390	13772·7	13808·0	13843·3	13878·7	13914·0	13949·3	13984·6	14019·9	14055·2	14090·6
400	14125·9	14161·2	14196·5	14231·8	14267·1	14302·4	14337·8	14373·1	14408·4	14443·7
410	14479·0	14514·3	14549·6	14585·0	14620·3	14655·6	14690·9	14726·2	14761·5	14796·8
420	14832·2	14867·5	14902·8	14938·1	14973·4	15008·7	15044·0	15079·4	15114·7	15150·0
430	15185·3	15220·6	15255·9	15291·3	15326·6	15361·9	15397·2	15432·5	15467·8	15503·1
440	15538·5	15573·8	15609·1	15644·4	15679·7	15715·0	15750·3	15785·7	15821·0	15856·3
450	15891·6	15926·9	15962·2	15997·5	16032·9	16068·2	16103·5	16138·8	16174·1	16209·4
460	16244·7	16280·1	16315·4	16350·7	16386·0	16421·3	16456·6	16491·9	16527·3	16562·6
470	16597·9	16633·2	16668·5	16703·8	16739·2	16774·5	16809·8	16845·1	16880·4	16915·7
480	16951·0	16986·4	17021·7	17057·0	17092·3	17127·6	17162·9	17198·2	17233·6	17268·9
490	17304·2	17339·5	17374·8	17410·1	17445·4	17480·8	17516·1	17551·4	17586·7	17622·0

(25 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 25ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 25 Continued)

ඝ.අ³ மீ.³ m³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන අඩි				கன அடி				cubic feet	
500	17657·3	17692·6	17728·0	17763·3	17798·6	17833·9	17869·2	17904·5	17939·9	17975·2
510	18010·5	18045·8	18081·1	18116·4	18151·7	18187·1	18222·4	18257·7	18293·0	18328·3
520	18363·6	18398·9	18434·3	18469·6	18504·9	18540·2	18575·5	18610·8	18646·1	18681·5
530	18716·8	18752·1	18787·4	18822·7	18858·0	18893·3	18928·7	18964·0	18999·3	19034·6
540	19069·9	19105·2	19140·5	19175·9	19211·2	19246·5	19281·8	19317·1	19352·4	19387·8
550	19423·1	19458·4	19493·7	19529·0	19564·3	19599·6	19635·0	19670·3	19705·6	19740·9
560	19776·2	19811·5	19846·8	19882·2	19917·5	19952·8	19988·1	20023·4	20058·7	20094·0
570	20129·4	20164·7	20200·0	20235·3	20270·6	20305·9	20341·2	20376·6	20411·9	20447·2
580	20482·5	20517·8	20553·1	20588·5	20623·8	20659·1	20694·4	20729·7	20765·0	20800·3
590	20835·7	20871·0	20906·3	20941·6	20976·9	21012·2	21047·5	21082·9	21118·2	21153·5
600	21188·8	21224·1	21259·4	21294·7	21330·1	21365·4	21400·7	21436·0	21471·3	21506·6
610	21541·9	21577·3	21612·6	21647·9	21683·2	21718·5	21753·8	21789·1	21824·5	21859·8
620	21895·1	21930·4	21965·7	22001·0	22036·4	22071·7	22107·0	22142·3	22177·6	22212·9
630	22248·2	22283·6	22318·9	22354·2	22389·5	22424·8	22460·1	22495·4	22530·8	22566·1
640	22601·4	22636·7	22672·0	22707·3	22742·6	22778·0	22813·3	22848·6	22883·9	22919·2
650	22954·5	22989·8	23025·2	23060·5	23095·8	23131·1	23166·4	23201·7	23237·1	23272·4
660	23307·7	23343·0	23378·3	23413·6	23448·9	23484·3	23519·6	23554·9	23590·2	23625·5
670	23660·8	23696·1	23731·5	23766·8	23802·1	23837·4	23872·7	23908·0	23943·3	23978·7
680	24014·0	24049·3	24084·6	24119·9	24155·2	24190·5	24225·9	24261·2	24296·5	24331·8
690	24367·1	24402·4	24437·7	24473·1	24508·4	24543·7	24579·0	24614·3	24649·6	24685·0
700	24720·3	24755·6	24790·9	24826·2	24861·5	24896·8	24932·2	24967·5	25002·8	25038·1
710	25073·4	25108·7	25144·0	25179·4	25214·7	25250·0	25285·3	25320·6	25355·9	25391·2
720	25426·6	25461·9	25497·2	25532·5	25567·8	25603·1	25638·4	25673·8	25709·1	25744·4
730	25779·7	25815·0	25850·3	25885·7	25921·0	25956·3	25991·6	26026·9	26062·2	26097·5
740	26132·9	26168·2	26203·5	26238·8	26274·1	26309·4	26344·7	26380·1	26415·4	26450·7
750	26486·0	26521·3	26556·6	26591·9	26627·3	26662·6	26697·9	26733·2	26768·5	26803·8
760	26839·1	26874·5	26909·8	26945·1	26980·4	27015·7	27051·0	27086·3	27121·7	27157·0
770	27192·3	27227·6	27262·9	27298·2	27333·6	27368·9	27404·2	27439·5	27474·8	27510·1
780	27545·4	27580·8	27616·1	27651·4	27686·7	27722·0	27757·3	27792·6	27828·0	27863·3
790	27898·6	27933·9	27969·2	28004·5	28039·8	28075·2	28110·5	28145·8	28181·1	28216·4
800	28251·7	28287·0	28322·4	28357·7	28393·0	28428·3	28463·6	28498·9	28534·3	28569·6
810	28604·9	28640·2	28675·5	28710·8	28746·1	28781·5	28816·8	28852·1	28887·4	28922·7
820	28958·0	28993·3	29028·7	29064·0	29099·3	29134·6	29169·9	29205·2	29240·5	29275·9
830	29311·2	29346·5	29381·8	29417·1	29452·4	29487·7	29523·1	29558·4	29593·7	29629·0
840	29664·3	29699·6	29734·9	29770·3	29805·6	29840·9	29876·2	29911·5	29946·8	29982·2
850	30017·5	30052·8	30088·1	30123·4	30158·7	30194·0	30229·4	30264·7	30300·0	30335·3
860	30370·6	30405·9	30441·2	30476·6	30511·9	30547·2	30582·5	30617·8	30653·1	30688·4
870	30723·8	30759·1	30794·4	30829·7	30865·0	30900·3	30935·6	30971·0	31006·3	31041·6
880	31076·9	31112·2	31147·5	31182·9	31218·2	31253·5	31288·8	31324·1	31359·4	31394·7
890	31430·1	31465·4	31500·7	31536·0	31571·3	31606·6	31641·9	31677·3	31712·6	31747·9
900	31783·2	31818·5	31853·8	31889·1	31924·5	31959·8	31995·1	32030·4	32065·7	32101·0
910	32136·3	32171·7	32207·0	32242·3	32277·6	32312·9	32348·2	32383·5	32418·9	32454·2
920	32489·5	32524·8	32560·1	32595·4	32630·8	32666·1	32701·4	32736·7	32772·0	32807·3
930	32842·6	32878·0	32913·3	32948·6	32983·9	33019·2	33054·5	33089·8	33125·2	33160·5
940	33195·8	33231·1	33266·4	33301·7	33337·0	33372·4	33407·7	33443·0	33478·3	33513·6
950	33548·9	33584·2	33619·6	33654·9	33690·2	33725·5	33760·8	33796·1	33831·5	33866·8
960	33902·1	33937·4	33972·7	34008·0	34043·3	34078·7	34114·0	34149·3	34184·6	34219·9
970	34255·2	34290·5	34325·9	34361·2	34396·5	34431·8	34467·1	34502·4	34537·7	34573·1
980	34608·4	34643·7	34679·0	34714·3	34749·6	34784·9	34820·3	34855·6	34890·9	34926·2
990	34961·5	34996·8	35032·1	35067·5	35102·8	35138·1	35173·4	35208·7	35244·0	35279·4
1000	35314·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

26 වැනි වගුව அட்டவணை 26 TABLE 26

පරිමාව: ඝන යාර ඝන මීටර් වලට
පදනම: යාර 1 = මීටර් 0.914 4

கனவளவு : கன யாரில் இருந்து கன மீற்றருக்கு
அடிப்படை: 1 யார் = 0.9144m (திருத்தமாக)

Volume: Cubic yards to cubic metres
Basis: 1 yd. = 0.9144 m (exactly)

යාර³ யார்³ yd³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන මීටර්				கன மீற்றர்				cubic metres	
0	—	0·7646	1·5291	2·2937	3·0582	3·8228	4·5873	5·3519	6·1164	6·8810
10	7·6455	8·4101	9·1747	9·9392	10·7038	11·4683	12·2329	12·9974	13·7620	14·5265
20	15·2911	16·0557	16·8202	17·5848	18·3493	19·1139	19·8784	20·6430	21·4075	22·1721
30	22·9366	23·7012	24·4658	25·2303	25·9949	26·7594	27·5240	28·2885	29·0531	29·8176
40	30·5822	31·3467	32·1113	32·8759	33·6404	34·4050	35·1695	35·9341	36·6986	37·4632
50	38·2277	38·9923	39·7569	40·5214	41·2860	42·0505	42·8151	43·5796	44·3442	45·1087
60	45·8733	46·6378	47·4024	48·1670	48·9315	49·6961	50·4606	51·2252	51·9897	52·7543
70	53·5188	54·2834	55·0480	55·8125	56·5771	57·3416	58·1062	58·8707	59·6353	60·3998
80	61·1644	61·9289	62·6935	63·4581	64·2226	64·9872	65·7517	66·5163	67·2808	68·0454
90	68·8099	69·5745	70·3390	71·1036	71·8682	72·6327	73·3973	74·1618	74·9264	75·6909
100	76·4555	—	—	—	—	—	—	—	—	—

27 වැනි වගුව அட்டவணை 27 TABLE 27

පරිමාව: ඝන මීටර් ඝන යාරවලට
පදනම: යාර 1 = මීටර 0.914 4

கனவளவு : கன மீற்றரில் இருந்து கன யாருக்கு
அடிப்படை: 1 யார் = 0.9144m (திருத்தமாக)

Volume: Cubic metres to cubic yards
Basis: 1 yd = 0.9144 m (exactly)

මී.³ மீ.³ m³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන යාර				கன யார்				cubic yards	
0	—	1·3080	2·6159	3·9239	5·2318	6·5398	7·8477	9·1557	10·4636	11·7716
10	13·0795	14·3875	15·6954	17·0034	18·3113	19·6193	20·9272	22·2352	23·5431	24·8511
20	26·1590	27·4670	28·7749	30·0829	31·3908	32·6988	34·0067	35·3147	36·6226	37·9306
30	39·2385	40·5465	41·8544	43·1624	44·4703	45·7783	47·0862	48·3942	49·7021	51·0101
40	52·3180	53·6260	54·9339	56·2419	57·5498	58·8578	60·1657	61·4737	62·7816	64·0896
50	65·3975	66·7055	68·0134	69·3214	70·6293	71·9373	73·2452	74·5532	75·8611	77·1691
60	78·4770	79·7850	81·0929	82·4009	83·7088	85·0168	86·3247	87·6327	88·9406	90·2486
70	91·5565	92·8645	94·1724	95·4804	96·7883	98·0963	99·4042	100·712	102·020	103·328
80	104·636	105·944	107·252	108·560	109·868	111·176	112·484	113·792	115·100	116·408
90	117·716	119·024	120·331	121·639	122·947	124·255	125·563	126·871	128·179	129·487
100	130·795	—	—	—	—	—	—	—	—	—

28 වැනි වගුව அட்டவணை 28 TABLE 28

පරිමාව: එ.රා. ගැලුම් ලීටර්* වලට
පදනම: එ.රා. ගැලුම් 1 = ලීටර්* 4.546 09

கனவளவு : ஐக்கிய இராச்சியக் கலனில் இருந்து லீற்றருக்கு.*
அடிப்படை: 1 ஐக். இரா. கலன் = 4.546 09 லீற்றர்*

Volume: UK gallons to litres*
Basis: 1 UK gal = 4.546 09 litres*

එ.රා.ගැ. ஐ.இ.க. UKgal	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ලීටර				லீற்றர்				litres	
0	0·00000	4·54609	9·09218	13·6383	18·1844	22·7305	27·2765	31·8226	36·3687	40·9148
10	45·4609	50·0070	54·5531	59·0992	63·6453	68·1913	72·7374	77·2835	81·8296	86·3757
20	90·9218	95·4679	100·014	104·560	109·106	113·652	118·198	122·744	127·291	131·837
30	136·383	140·929	145·475	150·021	154·567	159·113	163·659	168·205	172·751	177·298
40	181·844	186·390	190·936	195·482	200·028	204·574	209·120	213·666	218·212	222·758
50	227·305	231·851	236·397	240·943	245·489	250·035	254·581	259·127	263·673	268·219
60	272·765	277·311	281·858	286·404	290·950	295·496	300·042	304·588	309·134	313·680
70	318·226	322·772	327·318	331·865	336·411	340·957	345·503	350·049	354·595	359·141
80	363·687	368·233	372·779	377·325	381·872	386·418	390·964	395·510	400·056	404·602
90	409·148	413·694	418·240	422·786	427·332	431·879	436·425	440·971	445·517	450·063
100	454·609	—	—	—	—	—	—	—	—	—

29 වැනි වගුව அட்டவணை 29 TABLE 29

පරිමාව: ලීටර්* එ.රා. ගැලුම් වලට
පදනම: එ.රා. ගැලුම් 1 = ලීටර්* 4.546 09

கனவளவு : லீற்றரில்* இருந்து ஐக்கிய இராச்சியக் கலனுக்கு.
அடிப்படை: 1 ஐக். இரா. கலன் = 4.546 09 லீற்றர்*

Volume: Litres* to UK gallons
Basis: 1 UK gal = 4.546 09 litres*

ලීටර் லீற்றர் litres	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	එ.රා. ගැලුම්				ஐக். இரா. கலன்				UK gallons	
0	0·00000	0·21997	0·43994	0·65991	0·87988	1·09985	1·31982	1·53978	1·75975	1·97972
10	2·19969	2·41966	2·63963	2·85960	3·07957	3·29954	3·51951	3·73948	3·95945	4·17942
20	4·39938	4·61935	4·83932	5·05929	5·27926	5·49923	5·71920	5·93917	6·15914	6·37911
30	6·59908	6·81905	7·03902	7·25899	7·47895	7·69892	7·91889	8·13886	8·35883	8·57880
40	8·79877	9·01874	9·23871	9·45868	9·67865	9·89862	10·1186	10·3386	10·5585	10·7785
50	10·9985	11·2184	11·4384	11·6584	11·8783	12·0983	12·3183	12·5382	12·7582	12·9782
60	13·1982	13·4181	13·6381	13·8581	14·0780	14·2980	14·5180	14·7379	14·9579	15·1779
70	15·3978	15·6178	15·8378	16·0578	16·2777	16·4977	16·7177	16·9376	17·1576	17·3776
80	17·5975	17·8175	18·0375	18·2574	18·4774	18·6974	18·9174	19·1373	19·3573	19·5773
90	19·7972	20·0172	20·2372	20·4571	20·6771	20·8971	21·1170	21·3370	21·5570	21·7770
100	21·9969	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* මෙම ලීටරය 1964 දී කිරුම් මිනුම් පිළිබඳ මහා සමුළුව මගින් නැවත අර්ථ දැක්වූ ලීටරය වන අතර එය ඝන ඩෙසි මීටරයකට සමාන වෙයි.

* இந்த லீற்றர் டெசிமீற்றரின் கனமானப் பெறுமானத்துக்குச் சமனாகும். இது 1964ம் ஆண்டில் CGPM நிறுவனத்தால் மீளவும் வரைவிலக்கணம் வழங்கப்பட்டவாறு அமைந்தது.

*This litre which equals one decimetre cubed is as redefined by the CGPM in 1964.

30 වැනි වගුව அட்டவணை 30 TABLE 30

පරිමාව: එ.රා. ද්‍රව අවුන්ස මිලිලීටර් වලට
පදනම: එ.රා. ගැලුම් 1 = එ.රා. ද්‍රව අවුන්ස 160
= ලීටර්* 4.546 09

கனவளவு : ஐக்கிய இராச்சியத் திரவ அவுன்சில் இருந்து மில்லிலீற்றருக்கு
அடிப்படை: 1 ஐக். இ. கலன் = 160 ஐக். இ. தி. அவுன்சு = 4.546 09 லீற்றர்*

Volume: UK fluid ounces to millilitres
Basis: 1 UK gal = 160 UK fl oz
= 4.546 09 litres*

එ.රා.ද්‍ර.අවු. ඉ.இ.தி.அவு. UK fl.oz	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මිලි ලීටර				மில்லிலீற்றர்				millilitres	
0	0·00000	28·4131	56·8261	85·2392	113·652	142·065	170·478	198·891	227·305	255·718
10	284·131	312·544	340·957	369·370	397·783	426·196	454·609	483·022	511·435	539·848
20	568·261	596·674	625·087	653·500	681·913	710·327	738·740	767·153	795·566	823·979
30	852·392	880·805	909·218	937·631	966·044	994·457	1022·87	1051·28	1079·70	1108·11
40	1136·52	1164·94	1193·35	1221·76	1250·17	1278·59	1307·00	1335·41	1363·83	1392·24
50	1420·65	1449·07	1477·48	1505·89	1534·31	1562·72	1591·13	1619·54	1647·96	1676·37
60	1704·78	1733·20	1761·61	1790·02	1818·44	1846·85	1875·26	1903·68	1932·09	1960·50
70	1988·91	2017·33	2045·74	2074·15	2102·57	2130·98	2159·39	2187·81	2216·22	2244·63
80	2273·05	2301·46	2329·87	2358·28	2386·70	2415·11	2443·52	2471·94	2500·35	2528·76
90	2557·18	2585·59	2614·00	2642·41	2670·83	2699·24	2727·65	2756·07	2784·48	2812·89
100	2841·31	—	—	—	—	—	—	—	—	—

31 වැනි වගුව அட்டவணை 31 TABLE 31

පරිමාව: මිලිලීටර එ.රා. ද්‍රව අවුන්ස වලට
පදනම: එ.රා. ගැලුම් 1 = එ.රා. ද්‍රව අවුන්ස 160
= ලීටර්* 4.546 09

கனவளவு : மில்லிலீற்றரில் இருந்து ஐக்கிய இராச்சியத் திரவ அவுன்சுக்கு
அடிப்படை: 1 ஐக். இரா. கலன் = 160 ஐக். இரா. திரவ அவுன்சு
= 4.546 09 லீற்றர்*

Volume: Millilitres to UK fluid ounces
Basis: 1 UK gal = 160 UK fl oz
= 4.546 09 litres*

මි.ලී. மி.லீ. ml	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	එ.රා. ද්‍රව අවුන්ස				ஐக். இரா. திரவ அவுன்சு.				U.K. fluid ounces	
0	0·00000	0·03520	0·07039	0·10559	0·14078	0·17598	0·21117	0·24637	0·28156	0·31676
10	0·35195	0·38715	0·42234	0·45754	0·49273	0·52793	0·56312	0·59832	0·63351	0·66871
20	0·70390	0·73910	0·77429	0·80949	0·84468	0·87988	0·91507	0·95027	0·98546	1·02066
30	1·05585	1·09105	1·12624	1·16144	1·19663	1·23183	1·26702	1·30222	1·33741	1·37261
40	1·40780	1·44300	1·47819	1·51339	1·54858	1·58378	1·61897	1·65417	1·68936	1·72456
50	1·75975	1·79495	1·83014	1·86534	1·90053	1·93573	1·97092	2·00612	2·04131	2·07651
60	2·11170	2·14690	2·18209	2·21729	2·25249	2·28768	2·32288	2·35807	2·39327	2·42846
70	2·46366	2·49885	2·53405	2·56924	2·60444	2·63963	2·67483	2·71002	2·74522	2·78041
80	2·81561	2·85080	2·88600	2·92119	2·95639	2·99158	3·02678	3·06197	3·09717	3·13236
90	3·16756	3·20275	3·23795	3·27314	3·30834	3·34353	3·37873	3·41392	3·44912	3·48431
100	3·51951	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* මෙම ලීටරය 1964 දී කිරුම් මිනුම් පිළිබඳ මහා සමුළුව මගින් නැවත අර්ථ දැක්වූ ලීටරය වන අතර එය ඝන ඩෙසි මීටරයකට සමාන වෙයි.

* இந்த லீற்றர் டெசிமீற்றரின் கனமானப் பெறுமானத்துக்குச் சமனாகும். இது 1964ம் ஆண்டில் CGPM நிறுவனத்தால் மீளவும் வரைவிலக்கணம் வழங்கப்பட்டவாறு அமைந்தது.

*This litre which equals one decimetre cubed is as redefined by the CGPM in 1964.

32 වැනි වගුව அட்டவணை 32 TABLE 32

ක්ෂේත්‍රඵලයේ ද්විතීයික ඝූර්ණය: අඟල්^{4} සෙන්ටිමීටර්^{4}ට
පදනම: අඟල් 1 = 2.54 සෙන්ටිමීටර්

இரண்டாம் முறைத் திருப்புதிறன் பரப்பு (கேத்திரகணிதச் சடத்துவத் திருப்பு திறன்): அங்குலம்^{4} என்பதிலிருந்து சென்றிமீற்றர்^{4} என்பதற்கு.
அடிப்படை: 1 அங் = 2.54 cm (திருத்தமாக)

Second moment of area (geometrical moment of inertia): Inches^4 to centimetres^4
Basis: 1 in = 2.54 cm (exactly)

අඟ.^{4} அங்.^{4} inches^4	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	සෙන්ටිමීටර්^{4}				centimetres^4				சென்றிமீற்றர்^{4}	
0	—	41·62	83·25	124·87	166·49	208·12	249·74	291·36	332·99	374·61
10	416·23	457·85	499·48	541·10	582·72	624·35	665·97	707·59	749·22	790·84
20	832·46	874·09	915·71	957·33	998·96	1040·58	1082·20	1123·82	1165·45	1207·07
30	1248·69	1290·32	1331·94	1373·56	1415·19	1456·81	1498·43	1540·06	1581·68	1623·30
40	1664·93	1706·55	1748·17	1789·80	1831·42	1873·04	1914·66	1956·29	1997·91	2039·53
50	2081·16	2122·78	2164·40	2206·03	2247·65	2289·27	2330·90	2372·52	2414·14	2455·77
60	2497·39	2539·01	2580·63	2622·26	2663·88	2705·50	2747·13	2788·75	2830·37	2872·00
70	2913·62	2955·24	2996·87	3038·49	3080·11	3121·74	3163·36	3204·98	3246·61	3288·23
80	3329·85	3371·47	3413·10	3454·72	3496·34	3537·97	3579·59	3621·21	3662·84	3704·46
90	3746·08	3787·71	3829·33	3870·95	3912·58	3954·20	3995·82	4037·44	4079·07	4120·69
100	4162·31	4203·94	4245·56	4287·18	4328·81	4370·43	4412·05	4453·68	4495·30	4536·92
110	4578·55	4620·17	4661·79	4703·42	4745·04	4786·66	4828·28	4869·91	4911·53	4953·15
120	4994·78	5036·40	5078·02	5119·65	5161·27	5202·89	5244·52	5286·14	5327·76	5369·39
130	5411·01	5452·63	5494·25	5535·88	5577·50	5619·12	5660·75	5702·37	5743·99	5785·62
140	5827·24	5868·86	5910·49	5952·11	5993·73	6035·36	6076·98	6118·60	6160·23	6201·85
150	6243·47	6285·09	6326·72	6368·34	6409·96	6451·59	6493·21	6534·83	6576·46	6618·08
160	6659·70	6701·33	6742·95	6784·57	6826·20	6867·82	6909·44	6951·06	6992·69	7034·31
170	7075·93	7117·56	7159·18	7200·80	7242·43	7284·05	7325·67	7367·30	7408·92	7450·54
180	7492·17	7533·79	7575·41	7617·04	7658·66	7700·28	7741·90	7783·53	7825·15	7866·77
190	7908·40	7950·02	7991·64	8033·27	8074·89	8116·51	8158·14	8199·76	8241·38	8283·01
200	8324·63	8366·25	8407·87	8449·50	8491·12	8532·74	8574·37	8615·99	8657·61	8699·24
210	8740·86	8782·48	8824·11	8865·73	8907·35	8948·98	8990·60	9032·22	9073·85	9115·47
220	9157·09	9198·71	9240·34	9281·96	9323·58	9365·21	9406·83	9448·45	9490·08	9531·70
230	9573·32	9614·95	9656·57	9698·19	9739·82	9781·44	9823·06	9864·68	9906·31	9947·93
240	9989·55	10031·2	10072·8	10114·4	10156·0	10197·7	10239·3	10280·9	10322·5	10364·2
250	10405·8	—	—	—	—	—	—	—	—	—

33 වැනි වගුව அட்டவணை 33 TABLE 33

ක්ෂේත්‍රඵලයේ දෙවැනි ඝූර්ණය සෙන්ටිමීටර්^{4} අඟල්^{4}ට
පදනම: අඟල් 1 = සෙන්ටිමීටර් 2.54

இரண்டாம் முறைத், திருப்புதிறன் பரப்பு (கேத்திரகணிதச் சடத்துவத் திருப்பு திறன்): சென்றிமீற்றர்^{4} என்பதிலிருந்து அங்குலம்^{4} என்பதற்கு
அடிப்படை: 1 அங் = 2.54 cm (திருத்தமாக)

Second moment of area (geometrical moment of inertia): Centimetres^4 to inches^4
Basis: 1 in = 2.54 cm (exactly)

සෙ.මී.^{4} செ.மீ.^{4} cm^4	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	අඟල්^{4}				அங்குலம்^{4}				inches^4	
0	—	2·4025	4·8050	7·2075	9·6100	12·0125	14·4151	16·8176	19·2201	21·6226
1000	24·0251	26·4276	28·8301	31·2326	33·6351	36·0376	38·4402	40·8427	43·2452	45·6477
2000	48·0502	50·4527	52·8552	55·2577	57·6602	60·0627	62 4652	64·8678	67·2703	69·6728
3000	72·0753	74·4778	76·8803	79·2828	81·6853	84·0878	86·4903	88·8929	91·2954	93·6979
4000	96·1004	98·5029	100·905	103·308	105·710	108·113	110·515	112·918	115·320	117·723
5000	120·125	122·528	124·930	127·333	129·736	132·138	134·541	136·943	139·346	141·748
6000	144·151	146·553	148·956	151·358	153·761	156·163	158·566	160·968	163·371	165·773
7000	168·176	170·578	172·981	175·383	177·786	180·188	182·591	184·993	187·396	189·798
8000	192·201	194·603	197·006	199·408	201·811	204·213	206·616	209·018	211·421	213·823
9000	216·226	218·628	221·031	223·433	225·836	228·238	230·641	233·043	235·446	237·848
10000	240·251	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

සෙ.මී.^{4} செ.மீ.^{4} cm^4	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	අඟල්^{4}				அங்குலம்^{4}				inches^4	
0	—	0·2403	0·4805	0·7208	0·9610	1·2013	1·4415	1·6818	1·9220	2·1623

34 වැනි වගුව அட்டவணை 34 TABLE 34

කෝනය: අංශක, කලා සහ විකලා රේඩියන් වලට

පදනම: 180° = රේඩියන් π
1° = 60′
1′ = 60″

கோணம் : பாகை, கலை, விகலை என்பவற்றில் இருந்து ஆரையனுக்கு

அடிப்படை: 180° = π ஆரையன்
1° = 60′ 1′ = 60″

Angle: Degrees, minutes and seconds to radians

Basis: 180° = π rad
1° = 60′
1′ = 60″

අංශක பாகை degrees	0	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
	රේඩියන්				ஆரையன்				radian	
0	—	0·017453	0·034907	0·052360	0·069813	0·087266	0·104720	0·122173	0·139626	0·157080
10	0·174533	0·191986	0·209440	0·226893	0·244346	0·261799	0·279253	0·296706	0·314159	0·331613
20	0·349066	0·366519	0·383972	0·401426	0·418879	0·436332	0·453786	0·471239	0·488692	0·506145
30	0·523599	0·541052	0·558505	0·575959	0·593412	0·610865	0·628319	0·645772	0·663225	0·680678
40	0·698132	0·715585	0·733038	0·750492	0·767945	0·785398	0·802851	0·820305	0·837758	0·855211
50	0·872665	0·890118	0·907571	0·925025	0·942478	0·959931	0·977384	0·994838	1·01229	1·02974
60	1·04720	1·06465	1·08210	1·09956	1·11701	1·13446	1·15192	1·16937	1·18682	1·20428
70	1·22173	1·23918	1·25664	1·27409	1·29154	1·30900	1·32645	1·34390	1·36136	1·37881
80	1·39626	1·41372	1·43117	1·44862	1·46608	1·48353	1·50098	1·51844	1·53589	1·55334
90	1·57080	1·58825	1·60570	1·62316	1·64061	1·65806	1·67552	1·69297	1·71042	1·72788
100	1·74533	1·76278	1·78024	1·79769	1·81514	1·83260	1·85005	1·86750	1·88496	1·90241
110	1·91986	1·93732	1·95477	1·97222	1·98968	2·00713	2·02458	2·04204	2·05949	2·07694
120	2·09440	2·11185	2·12930	2·14675	2·16421	2·18166	2·19911	2·21657	2·23402	2·25147
130	2·26893	2·28638	2·30383	2·32129	2·33874	2·35619	2·37365	2·39110	2·40855	2·42601
140	2·44346	2·46091	2·47837	2·49582	2·51327	2·53073	2·54818	2·56563	2·58309	2·60054
150	2·61799	2·63545	2·65290	2·67035	2·68781	2·70526	2·72271	2·74017	2·75762	2·77507
160	2·79253	2·80998	2·82743	2·84489	2·86234	2·87979	2·89725	2·91470	2·93215	2·94961
170	2·96706	2·98451	3·00197	3·01942	3·03687	3·05433	3·07178	3·08923	3·10669	3·12414
180	3·14159	—	—	—	—	—	—	—	—	—

කලා கலை minutes	0	1′	2′	3′	4′	5′	6′	7′	8′	9′
	රේඩියන්				ஆரையன்				radian	
0	—	0·000291	0·000582	0·000873	0·001164	0·001454	0·001745	0·002036	0·002327	0·002618
10	0·002909	0·003200	0·003491	0·003782	0·004072	0·004363	0·004654	0·004945	0·005236	0·005527
20	0·005818	0·006109	0·006400	0·006690	0·006981	0·007272	0·007563	0·007854	0·008145	0·008436
30	0·008727	0·009018	0·009308	0·009599	0·009890	0·010181	0·010472	0·010763	0·011054	0·011345
40	0·011636	0·011926	0·012217	0·012508	0·012799	0·013090	0·013381	0·013672	0·013963	0·014254
50	0·014544	0·014835	0·015126	0·015417	0·015708	0·015999	0·016290	0·016581	0·016872	0·017162

විකලා விகலை seconds	0	1″	2″	3″	4″	5″	6″	7″	8″	9″
	රේඩියන්				ஆரையன்				radian	
0	—	0·000005	0·000010	0·000015	0·000019	0·000024	0·000029	0·000034	0·000039	0·000044
10	0·000048	0·000053	0·000058	0·000063	0·000068	0·000073	0·000078	0·000082	0·000087	0·000092
20	0·000097	0·000102	0·000107	0·000112	0·000116	0·000121	0·000126	0·000131	0·000136	0·000141
30	0·000145	0·000150	0·000155	0·000160	0·000165	0·000170	0·000175	0·000179	0·000184	0·000189
40	0·000194	0·000199	0·000204	0·000208	0·000213	0·000218	0·000223	0·000228	0·000233	0·000238
50	0·000242	0·000247	0·000252	0·000257	0·000262	0·000267	0·000271	0·000276	0·000281	0·000286

35 වැනි වගුව அட்டவணை 35 TABLE 35

කෝනය: රේඩියන්, අංශක, කලා සහ විකලා වලට

පදනම: රේඩියන් π = 180°
1° = 60′
1′ = 60″

கோணம் : ஆரையனில் இருந்து பாகை, கலை, விகலை என்பவற்றுக்கு

அடிப்படை: π ஆரையன் = 180°
1° = 60′
1′ = 60″

Angle: Radians to degrees, minutes and seconds

Basis: π rad = 180°
1° = 60′
1′ = 60″

රේඩියන් ஆரையன் radians	0·00	0·01	0·02	0·03	0·04	0·05	0·06	0·07	0·08	0·09
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″
0·0	—	0 34 23	1 8 45	1 43 8	2 17 31	2 51 53	3 26 16	4 0 39	4 35 1	5 9 24
0·1	5 43 46	6 18 9	6 52 32	7 26 54	8 1 17	8 35 40	9 10 2	9 44 25	10 18 48	10 53 10
0·2	11 27 33	12 1 56	12 36 18	13 10 41	13 45 4	14 19 26	14 53 49	15 28 11	16 2 34	16 36 57
0·3	17 11 19	17 45 42	18 20 5	18 54 27	19 28 50	20 3 13	20 37 35	21 11 58	21 46 21	22 20 43
0·4	22 55 6	23 29 29	24 3 51	24 38 14	25 12 37	25 46 59	26 21 22	26 55 44	27 30 7	28 4 30
0·5	28 38 52	29 13 15	29 47 38	30 22 0	30 56 23	31 30 46	32 5 8	32 39 31	33 13 54	33 48 16
0·6	34 22 39	34 57 2	35 31 24	36 5 47	36 40 9	37 14 32	37 48 55	38 23 17	38 57 40	39 32 3
0·7	40 6 25	40 40 48	41 15 11	41 49 33	42 23 56	42 58 19	43 32 41	44 7 4	44 41 27	45 15 49
0·8	45 50 12	46 24 34	46 58 57	47 33 20	48 7 42	48 42 5	49 16 28	49 50 50	50 25 13	50 59 36
0·9	51 33 58	52 8 21	52 42 44	53 17 6	53 51 30	54 25 52	55 0 14	55 34 37	56 9 0	56 43 22
1·0	57 17 45	57 52 7	58 26 30	59 0 53	59 35 15	60 9 38	60 44 1	61 18 23	61 52 46	62 27 9
1·1	63 1 31	63 35 54	64 10 17	64 44 39	65 19 2	65 53 25	66 27 47	67 2 10	67 36 32	68 10 55
1·2	68 45 18	69 19 40	69 54 3	70 28 26	71 2 48	71 37 11	72 11 34	72 45 56	73 20 19	73 54 42
1·3	74 29 4	75 3 27	75 37 50	76 12 12	76 46 35	77 20 57	77 55 20	78 29 43	79 4 5	79 38 28
1·4	80 12 51	80 47 13	81 21 36	81 55 59	82 30 21	83 4 44	83 39 7	84 13 29	84 47 52	85 22 15
1·5	85 56 37	86 31 0	87 5 23	87 39 45	88 14 8	88 48 30	89 22 53	89 57 16	90 31 38	91 6 1
1·6	91 40 24	92 14 46	92 49 9	93 23 32	93 57 54	94 32 17	95 6 40	95 41 2	96 15 25	96 49 48
1·7	97 24 10	97 58 33	98 32 55	99 7 18	99 41 41	100 16 3	100 50 26	101 24 49	101 59 11	102 33 34
1·8	103 7 57	103 42 19	104 16 42	104 51 5	105 25 27	105 59 50	106 34 13	107 8 35	107 42 58	108 17 20
1·9	108 51 43	109 26 6	110 0 28	110 34 51	111 9 14	111 43 36	112 17 59	112 52 22	113 26 44	114 1 7
	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	°	° ′ ″
2·0	114 35 30	115 9 52	115 44 15	116 18 38	116 53 0	117 27 23	118 1 46	118 36 8	119 10 31	119 44 53
2·1	120 19 16	120 53 39	121 28 1	122 2 24	122 36 47	123 11 9	123 45 32	124 19 55	124 54 17	125 28 40
2·2	126 3 3	126 37 25	127 11 48	127 46 11	128 20 33	128 54 56	129 29 18	130 3 41	130 38 4	131 12 26
2·3	131 46 49	132 21 12	132 55 34	133 29 57	134 4 20	134 38 42	135 13 5	135 47 28	136 21 50	136 56 13
2·4	137 30 35	138 4 58	138 39 21	139 13 43	139 48 6	140 22 29	140 56 51	141 31 14	142 5 37	142 39 59
2·5	143 14 22	143 48 45	144 23 7	144 57 30	145 31 53	146 6 15	146 40 38	147 15 1	147 49 23	148 23 46
2·6	148 58 8	149 32 31	150 6 54	150 41 16	151 15 39	151 50 2	152 24 24	152 58 47	153 33 10	154 7 32
2·7	154 41 55	155 16 18	155 50 40	156 25 3	156 59 26	157 33 48	158 8 11	158 42 34	159 16 56	159 51 19
2·8	160 25 41	161 0 4	161 34 27	162 8 49	162 43 12	163 17 35	163 51 57	164 26 20	165 0 43	165 35 5
2·9	166 9 28	166 43 51	167 18 13	167 52 36	168 26 59	169 1 21	169 35 44	170 10 6	170 44 29	171 18 52
3·0	171 53 14	172 27 37	173 2 0	173 36 22	174 10 45	174 45 8	175 19 30	175 53 53	176 28 16	177 2 38
3·1	177 37 1	178 11 24	178 45 46	179 20 9	179 54 31	180 28 54	181 3 17	181 37 39	182 12 2	182 46 25
3·2	183 20 47	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

රේඩියන் ஆரையன் radians	0·000	0·001	0·002	0·003	0·004	0·005	0·006	0·007	0·008	0·009
		° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″	° ′ ″
0·000	—	0 3 26	0 6 53	0 10 19	0 13 45	0 17 11	0 20 38	0 24 4	0 27 30	0 30 56

36 වැනි වගුව அட்டவணை 36 TABLE 36

ප්‍රවේගය: තත්පරයට අඩි පැයට කිලෝමීටර් වලට
පදනම: තත්පරයට අඩි 1 = 1.097 28 පැයට කිලෝමීටර්

வேகம் : செக்கனுக்கு அடி என்பதிலிருந்து மணிக்கு கிலோமீற்றர் என்பதற்கு
அடிப்படை: 1 அடி/செக்கன் = 1.097 28 km/h (திருத்தமாக)

Velocity: Feet per second to kilometres per hour
Basis: 1 ft/s = 1.097 28 km/h (exactly)

අඩි/තත්. அடி/செக். ft/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	පැයට කිලෝමීටර்				மணிக்கு கிலோமீற்றர்			kilometres per hour		
0	—	1·0973	2·1946	3·2918	4·3891	5·4864	6·5837	7·6810	8·7782	9·8755
10	10·9728	12·0701	13·1674	14·2646	15·3619	16·4592	17·5565	18·6538	19·7510	20·8483
20	21·9456	23·0429	24·1402	25·2374	26·3347	27·4320	28·5293	29·6266	30·7238	31·8211
30	32·9184	34·0157	35·1130	36·2102	37·3075	38·4048	39·5021	40·5994	41·6966	42·7939
40	43·8912	44·9885	46·0858	47·1830	48·2803	49·3776	50·4749	51·5722	52·6694	53·7667
50	54·8640	55·9613	57·0586	58·1558	59·2531	60·3504	61·4477	62·5450	63·6422	64·7395
60	65·8368	66·9341	68·0314	69·1286	70·2259	71·3232	72·4205	73·5178	74·6150	75·7123
70	76·8096	77·9069	79·0042	80·1014	81·1987	82·2960	83·3933	84·4906	85·5878	86·6851
80	87·7824	88·8797	89·9770	91·0742	92·1715	93·2688	94·3661	95·4634	96·5606	97·6579
90	98·7552	99·8525	100·950	102·047	103·144	104·242	105·339	106·436	107·533	108·631
100	109·728	110·825	111·923	113·020	114·117	115·214	116·312	117·409	118·506	119·604
110	120·701	121·798	122·895	123·993	125·090	126·187	127·284	128·382	129·479	130·576
120	131·674	132·771	133·868	134·965	136·063	137·160	138·257	139·355	140·452	141·549
130	142·646	143·744	144·841	145·938	147·036	148·133	149·230	150·327	151·425	152·522
140	153·619	154·716	155·814	156·911	158·008	159·106	160·203	161·300	162·397	163·495
150	164·592	165·689	166·787	167·884	168·981	170·078	171·176	172·273	173·370	174·468
160	175·565	176·662	177·759	178·857	179·954	181·051	182·148	183·246	184·343	185·440
170	186·538	187·635	188·732	189·829	190·927	192·024	193·121	194·219	195·316	196·413
180	197·510	198·608	199·705	200·802	201·900	202·997	204·094	205·191	206·289	207·386
190	208·483	209·580	210·678	211·775	212·872	213·970	215·067	216·164	217·261	218·359
200	219·456	220·553	221·651	222·748	223·845	224·942	226·040	227·137	228·234	229·332
210	230·429	231·526	232·623	233·721	234·818	235·915	237·012	238·110	239·207	240·304
220	241·402	242·499	243·596	244·693	245·791	246·888	247·985	249·083	250·180	251·277
230	252·374	253·472	254·569	255·666	256·764	257·861	258·958	260·055	261·153	262·250
240	263·347	264·444	265·542	266·639	267·736	268·834	269·931	271·028	272·125	273·223
250	274·320	275·417	276·515	277·612	278·709	279·806	280·904	282·001	283·098	284·196
260	285·293	286·390	287·487	288·585	289·682	290·779	291·876	292·974	294·071	295·168
270	296·266	297·363	298·460	299·557	300·655	301·752	302·849	303·947	305·044	306·141
280	307·238	308·336	309·433	310·530	311·628	312·725	313·822	314·919	316·017	317·114
290	318·211	319·308	320·406	321·503	322·600	323·698	324·795	325·892	326·989	328·087
300	329·184	330·281	331·379	332·476	333·573	334·670	335·768	336·865	337·962	339·060
310	340·157	341·254	342·351	343·449	344·546	345·643	346·740	347·838	348·935	350·032
320	351·130	352·227	353·324	354·421	355·519	356·616	357·713	358·811	359·908	361·005
330	362·102	363·200	364·297	365·394	366·492	367·589	368·686	369·783	370·881	371·978
340	373·075	374·172	375·270	376·367	377·464	378·562	379·659	380·756	381·853	382·951
350	384·048	385·145	386·243	387·340	388·437	389·534	390·632	391·729	392·826	393·924
360	395·021	396·118	397·215	398·313	399·410	400·507	401·604	402·702	403·799	404·896
370	405·994	407·091	408·188	409·285	410·383	411·480	412·577	413·675	414·772	415·869
380	416·966	418·064	419·161	420·258	421·356	422·453	423·550	424·647	425·745	426·842
390	427·939	429·036	430·134	431·231	432·328	433·426	434·523	435·620	436·717	437·815
400	438·912	440·009	441·107	442·204	443·301	444·398	445·496	446·593	447·690	448·788
410	449·885	450·982	452·079	453·177	454·274	455·371	456·468	457·566	458·663	459·760
420	460·858	461·955	463·052	464·149	465·247	466·344	467·441	468·539	469·636	470·733
430	471·830	472·928	474·025	475·122	476·220	477·317	478·414	479·511	480·609	481·706
440	482·803	483·900	484·998	486·095	487·192	488·290	489·387	490·484	491·581	492·679
450	493·776	494·873	495·971	497·068	498·165	499·262	500·360	501·457	502·554	503·652
460	504·749	505·846	506·943	508·041	509·138	510·235	511·332	512·430	513·527	514·624
470	515·722	516·819	517·916	519·013	520·111	521·208	522·305	523·403	524·500	525·597
480	526·694	527·792	528·889	529·986	531·084	532·181	533·278	534·375	535·473	536·570
490	537·667	538·764	539·862	540·959	542·056	543·154	544·251	545·348	546·445	547·543

(36 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 36ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 36 Continued)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	පැයට කිලෝමීටර්			மணிக்கு கிலோமீற்றர்				kilometres per hour		
500	548·640	549·737	550·835	551·932	553·029	554·126	555·224	556·321	557·418	558·516
510	559·613	560·710	561·807	562·905	564·002	565·099	566·196	567·294	568·391	569·488
520	570·586	571·683	572·780	573·877	574·975	576·072	577·169	578·267	579·364	580·461
530	581·558	582·656	583·753	584·850	585·948	587·045	588·142	589·239	590·337	591·434
540	592·531	593·628	594·726	595·823	596·920	598·018	599·115	600·212	601·309	602·407
550	603·504	604·601	605·699	606·796	607·893	608·990	610·088	611·185	612·282	613·380
560	614·477	615·574	616·671	617·769	618·866	619·963	621·060	622·158	623·255	624·352
570	625·450	626·547	627·644	628·741	629·839	630·936	632·033	633·131	634·228	635·325
580	636·422	637·520	638·617	639·714	640·812	641·909	643·006	644·103	645·201	646·298
590	647·395	648·492	649·590	650·687	651·784	652·882	653·979	655·076	656·173	657·271
600	658·368	659·465	660·563	661·660	662·757	663·854	664·952	666·049	667·146	668·244
610	669·341	670·438	671·535	672·633	673·730	674·827	675·924	677·022	678·119	679·216
620	680·314	681·411	682·508	683·605	684·703	685·800	686·897	687·995	689·092	690·189
630	691·286	692·384	693·481	694·578	695·676	696·773	697·870	698·967	700·065	701·162
640	702·259	703·356	704·454	705·551	706·648	707·746	708·843	709·940	711·037	712·135
650	713·232	714·329	715·427	716·524	717·621	718·718	719·816	720·913	722·010	723·108
660	724·205	725·302	726·399	727·497	728·594	729·691	730·788	731·886	732·983	734·080
670	735·178	736·275	737·372	738·469	739·567	740·664	741·761	742·859	743·956	745·053
680	746·150	747·248	748·345	749·442	750·540	751·637	752·734	753·831	754·929	756·026
690	757·123	758·220	759·318	760·415	761·512	762·610	763·707	764·804	765·901	766·999
700	768·096	769·193	770·291	771·388	772·485	773·582	774·680	775·777	776·874	777·972
710	779·069	780·166	781·263	782·361	783·458	784·555	785·652	786·750	787·847	788·944
720	790·042	791·139	792·236	793·333	794·431	795·528	796·625	797·723	798·820	799·917
730	801·014	802·112	803·209	804·306	805·404	806·501	807·598	808·695	809·793	810·890
740	811·987	813·084	814·182	815·279	816·376	817·474	818·571	819·668	820·765	821·863
750	822·960	824·057	825·155	826·252	827·349	828·446	829·544	830·641	831·738	832·836
760	833·933	835·030	836·127	837·225	838·322	839·419	840·516	841·614	842·711	843·808
770	844·906	846·003	847·100	848·197	849·295	850·392	851·489	852·587	853·684	854·781
780	855·878	856·976	858·073	859·170	860·268	861·365	862·462	863·559	864·657	865·754
790	866·851	867·948	869·046	870·143	871·240	872·338	873·435	874·532	875·629	876·727
800	877·824	878·921	880·019	881·116	882·213	883·310	884·408	885·505	886·602	887·700
810	888·797	889·894	890·991	892·089	893·186	894·283	895·380	896·478	897·575	898·672
820	899·770	900·867	901·964	903·061	904·159	905·256	906·353	907·451	908·548	909·645
830	910·742	911·840	912·937	914·034	915·132	916·229	917·326	918·423	919·521	920·618
840	921·715	922·812	923·910	925·007	926·104	927·202	928·299	929·396	930·493	931·591
850	932·688	933·785	934·883	935·980	937·077	938·174	939·272	940·369	941·466	942·564
860	943·661	944·758	945·855	946·953	948·050	949·147	950·244	951·342	952·439	953·536
870	954·634	955·731	956·828	957·925	959·023	960·120	961·217	962·315	963·412	964·509
880	965·606	966·704	967·801	968·898	969·996	971·093	972·190	973·287	974·385	975·482
890	976·579	977·676	978·774	979·871	980·968	982·066	983·163	984·260	985·357	986·455
900	987·552	988·649	989·747	990·844	991·941	993·038	994·136	995·233	996·330	997·428
910	998·525	999·622	1000·72	1001·82	1002·91	1004·01	1005·11	1006·21	1007·30	1008·40
920	1009·50	1010·59	1011·69	1012·79	1013·89	1014·98	1016·08	1017·18	1018·28	1019·37
930	1020·47	1021·57	1022·66	1023·76	1024·86	1025·96	1027·05	1028·15	1029·25	1030·35
940	1031·44	1032·54	1033·64	1034·74	1035·83	1036·93	1038·03	1039·12	1040·22	1041·32
950	1042·42	1043·51	1044·61	1045·71	1046·81	1047·90	1049·00	1050·10	1051·19	1052·29
960	1053·39	1054·49	1055·58	1056·68	1057·78	1058·88	1059·97	1061·07	1062·17	1063·26
970	1064·36	1065·46	1066·56	1067·65	1068·75	1069·85	1070·95	1072·04	1073·14	1074·24
980	1075·33	1076·43	1077·53	1078·63	1079·72	1080·82	1081·92	1083·02	1084·11	1085·21
990	1086·31	1087·40	1088·50	1089·60	1090·70	1091·79	1092·89	1093·99	1095·09	1096·18
1000	1097·28	—	—	—	—	—	—	—	—	—

37 වැනි වගුව அட்டவணை 37 TABLE 37

ප්‍රවේගය: පැයට කිලෝමීටර තත්පරයට අඩි වලට
පදනම: තත්පරයට අඩි 1 = පැයට කිලෝමීටර 1.097 28

வேகம் : மணிக்கு கிலோமீற்றர் என்பதிலிருந்து செக்கனுக்கு அடி என்பதற்கு
அடிப்படை: 1 அடி/செக்கன் = 1.097 28 . km/h (திருத்தமாக)

Velocity: Kilometres per hour to feet per second
Basis: 1 ft/s = 1.097,28 km/h (exactly)

කි.මී/පැ. கி.மீ /மணி km/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	තත්පරයට අඩි				செக்கனுக்கு அடி			feet per second		
0	—	0·9113	1·8227	2·7340	3·6454	4·5567	5·4681	6·3794	7·2908	8·2021
10	9·1134	10·0248	10·9361	11·8475	12·7588	13·6702	14·5815	15·4929	16·4042	17·3155
20	18·2269	19·1382	20·0496	20·9609	21·8723	22·7836	23·6950	24·6063	25·5176	26·4290
30	27·3403	28·2517	29·1630	30·0744	30·9857	31·8971	32·8084	33·7197	34·6311	35·5424
40	36·4538	37·3651	38·2765	39·1878	40·0992	41·0105	41·9218	42·8332	43·7445	44·6559
50	45·5672	46·4786	47·3899	48·3013	49·2126	50·1239	51·0353	51·9466	52·8580	53·7693
60	54·6807	55·5920	56·5034	57·4147	58·3260	59·2374	60·1487	61·0601	61·9714	62·8828
70	63·7941	64·7055	65·6168	66·5281	67·4395	68·3508	69·2622	70·1735	71·0849	71·9962
80	72·9076	73·8189	74·7302	75·6416	76·5529	77·4643	78·3756	79·2870	80·1983	81·1097
90	82·0210	82·9323	83·8437	84·7550	85·6664	86·5777	87·4891	88·4004	89·3118	90·2231
100	91·1344	92·0458	92·9571	93·8685	94·7798	95·6912	96·6025	97·5139	98·4252	99·3365
110	100·248	101·159	102·071	102·982	103·893	104·805	105·716	106·627	107·539	108·450
120	109·361	110·273	111·184	112·095	113·007	113·918	114·829	115·741	116·652	117·563
130	118·475	119·386	120·297	121·209	122·120	123·031	123·943	124·854	125·766	126·677
140	127·588	128·500	129·411	130·322	131·234	132·145	133·056	133·968	134·879	135·790
150	136·702	137·613	138·524	139·436	140·347	141·258	142·170	143·081	143·992	144·904
160	145·815	146·726	147·638	148·549	149·460	150·372	151·283	152·195	153·106	154·017
170	154·929	155·840	156·751	157·663	158·574	159·485	160·397	161·308	162·219	163·131
180	164·042	164·953	165·865	166·776	167·687	168·599	169·510	170·421	171·333	172·244
190	173·155	174·067	174·978	175·889	176·801	177·712	178·624	179·535	180·446	181·358
200	182·269	183·180	184·092	185·003	185·914	186·826	187·737	188·648	189·560	190·471
210	191·382	192·294	193·205	194·116	195·028	195·939	196·850	197·762	198·673	199·584
220	200·496	201·407	202·318	203·230	204·141	205·052	205·964	206·875	207·787	208·698
230	209·609	210·521	211·432	212·343	213·255	214·166	215·077	215·989	216·900	217·811
240	218·723	219·634	220·545	221·457	222·368	223·279	224·191	225·102	226·013	226·925
250	227·836	228·747	229·659	230·570	231·481	232·393	233·304	234·216	235·127	236·038
260	236·950	237·861	238·772	239·684	240·595	241·506	242·418	243·329	244·240	245·152
270	246·063	246·974	247·886	248·797	249·708	250·620	251·531	252·442	253·354	254·265
280	255·176	256·088	256·999	257·910	258·822	259·733	260·645	261·556	262·467	263·379
290	264·290	265·201	266·113	267·024	267·935	268·847	269·758	270·669	271·581	272·492
300	273·403	274·315	275·226	276·137	277·049	277·960	278·871	279·783	280·694	281·605
310	282·517	283·428	284·339	285·251	286·162	287·073	287·985	288·896	289·808	290·719
320	291·630	292·542	293·453	294·364	295·276	296·187	297·098	298·010	298·921	299·832
330	300·744	301·655	302·566	303·478	304·389	305·300	306·212	307·123	308·034	308·946
340	309·857	310·768	311·680	312·591	313·502	314·414	315·325	316·237	317·148	318·059
350	318·971	319·882	320·793	321·705	322·616	323·527	324·439	325·350	326·261	327·173
360	328·084	328·995	329·907	330·818	331·729	332·641	333·552	334·463	335·375	336·286
370	337·197	338·109	339·020	339·931	340·843	341·754	342·666	343·577	344·488	345·400
380	346·311	347·222	348·134	349·045	349·956	350·868	351·779	352·690	353·602	354·513
390	355·424	356·336	357·247	358·158	359·070	359·981	360·892	361·804	362·715	363·626
400	364·538	365·449	366·360	367·272	368·183	369·094	370·006	370·917	371·829	372·740
410	373·651	374·563	375·474	376·385	377·297	378·208	379·119	380·031	380·942	381·853
420	382·765	383·676	384·587	385·499	386·410	387·321	388·233	389·144	390·055	390·967
430	391·878	392·789	393·701	394·612	395·523	396·435	397·346	398·258	399·169	400·080
440	400·992	401·903	402·814	403·726	404·637	405·548	406·460	407·371	408·282	409·194
450	410·105	411·016	411·928	412·839	413·750	414·662	415·573	416·484	417·396	418·307
460	419·218	420·130	421·041	421·952	422·864	423·775	424·686	425·598	426·509	427·421
470	428·332	429·243	430·155	431·066	431·977	432·889	433·800	434·711	435·623	436·534
480	437·445	438·357	439·268	440·179	441·091	442·002	442·913	443·825	444·736	445·647
490	446·559	447·470	448·381	449·293	450·204	451·115	452·027	452·938	453·850	454·761

(37 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 37ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 37 Continued)

කි.මී/පැ. கி.மீ/மணி km/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	තත්පරයට අඩි				செக்கனுக்கு அடி			feet per second		
500	455·672	456·584	457·495	458·406	459·318	460·229	461·140	462·052	462·963	463·874
510	464·786	465·697	466·608	467·520	468·431	469·342	470·254	471·165	472·076	472·988
520	473·899	474·810	475·722	476·633	477·544	478·456	479·367	480·279	481·190	482·101
530	483·013	483·924	484·835	485·747	486·658	487·569	488·481	489·392	490·303	491·215
540	492·126	493·037	493·949	494·860	495·771	496·683	497·594	498·505	499·417	500·328
550	501·239	502·151	503·062	503·973	504·885	505·796	506·707	507·619	508·530	509·442
560	510·353	511·264	512·176	513·087	513·998	514·910	515·821	516·732	517·644	518·555
570	519·466	520·378	521·289	522·200	523·112	524·023	524·934	525·846	526·757	527·668
580	528·580	529·491	530·402	531·314	532·225	533·136	534·048	534·959	535·871	536·782
590	537·693	538·605	539·516	540·427	541·339	542·250	543·161	544·073	544·984	545·895
600	546·807	547·718	548·629	549·541	550·452	551·363	552·275	553·186	554·097	555·009
610	555·920	556·831	557·743	558·654	559·565	560·477	561·388	562·300	563·211	564·122
620	565·034	565·945	566·856	567·768	568·679	569·590	570·502	571·413	572·324	573·236
630	574·147	575·058	575·970	576·881	577·792	578·704	579·615	580·526	581·438	582·349
640	583·260	584·172	585·083	585·994	586·906	587·817	588·728	589·640	590·551	591·463
650	592·374	593·285	594·197	595·108	596·019	596·931	597·842	598·753	599·665	600·576
660	601·487	602·399	603·310	604·221	605·133	606·044	606·955	607·867	608·778	609·689
670	610·601	611·512	612·423	613·335	614·246	615·157	616·069	616·980	617·892	618·803
680	619·714	620·626	621·537	622·448	623·360	624·271	625·182	626·094	627·005	627·916
690	628·828	629·739	630·650	631·562	632·473	633·384	634·296	635·207	636·118	637·030
700	637·941	638·852	639·764	640·675	641·586	642·498	643·409	644·321	645·232	646·143
710	647·055	647·966	648·877	649·789	650·700	651·611	652·523	653·434	654·345	655·257
720	656·168	657·079	657·991	658·902	659·813	660·725	661·636	662·547	663·459	664·370
730	665·281	666·193	667·104	668·015	668·927	669·838	670·749	671·661	672·572	673·484
740	674·395	675·306	676·218	677·129	678·040	678·952	679·863	680·774	681·686	682·597
750	683·508	684·420	685·331	686·242	687·154	688·065	688·976	689·888	690·799	691·710
760	692·622	693·533	694·444	695·356	696·267	697·178	698·090	699·001	699·913	700·824
770	701·735	702·647	703·558	704·469	705·381	706·292	707·203	708·115	709·026	709·937
780	710·849	711·760	712·671	713·583	714·494	715·405	716·317	717·228	718·139	719·051
790	719·962	720·873	721·785	722·696	723·607	724·519	725·430	726·342	727·253	728·164
800	729·076	729·987	730·898	731·810	732·721	733·632	734·544	735·455	736·366	737·278
810	738·189	739·100	740·012	740·923	741·834	742·746	743·657	744·568	745·480	746·391
820	747·302	748·214	749·125	750·036	750·948	751·859	752·770	753·682	754·593	755·505
830	756·416	757·327	758·239	759·150	760·061	760·973	761·884	762·795	763·707	764·618
840	765·529	766·441	767·352	768·263	769·175	770·086	770·997	771·909	772·820	773·731
850	774·643	775·554	776·465	777·377	778·288	779·199	780·111	781·022	781·934	782·845
860	783·756	784·668	785·579	786·490	787·402	788·313	789·224	790·136	791·047	791·958
870	792·870	793·781	794·692	795·604	796·515	797·426	798·338	799·249	800·160	801·072
880	801·983	802·894	803·806	804·717	805·628	806·540	807·451	808·363	809·274	810·185
890	811·097	812·008	812·919	813·831	814·742	815·653	816·565	817·476	818·387	819·299
900	820·210	821·121	822·033	822·944	823·855	824·767	825·678	826·589	827·500	828·412
910	829·323	830·235	831·146	832·057	832·969	833·880	834·791	835·703	836·614	837·526
920	838·437	839·348	840·260	841·171	842·082	842·994	843·905	844·816	845·728	846·639
930	847·550	848·462	849·373	850·284	851·196	852·107	853·018	853·930	854·841	855·752
940	856·664	857·575	858·486	859·398	860·309	861·220	862·132	863·043	863·955	864·866
950	865·777	866·689	867·600	868·511	869·423	870·334	871·245	872·157	873·068	873·979
960	874·891	875·802	876·713	877·625	878·536	879·447	880·359	881·270	882·181	883·093
970	884·004	884·915	885·827	886·738	887·649	888·561	889·472	890·383	891·295	892·206
980	893·118	894·029	894·940	895·852	896·763	897·674	898·586	899·497	900·408	901·320
990	902·231	903·142	904·054	904·965	905·876	906·788	907·699	908·610	909·522	910·433
1000	911·344	—	—	—	—	—	—	—	—	—

38 වැනි වගුව அட்டவணை 38 TABLE 38

ප්‍රවේගය: පැයට සැතපුම් තත්පරයට මීටර් වලට
පදනම්: පැයට සැතපුම් 1 = 0.447 04 තත්පරයට මීටර්

வேகம் : மணிக்கு மைல் என்பதிலிருந்து செக்கனுக்கு மீற்றர் என்பதற்கு
அடிப்படை: 1 மைல்/மணி = 0.447 04 m/s (திருத்தமாக)

Velocity: Miles per hour to metres per second
Basis: 1 mile/h = 0.447 04 m/s (exactly)

සැ/පැ. மைல்/மணி miles/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	තත්පරයට මීටර் செக்கனுக்கு மீற்றர் metres per second									
400	178·816	179·263	179·710	180·157	180·604	181·051	181·498	181·945	182·392	182·839
410	183·286	183·733	184·180	184·628	185·075	185·522	185·969	186·416	186·863	187·310
420	187·757	188·204	188·651	189·098	189·545	189·992	190·439	190·886	191·333	191·780
430	192·227	192·674	193·121	193·568	194·015	194·462	194·909	195·356	195·804	196·251
440	196·698	197·145	197·592	198·039	198·486	198·933	199·380	199·827	200·274	200·721
450	201·168	201·615	202·062	202·509	202·956	203·403	203·850	204·297	204·744	205·191
460	205·638	206·085	206·532	206·980	207·427	207·874	208·321	208·768	209·215	209·662
470	210·109	210·556	211·003	211·450	211·897	212·344	212·791	213·238	213·685	214·132
480	214·579	215·026	215·473	215·920	216·367	216·814	217·261	217·708	218·156	218·603
490	219·050	219·497	219·944	220·391	220·838	221·285	221·732	222·179	222·626	223·073
500	223·520	223·967	224·414	224·861	225·308	225·755	226·202	226·649	227·096	227·543
510	227·990	228·437	228·884	229·332	229·779	230·226	230·673	231·120	231·567	232·014
520	232·461	232·908	233·355	233·802	234·249	234·696	235·143	235·590	236·037	236·484
530	236·931	237·378	237·825	238·272	238·719	239·166	239·613	240·060	240·508	240·955
540	241·402	241·849	242·296	242·743	243·190	243·637	244·084	244·531	244·978	245·425
550	245·872	246·319	246·766	247·213	247·660	248·107	248·554	249·001	249·448	249·895
560	250·342	250·789	251·236	251·684	252·131	252·578	253·025	253·472	253·919	254·366
570	254·813	255·260	255·707	256·154	256·601	257·048	257·495	257·942	258·389	258·836
580	259·283	259·730	260·177	260·624	261·071	261·518	261·965	262·412	262·860	263·307
590	263·754	264·201	264·648	265·095	265·542	265·989	266·436	266·883	267·330	267·777
600	268·224	268·671	269·118	269·565	270·012	270·459	270·906	271·353	271·800	272·247
610	272·694	273·141	273·588	274·036	274·483	274·930	275·377	275·824	276·271	276·718
620	277·165	277·612	278·059	278·506	278·953	279·400	279·847	280·294	280·741	281·188
630	281·635	282·082	282·529	282·976	283·423	283·870	284·317	284·764	285·212	285·659
640	286·106	286·553	287·000	287·447	287·894	288·341	288·788	289·235	289·682	290·129
650	290·576	291·023	291·470	291·917	292·364	292·811	293·258	293·705	294·152	294·599
660	295·046	295·493	295·940	296·388	296·835	297·282	297·729	298·176	298·623	299·070
670	299·517	299·964	300·411	300·858	301·305	301·752	302·199	302·646	303·093	303·540
680	303·987	304·434	304·881	305·328	305·775	306·222	306·669	307·116	307·564	308·011
690	308·458	308·905	309·352	309·799	310·246	310·693	311·140	311·587	312·034	312·481
700	312·928	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(38 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 38ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 38 Continued)

සැ/පැ. மைல் / மணி miles/h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	තත්පරයට මීටර්				செக்கனுக்கு மீற்றர்				metres per second	
0	—	0·4470	0·8941	1·3411	1·7882	2·2352	2·6822	3·1293	3·5763	4·0234
10	4·4704	4·9174	5·3645	5·8115	6·2586	6·7056	7·1526	7·5997	8·0467	8·4938
20	8·9408	9·3878	9·8349	10·2819	10·7290	11·1760	11·6230	12·0701	12·5171	12·9642
30	13·4112	13·8582	14·3053	14·7523	15·1994	15·6464	16·0934	16·5405	16·9875	17·4346
40	17·8816	18·3286	18·7757	19·2227	19·6698	20·1168	20·5638	21·0109	21·4579	21·9050
50	22·3520	22·7990	23·2461	23·6931	24·1402	24·5872	25·0342	25·4813	25·9283	26·3754
60	26·8224	27·2694	27·7165	28·1635	28·6106	29·0576	29·5046	29·9517	30·3987	30·8458
70	31·2928	31·7398	32·1869	32·6339	33·0810	33·5280	33·9750	34·4221	34·8691	35·3162
80	35·7632	36·2102	36·6573	37·1043	37·5514	37·9984	38·4454	38·8925	39·3395	39·7866
90	40·2336	40·6806	41·1277	41·5747	42·0218	42·4688	42·9158	43·3629	43·8099	44·2570
100	44·7040	45·1510	45·5981	46·0451	46·4922	46·9392	47·3862	47·8333	48·2803	48·7274
110	49·1744	49·6214	50·0685	50·5155	50·9626	51·4096	51·8566	52·3037	52·7507	53·1978
120	53·6448	54·0918	54·5389	54·9859	55·4330	55·8800	56·3270	56·7741	57·2211	57·6682
130	58·1152	58·5622	59·0093	59·4563	59·9034	60·3504	60·7974	61·2445	61·6915	62·1386
140	62·5856	63·0326	63·4797	63·9267	64·3738	64·8208	65·2678	65·7149	66·1619	66·6090
150	67·0560	67·5030	67·9501	68·3971	68·8442	69·2912	69·7382	70·1853	70·6323	71·0794
160	71·5264	71·9734	72·4205	72·8675	73·3146	73·7616	74·2086	74·6557	75·1027	75·5498
170	75·9968	76·4438	76·8909	77·3379	77·7850	78·2320	78·6790	79·1261	79·5731	80·0202
180	80·4672	80·9142	81·3613	81·8083	82·2554	82·7024	83·1494	83·5965	84·0435	84·4906
190	84·9376	85·3846	85·8317	86·2787	86·7258	87·1728	87·6198	88·0669	88·5139	88·9610
200	89·4080	89·8550	90·3021	90·7491	91·1962	91·6432	92·0902	92·5373	92·9843	93·4314
210	93·8784	94·3254	94·7725	95·2195	95·6666	96·1136	96·5606	97·0077	97·4547	97·9018
220	98·3488	98·7958	99·2429	99·6899	100·137	100·584	101·031	101·478	101·925	102·372
230	102·819	103·266	103·713	104·160	104·607	105·054	105·501	105·948	106·396	106·843
240	107·290	107·737	108·184	108·631	109·078	109·525	109·972	110·419	110·866	111·313
250	111·760	112·207	112·654	113·101	113·548	113·995	114·442	114·889	115·336	115·783
260	116·230	116·677	117·124	117·572	118·019	118·466	118·913	119·360	119·807	120·254
270	120·701	121·148	121·595	122·042	122·489	122·936	123·383	123·830	124·277	124·724
280	125·171	125·618	126·065	126·512	126·959	127·406	127·853	128·300	128·743	129·195
290	129·642	130·089	130·536	130·983	131·430	131·877	132·324	132·771	133·218	133·665
300	134·112	134·559	135·006	135·453	135·900	136·347	136·794	137·241	137·688	138·135
310	138·582	139·029	139·476	139·924	140·371	140·818	141·265	141·712	142·159	142·606
320	143·053	143·500	143·947	144·394	144·841	145·288	145·735	146·182	146·629	147·076
330	147·523	147·970	148·417	148·864	149·311	149·758	150·205	150·652	151·100	151·547
340	151·994	152·441	152·888	153·335	153·782	154·229	154·676	155·123	155·570	156·017
350	156·464	156·911	157·358	157·805	158·252	158·699	159·146	159·593	160·040	160·487
360	160·934	161·381	161·828	162·276	162·723	163·170	163·617	164·064	164·511	164·958
370	165·405	165·852	166·299	166·746	167·193	167·640	168·087	168·534	168·981	169·428
380	169·875	170·322	170·769	171·216	171·663	172·110	172·557	173·004	173·452	173·899
390	174·346	174·793	175·240	175·687	176·134	176·581	177·028	177·475	177·922	178·369

39 වැනි වගුව அட்டவணை 39 TABLE 39

ප්‍රවේගය: තත්පරයට මීටර් පැයට සැතපුම් වලට
පදනම: පැයට සැතපුම් 1 = තත්පරයට මීටර් 0.447 04

வேகம் : செக்கனுக்கு மீற்றர் என்பதிலிருந்து மணிக்கு மைல் என்பதற்கு
அடிப்படை: 1 மைல்/மணி = 0.447 04 m/s (திருத்தமாக)

Velocity: Metres per second to miles per hour
Basis: 1 mile/h = 0.447 04 m/s (exactly)

මී/තත්. மீ/செக். m/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	පැයට සැතපුම්				மணிக்கு மைல்				miles per hour	
0	—	2·2369	4·4739	6·7108	8·9477	11·1847	13·4216	15·6586	17·8955	20·1324
10	22·3694	24·6063	26·8432	29·0802	31·3171	33·5540	35·7910	38·0279	40·2649	42·5018
20	44·7387	46·9757	49·2126	51·4495	53·6865	55·9234	58·1603	60·3973	62·6342	64·8712
30	67·1081	69·3450	71·5820	73·8189	76·0558	78·2928	80·5297	82·7666	85·0036	87·2405
40	89·4775	91·7144	93·9513	96·1883	98·4252	100·662	102·899	105·136	107·373	109·610
50	111·847	114·084	116·321	118·558	120·795	123·031	125·268	127·505	129·742	131·979
60	134·216	136·453	138·690	140·927	143·164	145·401	147·638	149·875	152·112	154·349
70	156·586	158·822	161·059	163·296	165·533	167·770	170·007	172·244	174·481	176·718
80	178·955	181·192	183·429	185·666	187·903	190·140	192·377	194·613	196·850	199·087
90	201·324	203·561	205·798	208·035	210·272	212·509	214·746	216·983	219·220	221·457
100	223·694	225·931	228·168	230·404	232·641	234·878	237·115	239·352	241·589	243·826
110	246·063	248·300	250·537	252·774	255·011	257·248	259·485	261·722	263·958	266·195
120	268·432	270·669	272·906	275·143	277·380	279·617	281·854	284·091	286·328	288·565
130	290·802	293·039	295·276	297·513	299·749	301·986	304·223	306·460	308·697	310·934
140	313·171	315·408	317·645	319·882	322·119	324·356	326·593	328·830	331·067	333·304
150	335·540	337·777	340·014	342·251	344·488	346·725	348·962	351·199	353·436	355·673
160	357·910	360·147	362·384	364·621	366·858	369·094	371·331	373·568	375·805	378·042
170	380·279	382·516	384·753	386·990	389·227	391·464	393·701	395·938	398·175	400·412
180	402·649	404·885	407·122	409·359	411·596	413·833	416·070	418·307	420·544	422·781
190	425·018	427·255	429·492	431·729	433·966	436·203	438·440	440·676	442·913	445·150
200	447·387	449·624	451·861	454·098	456·335	458·572	460·809	463·046	465·283	467·520
210	469·757	471·994	474·230	476·467	478·704	480·941	483·178	485·415	487·652	489·889
220	492·126	494·363	496·600	498·837	501·074	503·311	505·548	507·785	510·021	512·258
230	514·495	516·732	518·969	521·206	523·443	525·680	527·917	530·154	532·391	534·628
240	536·865	539·102	541·339	543·576	545·812	548·049	550·286	552·523	554·760	556·997
250	559·234	561·471	563·708	565·945	568·182	570·419	572·656	574·893	577·130	579·367
260	581·603	583·840	586·077	588·314	590·551	592·788	595·025	597·262	599·499	601·736
270	603·973	606·210	608·447	610·684	612·921	615·157	617·394	619·631	621·868	624·105
280	626·342	628·579	630·816	633·053	635·290	637·527	639·764	642·001	644·238	646·475
290	648·712	650·948	653·185	655·422	657·659	659·896	662·133	664·370	666·607	668·844
300	671·081	—	—	—	—	—	—	—	—	—

40 වැනි වගුව அட்டவணை 40 TABLE 40

ස්කන්ධය: ග්‍රේන්ස් ග්‍රෑම් වලට
පදනම: රාත්තල් 1 = ග්‍රේන්ස් 7000 = ග්‍රෑම් 453.592 37
ග්‍රේන් 1 = ග්‍රෑම් 0.064 798 91

திணிவு : கிரெயினில் இருந்து கிராமுக்கு
அடிப்படை: 1 இறாத்தல் = 7000 கிரெயின் = 453.592 37g (திருத்தமாக)
எனவே 1 கிரெயின் = 0.064 798 91g (திருத்தமாக)

Mass: Grains to grammes
Basis: 1 lb = 7000 gr = 453.592 37 g (exactly)
whence 1 gr = 0.064 798 91 g (exactly)

ග්‍රේන්ස් கிரெயின் grains	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	ග්‍රෑම්				கிராம்				grammes	
0	—	0·64799	1·29598	1·94397	2·59196	3·23995	3·88793	4·53592	5·18391	5·83190
100	6·47989	7·12788	7·77587	8·42386	9·07185	9·71984	10·3678	11·0158	11·6638	12·3118
200	12·9598	13·6078	14·2558	14·9037	15·5517	16·1997	16·8477	17·4957	18·1437	18·7917
300	19·4397	20·0877	20·7357	21·3836	22·0316	22·6796	23·3276	23·9756	24·6236	25·2716
400	25·9196	26·5676	27·2155	27·8635	28·5115	29·1595	29·8075	30·4555	31·1035	31·7515
500	32·3995	33·0474	33·6954	34·3434	34·9914	35·6394	36·2874	36·9354	37·5834	38·2314
600	38·8793	39·5273	40·1753	40·8233	41·4713	42·1193	42·7673	43·4153	44·0633	44·7112
700	45·3592	46·0072	46·6552	47·3032	47·9512	48·5992	49·2472	49·8952	50·5431	51·1911
800	51·8391	52·4871	53·1351	53·7831	54·4311	55·0791	55·7271	56·3751	57·0230	57·6710
900	58·3190	58·9670	59·6150	60·2630	60·9110	61·5590	62·2070	62·8549	63·5029	64·1509
1000	64·7989	65·4469	66·0949	66·7429	67·3909	68·0389	68·6868	69·3348	69·9828	70·6308
1100	71·2788	71·9268	72·5748	73·2228	73·8708	74·5187	75·1667	75·8147	76·4627	77·1107
1200	77·7587	78·4067	79·0547	79·7027	80·3506	80·9986	81·6466	82·2946	82·9426	83·5906
1300	84·2386	84·8866	85·5346	86·1826	86·8305	87·4785	88·1265	88·7745	89·4225	90·0705
1400	90·7185	91·3665	92·0145	92·6624	93·3104	93·9584	94·6064	95·2544	95·9024	96·5504
1500	97·1984	97·8464	98·4943	99·1423	99·7903	100·438	101·086	101·734	102·382	103·030
1600	103·678	104·326	104·974	105·622	106·270	106·918	107·566	108·214	108·862	109·510
1700	110·158	110·806	111·454	112·102	112·750	113·398	114·046	114·694	115·342	115·990
1800	116·638	117·286	117·934	118·582	119·230	119·878	120·526	121·174	121·822	122·470
1900	123·118	123·766	124·414	125·062	125·710	126·358	127·006	127·654	128·302	128·950
2000	129·598	130·246	130·894	131·542	132·190	132·838	133·486	134·134	134·782	135·430
2100	136·078	136·726	137·374	138·022	138·670	139·318	139·966	140·614	141·262	141·910
2200	142·558	143·206	143·854	144·502	145·150	145·798	146·446	147·094	147·742	148·390
2300	149·037	149·685	150·333	150·981	151·629	152·277	152·925	153·573	154·221	154·869
2400	155·517	156·165	156·813	157·461	158·109	158·757	159·405	160·053	160·701	161·349
2500	161·997	162·645	163·293	163·941	164·589	165·237	165·885	166·533	167·181	167·829
2600	168·477	169·125	169·773	170·421	171·069	171·717	172·365	173·013	173·661	174·309
2700	174·957	175·605	176·253	176·901	177·549	178·197	178·845	179·493	180·141	180·789
2800	181·437	182·085	182·733	183·381	184·029	184·677	185·325	185·973	186·621	187·269
2900	187·917	188·565	189·213	189·861	190·509	191·157	191·805	192·453	193·101	193·749
3000	194·397	195·045	195·693	196·341	196·989	197·637	198·285	198·933	199·581	200·229
3100	200·877	201·525	202·173	202·821	203·469	204·117	204·765	205·413	206·061	206·709
3200	207·357	208·005	208·652	209·300	209·948	210·596	211·244	211·892	212·540	213·188
3300	213·836	214·484	215·132	215·780	216·428	217·076	217·724	218·372	219·020	219·668
3400	220·316	220·964	221·612	222·260	222·908	223·556	224·204	224·852	225·500	226·148
3500	226·796	227·444	228·092	228·740	229·388	230·036	230·684	231·332	231·980	232·628
3600	233·276	233·924	234·572	235·220	235·868	236·516	237·164	237·812	238·460	239·108
3700	239·756	240·404	241·052	241·700	242·348	242·996	243·644	244·292	244·940	245·588
3800	246·236	246·884	247·532	248·180	248·828	249·476	250·124	250·772	251·420	252·068
3900	252·716	253·364	254·012	254·660	255·308	255·956	256·604	257·252	257·900	258·548

(40 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 40ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 40 Continued)

ග්‍රේන් கிரெயின் grains	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	ග්‍රෑම්				கிராம்				grammes	
4000	259·196	259·844	260·492	261·140	261·788	262·436	263·084	263·732	264·380	265·028
4100	265·676	266·324	266·972	267·619	268·267	268·915	269·563	270·211	270·859	271·507
4200	272·155	272·803	273·451	274·099	274·747	275·395	276·043	276·691	277·339	277·987
4300	278·635	279·283	279·931	280·579	281·227	281·875	282·523	283·171	283·819	284·467
4400	285·115	285·763	286·411	287·059	287·707	288·355	289·003	289·651	290·299	290·947
4500	291·595	292·243	292·891	293·539	294·187	294·835	295·483	296·131	296·779	297·427
4600	298·075	298·723	299·371	300·019	300·667	301·315	301·963	302·611	303·259	303·907
4700	304·555	305·203	305·851	306·499	307·147	307·795	308·443	309·091	309·739	310·387
4800	311·035	311·683	312·331	312·979	313·627	314·275	314·923	315·571	316·219	316·867
4900	317·515	318·163	318·811	319·459	320·107	320·755	321·403	322·051	322·699	323·347
5000	323·995	324·643	325·291	325·939	326·587	327·234	327·882	328·530	329·178	329·826
5100	330·474	331·122	331·770	332·418	333·066	333·714	334·362	335·010	335·658	336·306
5200	336·954	337·602	338·250	338·898	339·546	340·194	340·842	341·490	342·138	342·786
5300	343·434	344·082	344·730	345·378	346·026	346·674	347·322	347·970	348·618	349·266
5400	349·914	350·562	351·210	351·858	352·506	353·154	353·802	354·450	355·098	355·746
5500	356·394	357·042	357·690	358·338	358·986	359·634	360·282	360·930	361·578	362·226
5600	362·874	363·522	364·170	364·818	365·466	366·114	366·762	367·410	368·058	368·706
5700	369·354	370·002	370·650	371·298	371·946	372·594	373·242	373·890	374·538	375·186
5800	375·834	376·482	377·130	377·778	378·426	379·074	379·722	380·370	381·018	381·666
5900	382·314	382·962	383·610	384·258	384·906	385·554	386·202	386·849	387·497	388·145
6000	388·793	389·441	390·089	390·737	391·385	392·033	392·681	393·329	393·977	394·625
6100	395·273	395·921	396·569	397·217	397·865	398·513	399·161	399·809	400·457	401·105
6200	401·753	402·401	403·049	403·697	404·345	404·993	405·641	406·289	406·937	407·585
6300	408·233	408·881	409·529	410·177	410·825	411·473	412·121	412·769	413·417	414·065
6400	414·713	415·361	416·009	416·657	417·305	417·953	418·601	419·249	419·897	420·545
6500	421·193	421·841	422·489	423·137	423·785	424·433	425·081	425·729	426·377	427·025
6600	427·673	428·321	428·969	429·617	430·265	430·913	431·561	432·209	432·857	433·505
6700	434·153	434·801	435·449	436·097	436·745	437·393	438·041	438·689	439·337	439·985
6800	440·633	441·281	441·929	442·577	443·225	443·873	444·521	445·169	445·817	446·464
6900	447·112	447·760	448·408	449·056	449·704	450·352	451·000	451·648	452·296	452·944
7000	453·592	—	—	—	—	—	—	—	—	—

41 වැනි වගුව அட்டவணை 41 TABLE 41

ස්කන්ධය: ග්‍රෑම් ග්‍රේන්ස් වලට
පදනම: රාත්තල් 1 = ග්‍රේන්ස් 7000 = ග්‍රෑම් 453.592 37

திணிவு : கிராமில் இருந்து கிரெயினுக்கு
அடிப்படை: 1 இறுத்தல் = 7000 கிரெயின் = 453.592 37g (திருத்தமாக)

Mass: Grammes to grains
Basis: 1 lb. = 7000 gr = 453.592 37 g (exactly)

ග්‍රෑම් கிராம் grammes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ග්‍රේන්ස්				கிரெயின்				grains	
0	—	15·432	30·865	46·297	61·729	77·162	92·594	108·027	123·459	138·891
10	154·324	169·756	185·188	200·621	216·053	231·485	246·918	262·350	277·782	293·215
20	308·647	324·080	339·512	354·944	370·377	385·809	401·241	416·674	432·106	447·538
30	462·971	478·403	493·835	509·268	524·700	540·133	555·565	570·997	586·430	601·862
40	617·294	632·727	648·159	663·591	679·024	694·456	709·888	725·321	740·753	756·186
50	771·618	787·050	802·483	817·915	833·347	848·780	864·212	879·644	895·077	910·509
60	925·942	941·374	956·806	972·239	987·671	1003·10	1018·54	1033·97	1049·40	1064·83
70	1080·27	1095·70	1111·13	1126·56	1141·99	1157·43	1172·86	1188·29	1203·72	1219·16
80	1234·59	1250·02	1265·45	1280·89	1296·32	1311·75	1327·18	1342·62	1358·05	1373·48
90	1388·91	1404·34	1419·78	1435·21	1450·64	1466·07	1481·51	1496·94	1512·37	1527·80
100	1543·24	1558·67	1574·10	1589·53	1604·97	1620·40	1635·83	1651·26	1666·69	1682·13
110	1697·56	1712·99	1728·42	1743·86	1759·29	1774·72	1790·15	1805·59	1821·02	1836·45
120	1851·88	1867·32	1882·75	1898·18	1913·61	1929·04	1944·48	1959·91	1975·34	1990·77
130	2006·21	2021·64	2037·07	2052·50	2067·94	2083·37	2098·80	2114·23	2129·67	2145·10
140	2160·53	2175·96	2191·39	2206·83	2222·26	2237·69	2253·12	2268·56	2283·99	2299·42
150	2314·85	2330·29	2345·72	2361·15	2376·58	2392·02	2407·45	2422·88	2438·31	2453·74
160	2469·18	2484·61	2500·04	2515·47	2530·91	2546·34	2561·77	2577·20	2592·64	2608·07
170	2623·50	2638·93	2654·37	2669·80	2685·23	2700·66	2716·10	2731·53	2746·96	2762·39
180	2777·82	2793·26	2808·69	2824·12	2839·55	2854·99	2870·42	2885·85	2901·28	2916·72
190	2932·15	2947·58	2963·01	2978·45	2993·88	3009·31	3024·74	3040·17	3055·61	3071·04
200	3086·47	3101·90	3117·34	3132·77	3148·20	3163·63	3179·07	3194·50	3209·93	3225·36
210	3240·80	3256·23	3271·66	3287·09	3302·52	3317·96	3333·39	3348·82	3364·25	3379·69
220	3395·12	3410·55	3425·98	3441·42	3456·85	3472·28	3487·71	3503·15	3518·58	3534·01
230	3549·44	3564·87	3580·31	3595·74	3611·17	3626·60	3642·04	3657·47	3672·90	3688·33
240	3703·77	3719·20	3734·63	3750·06	3765·50	3780·93	3796·36	3811·79	3827·22	3842·66
250	3858·09	3873·52	3888·95	3904·39	3919·82	3935·25	3950·68	3966·12	3981·55	3996·98
260	4012·41	4027·85	4043·28	4058·71	4074·14	4089·57	4105·01	4120·44	4135·87	4151·30
270	4166·74	4182·17	4197·60	4213·03	4228·47	4243·90	4259·33	4274·76	4290·20	4305·63
280	4321·06	4336·49	4351·93	4367·36	4382·79	4398·22	4413·65	4429·09	4444·52	4459·95
290	4475·38	4490·82	4506·25	4521·68	4537·11	4552·55	4567·98	4583·41	4598·84	4614·28
300	4629·71	4645·14	4660·57	4676·00	4691·44	4706·87	4722·30	4737·73	4753·17	4768·60
310	4784·03	4799·46	4814·90	4830·33	4845·76	4861·19	4876·63	4892·06	4907·49	4922·92
320	4938·35	4953·79	4969·22	4984·65	5000·08	5015·52	5030·95	5046·38	5061·81	5077·25
330	5092·68	5108·11	5123·54	5138·98	5154·41	5169·84	5185·27	5200·70	5216·14	5231·57
340	5247·00	5262·43	5277·87	5293·30	5308·73	5324·16	5339·60	5355·03	5370·46	5385·89
350	5401·33	5416·76	5432·19	5447·62	5463·05	5478·49	5493·92	5509·35	5524·78	5540·22
360	5555·65	5571·08	5586·51	5601·95	5617·38	5632·81	5648·24	5663·68	5679·11	5694·54
370	5709·97	5725·40	5740·84	5756·27	5771·70	5787·13	5802·57	5818·00	5833·43	5848·86
380	5864·30	5879·73	5895·16	5910·59	5926·03	5941·46	5956·89	5972·32	5987·76	6003·19
390	6018·62	6034·05	6049·48	6064·92	6080·35	6095·78	6111·21	6126·65	6142·08	6157·51
400	6172·94	6188·38	6203·81	6219·24	6234·67	6250·11	6265·54	6280·97	6296·40	6311·83
410	6327·27	6342·70	6358·13	6373·56	6389·00	6404·43	6419·86	6435·29	6450·73	6466·16
420	6481·59	6497·02	6512·46	6527·89	6543·32	6558·75	6574·18	6589·62	6605·05	6620·48
430	6635·91	6651·35	6666·78	6682·21	6697·64	6713·08	6728·51	6743·94	6759·37	6774·81
440	6790·24	6805·67	6821·10	6836·53	6851·97	6867·40	6882·83	6898·26	6913·70	6929·13
450	6944·56	6959·99	6975·43	6990·86	7006·29	7021·72	7037·16	7052·59	7068·02	7083·45
460	7098·88	7114·32	7129·75	7145·18	7160·61	7176·05	7191·48	7206·91	7222·34	7237·78
470	7253·21	7268·64	7284·07	7299·51	7314·94	7330·37	7345·80	7361·23	7376·67	7392·10
480	7407·53	7422·96	7438·40	7453·83	7469·26	7484·69	7500·13	7515·56	7530·99	7546·42
490	7561·86	7577·29	7592·72	7608·15	7623·59	7639·02	7654·45	7669·88	7685·31	7700·75
500	7716·18	—	—	—	—	—	—	—	—	—

42 වැනි වගුව அட்டவணை 42 TABLE 42

ස්කන්ධය: අවුන්ස (අවුර්දුපුවා) ග්‍රෑම් වලට
පදනම: රාත්තල් 1 = අවුන්ස 16 = ග්‍රෑම් 453.592 37

திணிவு : (அவொடுப்புவா) அவுன்சில் இருந்து கிராமுக்கு
அடிப்படை: 1 இருத்தல் = 16 அவுன்சு = 453.592 37g (திருத்தமாக)

Mass: Ounces (avoirdupois) to grammes
Basis: 1 lb = 16 oz = 453.592 37 g (exactly)

අවු. அவு. ounces	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ග්‍රෑම්				கிராம்			grammes		
0	—	28·350	56·699	85·049	113·398	141·748	170·097	198·447	226·796	255·146
10	283·495	311·845	340·194	368·544	396·893	425·243	453·592	481·942	510·291	538·641
20	566·990	595·340	623·690	652·039	680·389	708·738	737·088	765·437	793·787	822·136
30	850·486	878·835	907·185	935·534	963·884	992·233	1020·58	1048·93	1077·28	1105·63
40	1133·98	1162·33	1190·68	1219·03	1247·38	1275·73	1304·08	1332·43	1360·78	1389·13
50	1417·48	1445·83	1474·18	1502·52	1530·87	1559·22	1587·57	1615·92	1644·27	1672·62
60	1700·97	1729·32	1757·67	1786·02	1814·37	1842·72	1871·07	1899·42	1927·77	1956·12
70	1984·47	2012·82	2041·17	2069·52	2097·86	2126·21	2154·56	2182·91	2211·26	2239·61
80	2267·96	2296·31	2324·66	2353·01	2381·36	2409·71	2438·06	2466·41	2494·76	2523·11
90	2551·46	2579·81	2608·16	2636·51	2664·86	2693·20	2721·55	2749·90	2778·25	2806·60
100	2834·95	—	—	—	—	—	—	—	—	—

43 වැනි වගුව அட்டவணை 43 TABLE 43

ස්කන්ධය: ග්‍රෑම් අවුන්ස (අවුර්දුපුවා) වලට
පදනම: රාත්තල් 1 = අවුන්ස 16 = ග්‍රෑම් 453.592 37

திணிவு : கிராமில் இருந்து (அவொடுப்புவா) அவுன்சுக்கு
அடிப்படை: 1 இறாத்தல் = 16 அவுன்சு = 453.592 37g (திருத்தமாக)

Mass: Grammes to ounces (avoirdupois)
Basis: 1 lb = 16 oz = 453.592 37 g (exactly)

ග්‍රෑම් கிராம் grammes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අවුන්ස				අவுன்சு				ounces	
0	—	0·035274	0·070548	0·105822	0·141096	0·176370	0·211644	0·246918	0·282192	0·317466
10	0·352740	0·388014	0·423288	0·458562	0·493835	0·529109	0·564383	0·599657	0·634931	0·670205
20	0·705479	0·740753	0·776027	0·811301	0·846575	0·881849	0·917123	0·952397	0·987671	1·02294
30	1·05822	1·09349	1·12877	1·16404	1·19931	1·23459	1·26986	1·30514	1·34041	1·37568
40	1·41096	1·44623	1·48151	1·51678	1·55205	1·58733	1·62260	1·65788	1·69315	1·72842
50	1·76370	1·79897	1·83425	1·86952	1·90479	1·94007	1·97534	2·01062	2·04589	2·08116
60	2·11644	2·15171	2·18699	2·22226	2·25753	2·29281	2·32808	2·36336	2·39863	2·43390
70	2·46918	2·50445	2·53973	2·57500	2·61027	2·64555	2·68082	2·71610	2·75137	2·78664
80	2·82192	2·85719	2·89246	2·92774	2·96301	2·99829	3·03356	3·06883	3·10411	3·13938
90	3·17466	3·20993	3·24520	3·28048	3·31575	3·35103	3·38630	3·42157	3·45685	3·49212
100	3·52740	3·56267	3·59794	3·63322	3·66849	3·70377	3·73904	3·77431	3·80959	3·84486
110	3·88014	3·91541	3·95068	3·98596	4·02123	4·05651	4·09178	4·12705	4·16233	4·19760
120	4·23288	4·26815	4·30342	4·33870	4·37397	4·40925	4·44452	4·47979	4·51507	4·55034
130	4·58562	4·62089	4·65616	4·69144	4·72671	4·76198	4·79726	4·83253	4·86781	4·90308
140	4·93835	4·97363	5·00890	5·04418	5·07945	5·11472	5·15000	5·18527	5·22055	5·25582
150	5·29109	5·32637	5·36164	5·39692	5·43219	5·46746	5·50274	5·53801	5·57329	5·60856
160	5·64383	5·67911	5·71438	5·74966	5·78493	5·82020	5·85548	5·89075	5·92603	5·96130
170	5·99657	6·03185	6·06712	6·10240	6·13767	6·17294	6·20822	6·24349	6·27877	6·31404
180	6·34931	6·38459	6·41986	6·45514	6·49041	6·52568	6·56096	6·59623	6·63150	6·66678
190	6·70205	6·73733	6·77260	6·80787	6·84315	6·87842	6·91370	6·94897	6·98424	7·01952
200	7·05479	7·09007	7·12534	7·16061	7·19589	7·23116	7·26644	7·30171	7·33698	7·37226
210	7·40753	7·44281	7·47808	7·51335	7·54863	7·58390	7·61918	7·65445	7·68972	7·72500
220	7·76027	7·79555	7·83082	7·86609	7·90137	7·93664	7·97192	8·00719	8·04246	8·07774
230	8·11301	8·14829	8·18356	8·21883	8·25411	8·28938	8·32466	8·35993	8·39520	8·43048
240	8·46575	8·50102	8·53630	8·57157	8·60685	8·64212	8·67739	8·71267	8·74794	8·78322
250	8·81849	8·85376	8·88904	8·92431	8·95959	8·99486	9·03013	9·06541	9·10068	9·13596
260	9·17123	9·20650	9·24178	9·27705	9·31233	9·34760	9·38287	9·41815	9·45342	9·48870
270	9·52397	9·55924	9·59452	9·62979	9·66507	9·70034	9·73561	9·77089	9·80616	9·84144
280	9·87671	9·91198	9·94726	9·98253	10·0178	10·0531	10·0884	10·1236	10·1589	10·1942
290	10·2294	10·2647	10·3000	10·3353	10·3705	10·4058	10·4411	10·4764	10·5116	10·5469
300	10·5822	10·6175	10·6527	10·6880	10·7233	10·7586	10·7938	10·8291	10·8644	10·8997
310	10·9349	10·9702	11·0055	11·0408	11·0760	11·1113	11·1466	11·1818	11·2171	11·2524
320	11·2877	11·3229	11·3582	11·3935	11·4288	11·4640	11·4993	11·5346	11·5699	11·6051
330	11·6404	11·6757	11·7110	11·7462	11·7815	11·8168	11·8521	11·8873	11·9226	11·9579
340	11·9931	12·0284	12·0637	12·0990	12·1342	12·1695	12·2048	12·2401	12·2753	12·3106
350	12·3459	12·3812	12·4164	12·4517	12·4870	12·5223	12·5575	12·5928	12·6281	12·6634
360	12·6986	12·7339	12·7692	12·8044	12·8397	12·8750	12·9103	12·9455	12·9808	13·0161
370	13·0514	13·0866	13·1219	13·1572	13·1925	13·2277	13·2630	13·2983	13·3336	13·3688
380	13·4041	13·4394	13·4747	13·5099	13·5452	13·5805	13·6157	13·6510	13·6863	13·7216
390	13·7568	13·7921	13·8274	13·8627	13·8979	13·9332	13·9685	14·0038	14·0390	14·0743
400	14·1096	14·1449	14·1801	14·2154	14·2507	14·2860	14·3212	14·3565	14·3918	14·4271
410	14·4623	14·4976	14·5329	14·5681	14·6034	14·6387	14·6740	14·7092	14·7445	14·7798
420	14·8151	14·8503	14·8856	14·9209	14·9562	14·9914	15·0267	15·0620	15·0973	15·1325
430	15·1678	15·2031	15·2384	15·2736	15·3089	15·3442	15·3794	15·4147	15·4500	15·4853
440	15·5205	15·5558	15·5911	15·6264	15·6616	15·6969	15·7322	15·7675	15·8027	15·8380
450	15·8733	15·9086	15·9438	15·9791	16·0144	16·0497	16·0849	16·1202	16·1555	16·1907
460	16·2260	16·2613	16·2966	16·3318	16·3671	16·4024	16·4377	16·4729	16·5082	16·5435
470	16·5788	16·6140	16·6493	16·6846	16·7199	16·7551	16·7904	16·8257	16·8610	16·8962
480	16·9315	16·9668	17·0020	17·0373	17·0726	17·1079	17·1431	17·1784	17·2137	17·2490
490	17·2842	17·3195	17·3548	17·3901	17·4253	17·4606	17·4959	17·5312	17·5664	17·6017
500	17·6370	—	—	—	—	—	—	—	—	—

44 වැනි වගුව அட்டவணை 44 TABLE 44

ස්කන්ධය: රාත්තල් කිලෝග්‍රෑම් වලට
පදනම: රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37

திணிவு : இருத்தலில் இருந்து கிலோகிராமுக்கு
அடிப்படை: 1 இருத்தல் = 0.453 592 37 kg (திருத்தமாக)

Mass: Pounds to kilogrammes
Basis: 1 lb = 0.453 592 37 kg (exactly)

රාත். இரு. pounds	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝ ග්‍රෑම්				கிலோகிராம்			kilogrammes		
0	—	0·45359	0·90718	1·36078	1·81437	2·26796	2·72155	3·17515	3·62874	4·08233
10	4·53592	4·98952	5·44311	5·89670	6·35029	6·80389	7·25748	7·71107	8·16466	8·61826
20	9·07185	9·52544	9·97903	10·4326	10·8862	11·3398	11·7934	12·2470	12·7006	13·1542
30	13·6078	14·0614	14·5150	14·9685	15·4221	15·8757	16·3293	16·7829	17·2365	17·6901
40	18·1437	18·5973	19·0509	19·5045	19·9581	20·4117	20·8652	21·3188	21·7724	22·2260
50	22·6796	23·1332	23·5868	24·0404	24·4940	24·9476	25·4012	25·8548	26·3084	26·7619
60	27·2155	27·6691	28·1227	28·5763	29·0299	29·4835	29·9371	30·3907	30·8443	31·2979
70	31·7515	32·2051	32·6587	33·1122	33·5658	34·0194	34·4730	34·9266	35·3802	35·8338
80	36·2874	36·7410	37·1946	37·6482	38·1018	38·5554	39·0089	39·4625	39·9161	40·3697
90	40·8233	41·2769	41·7305	42·1841	42·6377	43·0913	43·5449	43·9985	44·4521	44·9056
100	45·3592	45·8128	46·2664	46·7200	47·1736	47·6272	48·0808	48·5344	48·9880	49·4416
110	49·8952	50·3488	50·8023	51·2559	51·7095	52·1631	52·6167	53·0703	53·5239	53·9775
120	54·4311	54·8847	55·3383	55·7919	56·2455	56·6990	57·1526	57·6062	58·0598	58·5134
130	58·9670	59·4206	59·8742	60·3278	60·7814	61·2350	61·6886	62·1422	62·5957	63·0493
140	63·5029	63·9565	64·4101	64·8637	65·3173	65·7709	66·2245	66·6781	67·1317	67·5853
150	68·0389	68·4924	68·9460	69·3996	69·8532	70·3068	70·7604	71·2140	71·6676	72·1212
160	72·5748	73·0284	73·4820	73·9356	74·3891	74·8427	75·2963	75·7499	76·2035	76·6571
170	77·1107	77·5643	78·0179	78·4715	78·9251	79·3787	79·8323	80·2858	80·7394	81·1930
180	81·6466	82·1002	82·5538	83·0074	83·4610	83·9146	84·3682	84·8218	85·2754	85·7290
190	86·1826	86·6361	87·0897	87·5433	87·9969	88·4505	88·9041	89·3577	89·8113	90·2649
200	90·7185	91·1721	91·6257	92·0793	92·5328	92·9864	93·4400	93·8936	94·3472	94·8008
210	95·2544	95·7080	96·1616	96·6152	97·0688	97·5224	97·9760	98·4295	98·8831	99·3367
220	99·7903	100·244	100·698	101·151	101·605	102·058	102·512	102·965	103·419	103·873
230	104·326	104·780	105·233	105·687	106·141	106·594	107·048	107·501	107·955	108·409
240	108·862	109·316	109·769	110·223	110·677	111·130	111·584	112·037	112·491	112·945
250	113·398	113·852	114·305	114·759	115·212	115·666	116·120	116·573	117·027	117·480
260	117·934	118·388	118·841	119·295	119·748	120·202	120·656	121·109	121·563	122·016
270	122·470	122·924	123·377	123·831	124·284	124·738	125·191	125·645	126·099	126·552
280	127·006	127·459	127·913	128·367	128·820	129·274	129·727	130·181	130·635	131·088
290	131·542	131·995	132·449	132·903	133·356	133·810	134·263	134·717	135·171	135·624
300	136·078	136·531	136·985	137·438	137·892	138·346	138·799	139·253	139·706	140·160
310	140·614	141·067	141·521	141·974	142·428	142·882	143·335	143·789	144·242	144·696
320	145·150	145·603	146·057	146·510	146·964	147·418	147·871	148·325	148·778	149·232
330	149·685	150·139	150·593	151·046	151·500	151·953	152·407	152·861	153·314	153·768
340	154·221	154·675	155·129	155·582	156·036	156·489	156·943	157·397	157·850	158·304
350	158·757	159·211	159·665	160·118	160·572	161·025	161·479	161·932	162·386	162·840
360	163·293	163·747	164·200	164·654	165·108	165·561	166·015	166·468	166·922	167·376
370	167·829	168·283	168·736	169·190	169·644	170·097	170·551	171·004	171·458	171·912
380	172·365	172·819	173·272	173·726	174·179	174·633	175·087	175·540	175·994	176·447
390	176·901	177·355	177·808	178·262	178·715	179·169	179·623	180·076	180·530	180·983
400	181·437	181·891	182·344	182·798	183·251	183·705	184·159	184·612	185·066	185·519
410	185·973	186·426	186·880	187·334	187·787	188·241	188·694	189·148	189·602	190·055
420	190·509	190·962	191·416	191·870	192·323	192·777	193·230	193·684	194·138	194·591
430	195·045	195·498	195·952	196·405	196·859	197·313	197·766	198·220	198·673	199·127
440	199·581	200·034	200·488	200·941	201·395	201·849	202·302	202·756	203·209	203·663
450	204·117	204·570	205·024	205·477	205·931	206·385	206·838	207·292	207·745	208·199
460	208·652	209·106	209·560	210·013	210·467	210·920	211·374	211·828	212·281	212·735
470	213·188	213·642	214·096	214·549	215·003	215·456	215·910	216·364	216·817	217·271
480	217·724	218·178	218·632	219·085	219·539	219·992	220·446	220·899	221·353	221·807
490	222·260	222·714	223·167	223·621	224·075	224·528	224·982	225·435	225·889	226·343

(44 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 44ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 44 Continued)

pounds	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝ ග්‍රෑම්				கிலோகிராம்			kilogrammes		
500	226·796	227·250	227·703	228·157	228·611	229·064	229·518	229·971	230·425	230·879
510	231·332	231·786	232·239	232·693	233·146	233·600	234·054	234·507	234·961	235·414
520	235·868	236·322	236·775	237·229	237·682	238·136	238·590	239·043	239·497	239·950
530	240·404	240·858	241·311	241·765	242·218	242·672	243·126	243·579	244·033	244·486
540	244·940	245·393	245·847	246·301	246·754	247·208	247·661	248·115	248·569	249·022
550	249·476	249·929	250·383	250·837	251·290	251·744	252·197	252·651	253·105	253·558
560	254·012	254·465	254·919	255·373	255·826	256·280	256·733	257·187	257·640	258·094
570	258·548	259·001	259·455	259·908	260·362	260·816	261·269	261·723	262·176	262·630
580	263·084	263·537	263·991	264·444	264·898	265·352	265·805	266·259	266·712	267·166
590	267·619	268·073	268·527	268·980	269·434	269·887	270·341	270·795	271·248	271·702
600	272·155	272·609	273·063	273·516	273·970	274·423	274·877	275·331	275·784	276·238
610	276·691	277·145	277·599	278·052	278·506	278·959	279·413	279·866	280·320	280·774
620	281·227	281·681	282·134	282·588	283·042	283·495	283·949	284·402	284·856	285·310
630	285·763	286·217	286·670	287·124	287·578	288·031	288·485	288·938	289·392	289·846
640	290·299	290·753	291·206	291·660	292·113	292·567	293·021	293·474	293·928	294·381
650	294·835	295·289	295·742	296·196	296·649	297·103	297·557	298·010	298·464	298·917
660	299·371	299·825	300·278	300·732	301·185	301·639	302·093	302·546	303·000	303·453
670	303·907	304·360	304·814	305·268	305·721	306·175	306·628	307·082	307·536	307·989
680	308·443	308·896	309·350	309·804	310·257	310·711	311·164	311·618	312·072	312·525
690	312·979	313·432	313·886	314·340	314·793	315·247	315·700	316·154	316·607	317·061
700	317·515	317·968	318·422	318·875	319·329	319·783	320·236	320·690	321·143	321·597
710	322·051	322·504	322·958	323·411	323·865	324·319	324·772	325·226	325·679	326·133
720	326·587	327·040	327·494	327·947	328·401	328·854	329·308	329·762	330·215	330·669
730	331·122	331·576	332·030	332·483	332·937	333·390	333·844	334·298	334·751	335·205
740	335·658	336·112	336·566	337·019	337·473	337·926	338·380	338·834	339·287	339·741
750	340·194	340·648	341·101	341·555	342·009	342·462	342·916	343·369	343·823	344·277
760	344·730	345·184	345·637	346·091	346·545	346·998	347·452	347·905	348·359	348·813
770	349·266	349·720	350·173	350·627	351·080	351·534	351·988	352·441	352·895	353·348
780	353·802	354·256	354·709	355·163	355·616	356·070	356·524	356·977	357·431	357·884
790	358·338	358·792	359·245	359·699	360·152	360·606	361·060	361·513	361·967	362·420
800	362·874	363·327	363·781	364·235	364·688	365·142	365·595	366·049	366·503	366·956
810	367·410	367·863	368·317	368·771	369·224	369·678	370·131	370·585	371·039	371·492
820	371·946	372·399	372·853	373·307	373·760	374·214	374·667	375·121	375·574	376·028
830	376·482	376·935	377·389	377·842	378·296	378·750	379·203	379·657	380·110	380·564
840	381·018	381·471	381·925	382·378	382·832	383·286	383·739	384·193	384·646	385·100
850	385·554	386·007	386·461	386·914	387·368	387·821	388·275	388·729	389·182	389·636
860	390·089	390·543	390·997	391·450	391·904	392·357	392·811	393·265	393·718	394·172
870	394·625	395·079	395·533	395·986	396·440	396·893	397·347	397·801	398·254	398·708
880	399·161	399·615	400·068	400·522	400·976	401·429	401·883	402·336	402·790	403·244
890	403·697	404·151	404·604	405·058	405·512	405·965	406·419	406·872	407·326	407·780
900	408·233	408·687	409·140	409·594	410·048	410·501	410·955	411·408	411·862	412·315
910	412·769	413·223	413·676	414·130	414·583	415·037	415·491	415·944	416·398	416·851
920	417·305	417·759	418·212	418·666	419·119	419·573	420·027	420·480	420·934	421·387
930	421·841	422·294	422·748	423·202	423·655	424·109	424·562	425·016	425·470	425·923
940	426·377	426·830	427·284	427·738	428·191	428·645	429·098	429·552	430·006	430·459
950	430·913	431·366	431·820	432·274	432·727	433·181	433·634	434·088	434·541	434·995
960	435·449	435·902	436·356	436·809	437·263	437·717	438·170	438·624	439·077	439·531
970	439·985	440·438	440·892	441·345	441·799	442·253	442·706	443·160	443·613	444·067
980	444·521	444·974	445·428	445·881	446·335	446·788	447·242	447·696	448·149	448·603
990	449·056	449·510	449·964	450·417	450·871	451·324	451·778	452·232	452·685	453·139
1000	453·592	—	—	—	—	—	—	—	—	—

45 වැනි වගුව அட்டவணை 45 TABLE 45

ස්කන්ධය: කිලෝග්‍රෑම් රාත්තල්වලට
පදනම: රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37

திணிவு : கிலோகிராமில் இருந்து இறாத்தலுக்கு
அடிப்படை: 1 இறாத்தல் = 0.453 592 37kg (திருத்தமாக)

Mass: Kilogrammes to pounds
Basis: 1 lb = 0.453 592 37 kg (exactly)

කි.ග්‍රෑ. கி.கிரா kg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	රාත්තල්				இறாத்தல்			pounds		
0	—	2·2046	4·4092	6·6139	8·8185	11·0231	13·2277	15·4324	17·6370	19·8416
10	22·0462	24·2508	26·4555	28·6601	30·8647	33·0693	35·2740	37·4786	39·6832	41·8878
20	44·0925	46·2971	48·5017	50·7063	52·9109	55·1156	57·3202	59·5248	61·7294	63·9341
30	66·1387	68·3433	70·5479	72·7525	74·9572	77·1618	79·3664	81·5710	83·7757	85·9803
40	88·1849	90·3895	92·5942	94·7988	97·0034	99·2080	101·413	103·617	105·822	108·027
50	110·231	112·436	114·640	116·845	119·050	121·254	123·459	125·663	127·868	130·073
60	132·277	134·482	136·687	138·891	141·096	143·300	145·505	147·710	149·914	152·119
70	154·324	156·528	158·733	160·937	163·142	165·347	167·551	169·756	171·961	174·165
80	176·370	178·574	180·779	182·984	185·188	187·393	189·598	191·802	194·007	196·211
90	198·416	200·621	202·825	205·030	207·235	209·439	211·644	213·848	216·053	218·258
100	220·462	222·667	224·872	227·076	229·281	231·485	233·690	235·895	238·099	240·304
110	242·508	244·713	246·918	249·122	251·327	253·532	255·736	257·941	260·145	262·350
120	264·555	266·759	268·964	271·169	273·373	275·578	277·782	279·987	282·192	284·396
130	286·601	288·806	291·010	293·215	295·419	297·624	299·829	302·033	304·238	306·443
140	308·647	310·852	313·056	315·261	317·466	319·670	321·875	324·080	326·284	328·489
150	330·693	332·898	335·103	337·307	339·512	341·717	343·921	346·126	348·330	350·535
160	352·740	354·944	357·149	359·353	361·558	363·763	365·967	368·172	370·377	372·581
170	374·786	376·990	379·195	381·400	383·604	385·809	388·014	390·218	392·423	394·627
180	396·832	399·037	401·241	403·446	405·651	407·855	410·060	412·264	414·469	416·674
190	418·878	421·083	423·288	425·492	427·697	429·901	432·106	434·311	436·515	438·720
200	440·925	443·129	445·334	447·538	449·743	451·948	454·152	456·357	458·562	460·766
210	462·971	465·175	467·380	469·585	471·789	473·994	476·198	478·403	480·608	482·812
220	485·017	487·222	489·426	491·631	493·835	496·040	498·245	500·449	502·654	504·859
230	507·063	509·268	511·472	513·677	515·882	518·086	520·291	522·496	524·700	526·905
240	529·109	531·314	533·519	535·723	537·928	540·133	542·337	544·542	546·746	548·951
250	551·156	553·360	555·565	557·770	559·974	562·179	564·383	566·588	568·793	570·997
260	573·202	575·407	577·611	579·816	582·020	584·225	586·430	588·634	590·839	593·043
270	595·248	597·453	599·657	601·862	604·067	606·271	608·476	610·680	612·885	615·090
280	617·294	619·499	621·704	623·908	626·113	628·317	630·522	632·727	634·931	637·136
290	639·341	641·545	643·750	645·954	648·159	650·364	652·568	654·773	656·978	659·182
300	661·387	663·591	665·796	668·001	670·205	672·410	674·615	676·819	679·024	681·228
310	683·433	685·638	687·842	690·047	692·252	694·456	696·661	698·865	701·070	703·275
320	705·479	707·684	709·888	712·093	714·298	716·502	718·707	720·912	723·116	725·321
330	727·525	729·730	731·935	734·139	736·344	738·549	740·753	742·958	745·162	747·367
340	749·572	751·776	753·981	756·186	758·390	760·595	762·799	765·004	767·209	769·413
350	771·618	773·823	776·027	778·232	780·436	782·641	784·846	787·050	789·255	791·460
360	793·664	795·869	798·073	800·278	802·483	804·687	806·892	809·097	811·301	813·506
370	815·710	817·915	820·120	822·324	824·529	826·733	828·938	831·143	833·347	835·552
380	837·757	839·961	842·166	844·370	846·575	848·780	850·984	853·189	855·394	857·598
390	859·803	862·007	864·212	866·417	868·621	870·826	873·031	875·235	877·440	879·644
400	881·849	884·054	886·258	888·463	890·668	892·872	895·077	897·281	899·486	901·691
410	903·895	906·100	908·305	910·509	912·714	914·918	917·123	919·328	921·532	923·737
420	925·942	928·146	930·351	932·555	934·760	936·965	939·169	941·374	943·578	945·783
430	947·988	950·192	952·397	954·602	956·806	959·011	961·215	963·420	965·625	967·829
440	970·034	972·239	974·443	976·648	978·852	981·057	983·262	985·466	987·671	989·876
450	992·080	994·285	996·489	998·694	1000·90	1003·10	1005·31	1007·51	1009·72	1011·92
460	1014·13	1016·33	1018·54	1020·74	1022·94	1025·15	1027·35	1029·56	1031·76	1033·97
470	1036·17	1038·38	1040·58	1042·79	1044·99	1047·20	1049·40	1051·60	1053·81	1056·01
480	1058·22	1060·42	1062·63	1064·83	1067·04	1069·24	1071·45	1073·65	1075·86	1078·06
490	1080·27	1082·47	1084·67	1086·88	1089·08	1091·29	1093·49	1095·70	1097·90	1100·11

(45 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 45ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 45 Continued)

කි.ග්‍රෑ. கி.கிராம் kg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	රාත්තල்				இருத்தல்			pounds		
500	1102·31	1104·52	1106·72	1108·93	1111·13	1113·33	1115·54	1117·74	1119·95	1122·15
510	1124·36	1126·56	1128·77	1130·97	1133·18	1135·38	1137·59	1139·79	1141·99	1144·20
520	1146·40	1148·61	1150·81	1153·02	1155·22	1157·43	1159·63	1161·84	1164·04	1166·25
530	1168·45	1170·65	1172·86	1175·06	1177·27	1179·47	1181·68	1183·88	1186·09	1188·29
540	1190·50	1192·70	1194·91	1197·11	1199·31	1201·52	1203·72	1205·93	1208·13	1210·34
550	1212·54	1214·75	1216·95	1219·16	1221·36	1223·57	1225·77	1227·97	1230·18	1232·38
560	1234·59	1236·79	1239·00	1241·20	1243·41	1245·61	1247·82	1250·02	1252·23	1254·43
570	1256·63	1258·84	1261·04	1263·25	1265·45	1267·66	1269·86	1272·07	1274·27	1276·48
580	1278·68	1280·89	1283·09	1285·29	1287·50	1289·70	1291·91	1294·11	1296·32	1298·52
590	1300·73	1302·93	1305·14	1307·34	1309·55	1311·75	1313·96	1316·16	1318·36	1320·57
600	1322·77	1324·98	1327·18	1329·39	1331·59	1333·80	1336·00	1338·21	1340·41	1342·62
610	1344·82	1347·02	1349·23	1351·43	1353·64	1355·84	1358·05	1360·25	1362·46	1364·66
620	1366·87	1369·07	1371·28	1373·48	1375·68	1377·89	1380·09	1382·30	1384·50	1386·71
630	1388·91	1391·12	1393·32	1395·53	1397·73	1399·94	1402·14	1404·34	1406·55	1408·75
640	1410·96	1413·16	1415·37	1417·57	1419·78	1421·98	1424·19	1426·39	1428·60	1430·80
650	1433·00	1435·21	1437·41	1439·62	1441·82	1444·03	1446·23	1448·44	1450·64	1452·85
660	1455·05	1457·26	1459·46	1461·66	1463·87	1466·07	1468·28	1470·48	1472·69	1474·89
670	1477·10	1479·30	1481·51	1483·71	1485·92	1488·12	1490·32	1492·53	1494·73	1496·94
680	1499·14	1501·35	1503·55	1505·76	1507·96	1510·17	1512·37	1514·58	1516·78	1518·98
690	1521·19	1523·39	1525·60	1527·80	1530·01	1532·21	1534·42	1536·62	1538·83	1541·03
700	1543·24	1545·44	1547·65	1549·85	1552·05	1554·26	1556·46	1558·67	1560·87	1563·08
710	1565·28	1567·49	1569·69	1571·90	1574·10	1576·31	1578·51	1580·71	1582·92	1585·12
720	1587·33	1589·53	1591·74	1593·94	1596·15	1598·35	1600·56	1602·76	1604·97	1607·17
730	1609·37	1611·58	1613·78	1615·99	1618·19	1620·40	1622·60	1624·81	1627·01	1629·22
740	1631·42	1633·63	1635·83	1638·03	1640·24	1642·44	1644·65	1646·85	1649·06	1651·26
750	1653·47	1655·67	1657·88	1660·08	1662·29	1664·49	1666·69	1668·90	1671·10	1673·31
760	1675·51	1677·72	1679·92	1682·13	1684·33	1686·54	1688·74	1690·95	1693·15	1695·35
770	1697·56	1699·76	1701·97	1704·17	1706·38	1708·58	1710·79	1712·99	1715·20	1717·40
780	1719·61	1721·81	1724·01	1726·22	1728·42	1730·63	1732·83	1735·04	1737·24	1739·45
790	1741·65	1743·86	1746·06	1748·27	1750·47	1752·67	1754·88	1757·08	1759·29	1761·49
800	1763·70	1765·90	1768·11	1770·31	1772·52	1774·72	1776·93	1779·13	1781·34	1783·54
810	1785·74	1787·95	1790·15	1792·36	1794·56	1796·77	1798·97	1801·18	1803·38	1805·59
820	1807·79	1810·00	1812·20	1814·40	1816·61	1818·81	1821·02	1823·22	1825·43	1827·63
830	1829·84	1832·04	1834·25	1836·45	1838·66	1840·86	1843·06	1845·27	1847·47	1849·68
840	1851·88	1854·09	1856·29	1858·50	1860·70	1862·91	1865·11	1867·32	1869·52	1871·72
850	1873·93	1876·13	1878·34	1880·54	1882·75	1884·95	1887·16	1889·36	1891·57	1893·77
860	1895·98	1898·18	1900·38	1902·59	1904·79	1907·00	1909·20	1911·41	1913·61	1915·82
870	1918·02	1920·23	1922·43	1924·64	1926·84	1929·04	1931·25	1933·45	1935·66	1937·86
880	1940·07	1942·27	1944·48	1946·68	1948·89	1951·09	1953·30	1955·50	1957·70	1959·91
890	1962·11	1964·32	1966·52	1968·73	1970·93	1973·14	1975·34	1977·55	1979·75	1981·96
900	1984·16	1986·36	1988·57	1990·77	1992·98	1995·18	1997·39	1999·59	2001·80	2004·00
910	2006·21	2008·41	2010·62	2012·82	2015·03	2017·23	2019·43	2021·64	2023·84	2026·05
920	2028·25	2030·46	2032·66	2034·87	2037·07	2039·28	2041·48	2043·69	2045·89	2048·09
930	2050·30	2052·50	2054·71	2056·91	2059·12	2061·32	2063·53	2065·73	2067·94	2070·14
940	2072·35	2074·55	2076·75	2078·96	2081·16	2083·37	2085·57	2087·78	2089·98	2092·19
950	2094·39	2096·60	2098·80	2101·01	2103·21	2105·41	2107·62	2109·82	2112·03	2114·23
960	2116·44	2118·64	2120·85	2123·05	2125·26	2127·46	2129·67	2131·87	2134·07	2136·28
970	2138·48	2140·69	2142·89	2145·10	2147·30	2149·51	2151·71	2153·92	2156·12	2158·33
980	2160·53	2162·73	2164·94	2167·14	2169·35	2171·55	2173·76	2175·96	2178·17	2180·37
990	2182·58	2184·78	2186·99	2189·19	2191·39	2193·60	2195·80	2198·01	2200·21	2202·42
1000	2204·62	—	—	—	—	—	—	—	—	—

46 වැනි වගුව அட்டவணை 46 TABLE 46

ස්කන්ධය: එ.රා. ටොන්, හොන්ඩර සහ කාර්තු මෙට්‍රික් ටොන් වලට

පදනම: එ.රා. ටොන් 1 = රාත්තල් 2240
රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37
මෙට්‍රික් ටොන් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 1000

திணிவு : ஐக்கிய இராச்சியத்தொன், அந்தர், குவாட்டர் என்பவற்றில் இருந்து மெட்ரிக் தொன்னுக்கு.

அடிப்படை: 1 ஐக். இரா. தொன் = 2240 இருத்தல்
1 இருத்தல் = 0.453 592 37 kg
1 மெட்ரிக் தொன் = 1000 kg

Mass: UK tons, hundredweights and quarters to tonnes

Basis: 1 UK ton = 2240 lb
1 lb = 0.453 592 37 kg
1 tonne = 1000 kg

එ.රා.ටොන් ஐ.இ.தொன் UKton	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මෙට්‍රික් ටොන් மெட்ரிக் தொன். tonnes									
0	—	1·0160	2·0321	3·0481	4·0642	5·0802	6·0963	7·1123	8·1284	9·1444
10	10·1605	11·1765	12·1926	13·2086	14·2247	15·2407	16·2568	17·2728	18·2888	19·3049
20	20·3209	21·3370	22·3530	23·3691	24·3851	25·4012	26·4172	27·4333	28·4493	29·4654
30	30·4814	31·4975	32·5135	33·5295	34·5456	35·5616	36·5777	37·5937	38·6098	39·6258
40	40·6419	41·6579	42·6740	43·6900	44·7061	45·7221	46·7382	47·7542	48·7703	49·7863
50	50·8023	51·8184	52·8344	53·8505	54·8665	55·8826	56·8986	57·9147	58·9307	59·9468
60	60·9628	61·9789	62·9949	64·0110	65·0270	66·0430	67·0591	68·0751	69·0912	70·1072
70	71·1233	72·1393	73·1554	74·1714	75·1875	76·2035	77·2196	78·2356	79·2517	80·2677
80	81·2838	82·2998	83·3158	84·3319	85·3479	86·3640	87·3800	88·3961	89·4121	90·4282
90	91·4442	92·4603	93·4763	94·4924	95·5084	96·5245	97·5405	98·5566	99·5726	100·589
100	101·605	—	—	—	—	—	—	—	—	—

හො. அந். cwt	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මෙට්‍රික් ටොන் மெட்ரிக் தொன் tonne									
0	—	0·05080	0·10160	0·15241	0·20321	0·25401	0·30481	0·35562	0·40642	0·45722
10	0·50802	0·55883	0·60963	0·66043	0·71123	0·76204	0·81284	0·86364	0·91444	0·96524

කා. குவாட் qtr	0	1	2	3
	මෙට්‍රික් ටොන் மெட்ரிக் தொன் tonne			
0	—	0·01270	0·02540	0·03810

47 වැනි වගුව அட்டவணை 47 TABLE 47

ස්කන්ධය: මෙට්‍රික් ටොන් එ.රා. ටොන් වලට
පදනම: එ.රා. ටොන් 1 = රාත්තල් 2240
රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37
මෙට්‍රික් ටොන් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 1000

திணிவு : மெட்ரிக் தொன்னில் இருந்து ஐக்கிய இராச்சியத் தொன்னுக்கு
அடிப்படை: 1 ஐக். இரா. தொன் = 2240 இறாத்தல்
1 இறாத்தல் = 0.453 592 37 kg
1 மெட்ரிக் தொன் = 1000 kg

Mass: Tonnes to UK tons
Basis: 1 UK ton = 2240 lb
1 lb = 0.453 592 37 kg
1 tonne = 1000 kg

මෙ.ටොන் மெ.தொன் tonnes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	එ.රා. ටොන්				ஐக். இரா. தொன்.			UK tons		
0	—	0·9842	1·9684	2·9526	3·9368	4·9210	5·9052	6·8894	7·8737	8·8579
10	9·8421	10·8263	11·8105	12·7947	13·7789	14·7631	15·7473	16·7315	17·7157	18·6999
20	19·6841	20·6683	21·6525	22·6368	23·6210	24·6052	25·5894	26·5736	27·5578	28·5420
30	29·5262	30·5104	31·4946	32·4788	33·4630	34·4472	35·4314	36·4156	37·3998	38·3841
40	39·3683	40·3525	41·3367	42·3209	43·3051	44·2893	45·2735	46·2577	47·2419	48·2261
50	49·2103	50·1945	51·1787	52·1629	53·1472	54·1314	55·1156	56·0998	57·0840	58·0682
60	59·0524	60·0366	61·0208	62·0050	62·9892	63·9734	64·9576	65·9418	66·9260	67·9103
70	68·8945	69·8787	70·8629	71·8471	72·8313	73·8155	74·7997	75·7839	76·7681	77·7523
80	78·7365	79·7207	80·7049	81·6891	82·6733	83·6576	84·6418	85·6260	86·6102	87·5944
90	88·5786	89·5628	90·5470	91·5312	92·5154	93·4996	94·4838	95·4680	96·4522	97·4364
100	98·4207	—	—	—	—	—	—	—	—	—

48 වැනි වගුව அட்டவணை 48 TABLE 48

ස්කන්ධය/දිග: අඩියට රාත්තල් මීටරයට කිලෝග්‍රෑම්වලට
පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8
රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37

திணிவு/ நீளம் : அடிக்கு இறாத்தல் என்பதிலிருந்து மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048 m
1 இறாத்தல் = 0.453 592 37 kg

Mass/length: Pounds per foot to kilogrammes per metre
Basis: 1 ft = 0.3048 m
1 lb = 0.453 592 37 kg

රා/අඩි இறா/அடி lb/ft	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මීටරයට කිලෝග්‍රෑම්				மீற்றருக்கு கிலோகிராம்			kilogrammes per metre		
0	—	1·4882	2·9763	4·4645	5·9527	7·4408	8·9290	10·4171	11·9053	13·3935
10	14·8816	16·3698	17·8580	19·3461	20·8343	22·3225	23·8106	25·2988	26·7870	28·2751
20	29·7633	31·2514	32·7396	34·2278	35·7159	37·2041	38·6923	40·1804	41·6686	43·1568
30	44·6449	46·1331	47·6212	49·1094	50·5976	52·0857	53·5739	55·0621	56·5502	58·0384
40	59·5266	61·0147	62·5029	63·9910	65·4792	66·9674	68·4555	69·9437	71·4319	72·9200
50	74·4082	75·8964	77·3845	78·8727	80·3609	81·8490	83·3372	84·8253	86·3135	87·8017
60	89·2898	90·7780	92·2662	93·7543	95·2425	96·7307	98·2188	99·7070	101·195	102·683
70	104·171	105·660	107·148	108·636	110·124	111·612	113·100	114·589	116·077	117·565
80	119·053	120·541	122·029	123·518	125·006	126·494	127·982	129·470	130·958	132·447
90	133·935	135·423	136·911	138·399	139·887	141·376	142·864	144·352	145·840	147·328
100	148·816	—	—	—	—	—	—	—	—	—

49 වැනි වගුව அட்டவணை 49 TABLE 49

ස්කන්ධය/දිග: මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් අඩියට රාත්තල් වලට
පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8
රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37

திணிவு/ நீளம் : மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதிலிருந்து அடிக்கு இறுத்தல் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048 m
1 இறுத்தல் = 0.453 592 37 kg

Mass/length: Kilogrammes per metre to pounds per foot
Basis: 1 ft = 0.3048 m
1 lb = 0.453 592 37 kg

කි.ග්‍රෑ/මී. இ.கிரா/மீ. kg/m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අඩියට රාත්තල්				අடிக்கு இறுத்தல்			pounds per foot		
0	—	0·6720	1·3439	2·0159	2·6879	3·3598	4·0318	4·7038	5·3758	6·0477
10	6·7197	7·3917	8·0636	8·7356	9·4076	10·0795	10·7515	11·4235	12·0954	12·7674
20	13·4394	14·1113	14·7833	15·4553	16·1273	16·7992	17·4712	18·1432	18·8151	19·4871
30	20·1591	20·8310	21·5030	22·1750	22·8469	23·5189	24·1909	24·8629	25·5348	26·2068
40	26·8788	27·5507	28·2227	28·8947	29·5666	30·2386	30·9106	31·5825	32·2545	32·9265
50	33·5984	34·2704	34·9424	35·6144	36·2863	36·9583	37·6303	38·3022	38·9742	39·6462
60	40·3181	40·9901	41·6621	42·3340	43·0060	43·6780	44·3500	45·0219	45·6939	46·3659
70	47·0378	47·7098	48·3818	49·0537	49·7257	50·3977	51·0696	51·7416	52·4136	53·0855
80	53·7575	54·4295	55·1015	55·7734	56·4454	57·1174	57·7893	58·4613	59·1333	59·8052
90	60·4772	61·1492	61·8211	62·4931	63·1651	63·8371	64·5090	65·1810	65·8530	66·5249
100	67·1969	—	—	—	—	—	—	—	—	—

50 වැනි වගුව அட்டவணை 50 TABLE 50

ස්කන්ධය/ක්ෂේත්‍රඵලය: වර්ග යාරයකට අවුන්ස (අවුර්දුපුවා) වර්ග මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් වලට
පදනම: රාත්තල් 1 = අවුන්ස 16 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37
යාර 1 = මීටර 0.914 4

திணிவு/ பரப்பு: சதுர யாருக்கு (அவொடுப்புவா) அவுன்சு என்பதிலிருந்து சதுர மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 இறுத்தல் = 16 அவுன்சு = 0.453 592 37kg
1 யார் = 0.9144m

Mass/area: Ounces (avoirdupois) per square yard to kilogrammes per square metre
Basis: 1 lb = 16 oz = 0.453 592 37 kg
1 yd = 0.9144 m

අවු/යා.² அவு/யார்² oz/yd²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග මීටරයට කිලෝග්‍රෑම්				சதுர மீற்றருக்கு கிலோகிராம்			kilogrammes per square metre		
0	0·00000	0·03391	0·06781	0·10172	0·13562	0·16953	0·20343	0·23734	0·27125	0·30515
10	0·33906	0·37296	0·40687	0·44077	0·47468	0·50859	0·54249	0·57640	0·61030	0·64421
20	0·67811	0·71202	0·74593	0·77983	0·81374	0·84764	0·88155	0·91546	0·94936	0·98327
30	1·01717	1·05108	1·08498	1·11889	1·15280	1·18670	1·22061	1·25451	1·28842	1·32232
40	1·35623	1·39014	1·42404	1·45795	1·49185	1·52576	1·55966	1·59357	1·62748	1·66138
50	1·69529	1·72919	1·76310	1·79700	1·83091	1·86482	1·89872	1·93263	1·96653	2·00044
60	2·03434	2·06825	2·10216	2·13606	2·16997	2·20387	2·23778	2·27169	2·30559	2·33950
70	2·37340	2·40731	2·44121	2·47512	2·50903	2·54293	2·57684	2·61074	2·64465	2·67855
80	2·71246	2·74637	2·78027	2·81418	2·84808	2·88199	2·91589	2·94980	2·98371	3·01761
90	3·05152	3·08542	3·11933	3·15323	3·18714	3·22105	3·25495	3·28886	3·32276	3·35667
100	3·39057	—	—	—	—	—	—	—	—	—

51 වැනි වගුව அட்டவணை 51 TABLE 51

ස්කන්ධය/ක්ෂේත්‍රඵලය: වර්ග මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් වර්ග යාරයට අවුන්ස (අවුර්දුපුවා) වලට

පදනම: රාත්තල් 1 = අවුන්ස 16 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37
යාර 1 = මීටර් 0.914 4

திணிவு/பரப்பு: சதுர மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதிலிருந்து சதுர யாருக்கு (அவொடுப்புவா) அவுன்சு என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 இறுத்தல் = 16 அவுன்சு = 0.453 592 37 kg
1 யார் = 0.9144 m

Mass/area: Kilogrammes per square metre to ounces (avoirdupois) per square yard
Basis: 1 lb = 16 oz = 0.453 592 37 kg
1 yd = 0.9 144 m

කි.ග්‍රෑ./මී.² இ.கிரா/மீ.² kg/m²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග යාරයට අවුන්ස				சதுர யாருக்கு அவுன்சு			ounces per square yard		
0	0·00000	29·4935	58·9870	88·4806	117·974	147·468	176·961	206·455	235·948	265·442
10	294·935	324·429	353·922	383·416	412·909	442·403	471·896	501·390	530·883	560·377
20	589·870	619·364	648·858	678·351	707·845	737·338	766·832	796·325	825·819	855·312
30	884·806	914·299	943·793	973·286	1002·78	1032·27	1061·77	1091·26	1120·75	1150·25
40	1179·74	1209·23	1238·73	1268·22	1297·72	1327·21	1356·70	1386·20	1415·69	1445·18
50	1474·68	1504·17	1533·66	1563·16	1592·65	1622·14	1651·64	1681·13	1710·62	1740·12
60	1769·61	1799·11	1828·60	1858·09	1887·59	1917·08	1946·57	1976·07	2005·56	2035·05
70	2064·55	2094·04	2123·53	2153·03	2182·52	2212·01	2241·51	2271·00	2300·49	2329·99
80	2359·48	2388·98	2418·47	2447·96	2477·46	2506·95	2536·44	2565·94	2595·43	2624·92
90	2654·42	2683·91	2713·40	2742·90	2772·39	2801·88	2831·38	2860·87	2890·37	2919·86
100	2949·35	—	—	—	—	—	—	—	—	—

52 වැනි වගුව அட்டவணை 52 TABLE 52

ඝනත්වය: ඝන අඩියට රාත්තල් ඝන මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් වලට
පදනම: අඩි 1 = මීටර් 0.304 8
රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37

அடர்த்தி : கன அடிக்கு இருத்தல் என்பதிலிருந்து கன மீற்றருக்கு கிலோகிராம் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048m
1 இருத்தல் = 0.453 592 37kg

Density: Pounds per cubic foot to kilogrammes per cubic metre
Basis: 1 ft = 0.3048 m
1 lb = 0.453 592 37 kg

රා/අඩි³ இரு/அடி³ lb/ft³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් கன மீற்றருக்கு கிலோகிராம் kilogrammes per cubic metre									
0	—	16·018	32·037	48·055	64·074	80·092	96·111	112·129	128·148	144·166
10	160·185	176·203	192·222	208·240	224·258	240·277	256·295	272·314	288·332	304·351
20	320·369	336·388	352·406	368·425	384·443	400·462	416·480	432·499	448·517	464·535
30	480·554	496·572	512·591	528·609	544·628	560·646	576·665	592·683	608·702	624·720
40	640·739	656·757	672·775	688·794	704·812	720·831	736·849	752·868	768·886	784·905
50	800·923	816·942	832·960	848·979	864·997	881·015	897·034	913·052	929·071	945·089
60	961·108	977·126	993·145	1009·16	1025·18	1041·20	1057·22	1073·24	1089·26	1105·27
70	1121·29	1137·31	1153·33	1169·35	1185·37	1201·38	1217·40	1233·42	1249·44	1265·46
80	1281·48	1297·50	1313·51	1329·53	1345·55	1361·57	1377·59	1393·61	1409·62	1425·64
90	1441·66	1457·68	1473·70	1489·72	1505·74	1521·75	1537·77	1553·79	1569·81	1585·83
100	1601·85	1617·86	1633·88	1649·90	1665·92	1681·94	1697·96	1713·98	1729·99	1746·01
110	1762·03	1778·05	1794·07	1810·09	1826·10	1842·12	1858·14	1874·16	1890·18	1906·20
120	1922·22	1938·23	1954·25	1970·27	1986·29	2002·31	2018·33	2034·34	2050·36	2066·38
130	2082·40	2098·42	2114·44	2130·46	2146·47	2162·49	2178·51	2194·53	2210·55	2226·57
140	2242·58	2258·60	2274·62	2290·64	2306·66	2322·68	2338·70	2354·71	2370·73	2386·75
150	2402·77	2418·79	2434·81	2450·82	2466·84	2482·86	2498·88	2514·90	2530·92	2546·94
160	2562·95	2578·97	2594·99	2611·01	2627·03	2643·05	2659·06	2675·08	2691·10	2707·12
170	2723·14	2739·16	2755·18	2771·19	2787·21	2803·23	2819·25	2835·27	2851·29	2867·30
180	2883·32	2899·34	2915·36	2931·38	2947·40	2963·42	2979·43	2995·45	3011·47	3027·49
190	3043·51	3059·53	3075·54	3091·56	3107·58	3123·60	3139·62	3155·64	3171·66	3187·67
200	3203·69	3219·71	3235·73	3251·75	3267·77	3283·78	3299·80	3315·82	3331·84	3347·86
210	3363·88	3379·90	3395·91	3411·93	3427·95	3443·97	3459·99	3476·01	3492·02	3508·04
220	3524·06	3540·08	3556·10	3572·12	3588·14	3604·15	3620·17	3636·19	3652·21	3668·23
230	3684·25	3700·26	3716·28	3732·30	3748·32	3764·34	3780·36	3796·38	3812·39	3828·41
240	3844·43	3860·45	3876·47	3892·49	3908·50	3924·52	3940·54	3956·56	3972·58	3988·60
250	4004·62	4020·63	4036·65	4052·67	4068·69	4084·71	4100·73	4116·74	4132·76	4148·78
260	4164·80	4180·82	4196·84	4212·86	4228·87	4244·89	4260·91	4276·93	4292·95	4308·97
270	4324·99	4341·00	4357·02	4373·04	4389·06	4405·08	4421·10	4437·11	4453·13	4469·15
280	4485·17	4501·19	4517·21	4533·23	4549·24	4565·26	4581·28	4597·30	4613·32	4629·34
290	4645·35	4661·37	4677·39	4693·41	4709·43	4725·45	4741·47	4757·48	4773·50	4789·52
300	4805·54	4821·56	4837·58	4853·59	4869·61	4885·63	4901·65	4917·67	4933·69	4949·71
310	4965·72	4981·74	4997·76	5013·78	5029·80	5045·82	5061·83	5077·85	5093·87	5109·89
320	5125·91	5141·93	5157·95	5173·96	5189·98	5206·00	5222·02	5238·04	5254·06	5270·07
330	5286·09	5302·11	5318·13	5334·15	5350·17	5366·19	5382·20	5398·22	5414·24	5430·26
340	5446·28	5462·30	5478·31	5494·33	5510·35	5526·37	5542·39	5558·41	5574·43	5590·44
350	5606·46	5622·48	5638·50	5654·52	5670·54	5686·55	5702·57	5718·59	5734·61	5750·63
360	5766·65	5782·67	5798·68	5814·70	5830·72	5846·74	5862·76	5878·78	5894·79	5910·81
370	5926·83	5942·85	5958·87	5974·89	5990·91	6006·92	6022·94	6038·96	6054·98	6071·00
380	6087·02	6103·03	6119·05	6135·07	6151·09	6167·11	6183·13	6199·15	6215·16	6231·18
390	6247·20	6263·22	6279·24	6295·26	6311·27	6327·29	6343·31	6359·33	6375·35	6391·37

(52 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 52ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 52 Continued)

කි.ග්‍රෑ./m³ கி.கி./அடி.³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ඝන මීටරයට කිලෝග්‍රෑම්			கன மீற்றருக்கு கிலோகிராம்			kilogrammes per cubic metre			
400	6407·39	6423·40	6439·42	6455·44	6471·46	6487·48	6503·50	6519·51	6535·53	6551·55
410	6567·57	6583·59	6599·61	6615·63	6631·64	6647·66	6663·68	6679·70	6695·72	6711·74
420	6727·75	6743·77	6759·79	6775·81	6791·83	6807·85	6823·87	6839·88	6855·90	6871·92
430	6887·94	6903·96	6919·98	6935·99	6952·01	6968·03	6984·05	7000·07	7016·09	7032·11
440	7048·12	7064·14	7080·16	7096·18	7112·20	7128·22	7144·23	7160·25	7176·27	7192·29
450	7208·31	7224·33	7240·35	7256·36	7272·38	7288·40	7304·42	7320·44	7336·46	7352·47
460	7368·49	7384·51	7400·53	7416·55	7432·57	7448·59	7464·60	7480·62	7496·64	7512·66
470	7528·68	7544·70	7560·71	7576·73	7592·75	7608·77	7624·79	7640·81	7656·83	7672·84
480	7688·86	7704·88	7720·90	7736·92	7752·94	7768·95	7784·97	7800·99	7817·01	7833·03
490	7849·05	7865·07	7881·08	7897·10	7913·12	7929·14	7945·16	7961·18	7977·19	7993·21
500	8009·23	8025·25	8041·27	8057·29	8073·31	8089·32	8105·34	8121·36	8137·38	8153·40
510	8169·42	8185·43	8201·45	8217·47	8233·49	8249·51	8265·53	8281·55	8297·56	8313·58
520	8329·60	8345·62	8361·64	8377·66	8393·67	8409·69	8425·71	8441·73	8457·75	8473·77
530	8489·79	8505·80	8521·82	8537·84	8553·86	8569·88	8585·90	8601·91	8617·93	8633·95
540	8649·97	8665·99	8682·01	8698·03	8714·04	8730·06	8746·08	8762·10	8778·12	8794·14
550	8810·15	8826·17	8842·19	8858·21	8874·23	8890·25	8906·27	8922·28	8938·30	8954·32
560	8970·34	8986·36	9002·38	9018·39	9034·41	9050·43	9066·45	9082·47	9098·49	9114·51
570	9130·52	9146·54	9162·56	9178·58	9194·60	9210·62	9226·63	9242·65	9258·67	9274·69
580	9290·71	9306·73	9322·75	9338·76	9354·78	9370·80	9386·82	9402·84	9418·86	9434·87
590	9450·89	9466·91	9482·93	9498·95	9514·97	9530·99	9547·00	9563·02	9579·04	9595·06
600	9611·08	9627·10	9643·11	9659·13	9675·15	9691·17	9707·19	9723·21	9739·23	9755·24
610	9771·26	9787·28	9803·30	9819·32	9835·34	9851·35	9867·37	9883·39	9899·41	9915·43
620	9931·45	9947·47	9963·48	9979·50	9995·52	10011·5	10027·6	10043·6	10059·6	10075·6
630	10091·6	10107·7	10123·7	10139·7	10155·7	10171·7	10187·7	10203·8	10219·8	10235·8
640	10251·8	10267·8	10283·9	10299·9	10315·9	10331·9	10347·9	10363·9	10380·0	10396·0
650	10412·0	10428·0	10444·0	10460·1	10476·1	10492·1	10508·1	10524·1	10540·1	10556·2
660	10572·2	10588·2	10604·2	10620·2	10636·3	10652·3	10668·3	10684·3	10700·3	10716·4
670	10732·4	10748·4	10764·4	10780·4	10796·4	10812·5	10828·5	10844·5	10860·5	10876·5
680	10892·6	10908·6	10924·6	10940·6	10956·6	10972·6	10988·7	11004·7	11020·7	11036·7
690	11052·7	11068·8	11084·8	11100·8	11116·8	11132·8	11148·9	11164·9	11180·9	11196·9
700	11212·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

53 වැනි වගුව அட்டவணை 53 TABLE 53

ඝනත්වය: ඝන මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් ඝන අඩියට රාත්තල් වලට
පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8
රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37

அடர்த்தி : கன மீற்றருக்கு கிலோகிராம்என்பதிலிருந்து கன அடிக்கு இறுத்தல் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048m
1 இறுத்தல் = 0.453 592 37kg

Density: Kilogrammes per cubic metre to pounds per cubic foot
Basis: 1 ft = 0.3048 m
1 lb = 0.453 592 37 kg

කි.ග්‍රෑ/මී.³ கி.கிராம்/மீ.³ kg/m³	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	ඝන අඩියට රාත්තල්				கன அடிக்கு இறுத்தல்			pounds per cubic foot		
0	—	0·6243	1·2486	1·8728	2·4971	3·1214	3·7457	4·3700	4·9942	5·6185
100	6·2428	6·8671	7·4914	8·1156	8·7399	9·3642	9·9885	10·6128	11·2370	11·8613
200	12·4856	13·1099	13·7342	14·3584	14·9827	15·6070	16·2313	16·8555	17·4798	18·1041
300	18·7284	19·3527	19·9769	20·6012	21·2255	21·8498	22·4741	23·0983	23·7226	24·3469
400	24·9712	25·5955	26·2197	26·8440	27·4683	28·0926	28·7169	29·3411	29·9654	30·5897
500	31·2140	31·8383	32·4625	33·0868	33·7111	34·3354	34·9597	35·5839	36·2082	36·8325
600	37·4568	38·0811	38·7053	39·3296	39·9539	40·5782	41·2025	41·8267	42·4510	43·0753
700	43·6996	44·3239	44·9481	45·5724	46·1967	46·8210	47·4453	48·0695	48·6938	49·3181
800	49·9424	50·5666	51·1909	51·8152	52·4395	53·0638	53·6880	54·3123	54·9366	55·5609
900	56·1852	56·8094	57·4337	58·0580	58·6823	59·3066	59·9308	60·5551	61·1794	61·8037
1000	62·4280	63·0522	63·6765	64·3008	64·9251	65·5494	66·1736	66·7979	67·4222	68·0465
1100	68·6708	69·2950	69·9193	70·5436	71·1679	71·7922	72·4164	73·0407	73·6650	74·2893
1200	74·9136	75·5378	76·1621	76·7864	77·4107	78·0350	78·6592	79·2835	79·9078	80·5321
1300	81·1563	81·7806	82·4049	83·0292	83·6535	84·2777	84·9020	85·5263	86·1506	86·7749
1400	87·3991	88·0234	88·6477	89·2720	89·8963	90·5205	91·1448	91·7691	92·3934	93·0177
1500	93·6419	94·2662	94·8905	95·5148	96·1391	96·7633	97·3876	98·0119	98·6362	99·2605
1600	99·8847	100·509	101·133	101·758	102·382	103·006	103·630	104·255	104·879	105·503
1700	106·128	106·752	107·376	108·000	108·625	109·249	109·873	110·497	111·122	111·746
1800	112·370	112·995	113·619	114·243	114·867	115·492	116·116	116·740	117·365	117·989
1900	118·613	119·237	119·862	120·486	121·110	121·735	122·359	122·983	123·607	124·232
2000	124·856	125·480	126·104	126·729	127·353	127·977	128·602	129·226	129·850	130·474
2100	131·099	131·723	132·347	132·972	133·596	134·220	134·844	135·469	136·093	136·717
2200	137·342	137·966	138·590	139·214	139·839	140·463	141·087	141·711	142·336	142·960
2300	143·584	144·209	144·833	145·457	146·081	146·706	147·330	147·954	148·579	149·203
2400	149·827	150·451	151·076	151·700	152·324	152·949	153·573	154·197	154·821	155·446
2500	156·070	156·694	157·318	157·943	158·567	159·191	159·816	160·440	161·064	161·688
2600	162·313	162·937	163·561	164·186	164·810	165·434	166·058	166·683	167·307	167·931
2700	168·555	169·180	169·804	170·428	171·053	171·677	172·301	172·925	173·550	174·174
2800	174·798	175·423	176·047	176·671	177·295	177·920	178·544	179·168	179·793	180·417
2900	181·041	181·665	182·290	182·914	183·538	184·162	184·787	185·411	186·035	186·660
3000	187·284	187·908	188·532	189·157	189·781	190·405	191·030	191·654	192·278	192·902
3100	193·527	194·151	194·775	195·400	196·024	196·648	197·272	197·897	198·521	199·145
3200	199·769	200·394	201·018	201·642	202·267	202·891	203·515	204·139	204·764	205·388
3300	206·012	206·637	207·261	207·885	208·509	209·134	209·758	210·382	211·007	211·631
3400	212·255	212·879	213·504	214·128	214·752	215·376	216·001	216·625	217·249	217·874
3500	218·498	219·122	219·746	220·371	220·995	221·619	222·244	222·868	223·492	224·116
3600	224·741	225·365	225·989	226·613	227·238	227·862	228·486	229·111	229·735	230·359
3700	230·983	231·608	232·232	232·856	233·481	234·105	234·729	235·353	235·978	236·602
3800	237·226	237·851	238·475	239·099	239·723	240·348	240·972	241·596	242·220	242·845
3900	243·469	244·093	244·718	245·342	245·966	246·590	247·215	247·839	248·463	249·088
4000	249·712	250·336	250·960	251·585	252·209	252·833	253·458	254·082	254·706	255·330
4100	255·955	256·579	257·203	257·827	258·452	259·076	259·700	260·325	260·949	261·573
4200	262·197	262·822	263·446	264·070	264·695	265·319	265·943	266·567	267·192	267·816
4300	268·440	269·065	269·689	270·313	270·937	271·562	272·186	272·810	273·434	274·059
4400	274·683	275·307	275·932	276·556	277·180	277·804	278·429	279·053	279·677	280·302
4500	280·926	281·550	282·174	282·799	283·423	284·047	284·672	285·296	285·920	286·544
4600	287·169	287·793	288·417	289·041	289·666	290·290	290·914	291·539	292·163	292·787
4700	293·411	294·036	294·660	295·284	295·909	296·533	297·157	297·781	298·406	299·030
4800	299·654	300·278	300·903	301·527	302·151	302·776	303·400	304·024	304·648	305·273
4900	305·897	306·521	307·146	307·770	308·394	309·018	309·643	310·267	310·891	311·516

(53 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 53ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 53 Continued)

kg/m³ / கி.கி/மீ³ / lb/ft³	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	ඝන අඩියට රාත්තල්				கன அடிக்கு இறாத்தல்				pounds per cubic foot	
5000	312·140	312·764	313·388	314·013	314·637	315·261	315·885	316·510	317·134	317·758
5100	318·383	319·007	319·631	320·255	320·880	321·504	322·128	322·753	323·377	324·001
5200	324·625	325·250	325·874	326·498	327·123	327·747	328·371	328·995	329·620	330·244
5300	330·868	331·492	332·117	332·741	333·365	333·990	334·614	335·238	335·862	336·487
5400	337·111	337·735	338·360	338·984	339·608	340·232	340·857	341·481	342·105	342·730
5500	343·354	343·978	344·602	345·227	345·851	346·475	347·099	347·724	348·348	348·972
5600	349·597	350·221	350·845	351·469	352·094	352·718	353·342	353·967	354·591	355·215
5700	355·839	356·464	357·088	357·712	358·336	358·961	359·585	360·209	360·834	361·458
5800	362·082	362·706	363·331	363·955	364·579	365·204	365·828	366·452	367·076	367·701
5900	368·325	368·949	369·574	370·198	370·822	371·446	372·071	372·695	373·319	373·943
6000	374·568	375·192	375·816	376·441	377·065	377·689	378·313	378·938	379·562	380·186
6100	380·811	381·435	382·059	382·683	383·308	383·932	384·556	385·181	385·805	386·429
6200	387·053	387·678	388·302	388·926	389·550	390·175	390·799	391·423	392·048	392·672
6300	393·296	393·920	394·545	395·169	395·793	396·418	397·042	397·666	393·290	398·915
6400	399·539	400·163	400·788	401·412	402·036	402·660	403·285	403·909	404·533	405·157
6500	405·782	406·406	407·030	407·655	408·279	408·903	409·527	410·152	410·776	411·400
6600	412·025	412·649	413·273	413·897	414·522	415·146	415·770	416·394	417·019	417·643
6700	418·267	418·892	419·516	420·140	420·764	421·389	422·013	422·637	423·262	423·886
6800	424·510	425·134	425·759	426·383	427·007	427·632	428·256	428·880	429·504	430·129
6900	430·753	431·377	432·001	432·626	433·250	433·874	434·499	435·123	435·747	436·371
7000	436·996	437·620	438·244	438·869	439·493	440·117	440·741	441·366	441·990	442·614
7100	443·239	443·863	444·487	445·111	445·736	446·360	446·984	447·608	448·233	448·857
7200	449·481	450·106	450·730	451·354	451·978	452·603	453·227	453·851	454·476	455·100
7300	455·724	456·348	456·973	457·597	458·221	458·846	459·470	460·094	460·718	461·343
7400	461·967	462·591	463·215	463·840	464·464	465·088	465·713	466·337	466·961	467·585
7500	468·210	468·834	469·458	470·083	470·707	471·331	471·955	472·580	473·204	473·828
7600	474·453	475·077	475·701	476·325	476·950	477·574	478·198	478·822	479·447	480·071
7700	480·695	481·320	481·944	482·568	483·192	483·817	484·441	485·065	485·690	486·314
7800	486·938	487·562	488·187	488·811	489·435	490·059	490·684	491·308	491·932	492·557
7900	493·181	493·805	494·429	495·054	495·678	496·302	496·927	497·551	498·175	498·799
8000	499·424	500·048	500·672	501·297	501·921	502·545	503·169	503·794	504·418	505·042
8100	505·666	506·291	506·915	507·539	508·164	508·788	509·412	510·036	510·661	511·285
8200	511·909	512·534	513·158	513·782	514·406	515·031	515·655	516·279	516·904	517·528
8300	518·152	518·776	519·401	520·025	520·649	521·273	521·898	522·522	523·146	523·771
8400	524·395	525·019	525·643	526·268	526·892	527·516	528·141	528·765	529·389	530·013
8500	530·638	531·262	531·886	532·511	533·135	533·759	534·383	535·008	535·632	536·256
8600	536·880	537·505	538·129	538·753	539·378	540·002	540·626	541·250	541·875	542·499
8700	543·123	543·748	544·372	544·996	545·620	546·245	546·869	547·493	548·117	548·742
8800	549·366	549·990	550·615	551·239	551·863	552·487	553·112	553·736	554·360	554·985
8900	555·609	556·233	556·857	557·482	558·106	558·730	559·355	559·979	560·603	561·227
9000	561·852	562·476	563·100	563·724	564·349	564·973	565·597	566·222	566·846	567·470
9100	568·094	568·719	569·343	569·967	570·592	571·216	571·840	572·464	573·089	573·713
9200	574·337	574·962	575·586	576·210	576·834	577·459	578·083	578·707	579·331	579·956
9300	580·580	581·204	581·829	582·453	583·077	583·701	584·326	584·950	585·574	586·199
9400	586·823	587·447	588·071	588·696	589·320	589·944	590·569	591·193	591·817	592·441
9500	593·066	593·690	594·314	594·938	595·563	596·187	596·811	597·436	598·060	598·684
9600	599·308	599·933	600·557	601·181	601·806	602·430	603·054	603·678	604·303	604·927
9700	605·551	606·176	606·800	607·424	608·048	608·673	609·297	609·921	610·545	611·170
9800	611·794	612·418	613·043	613·667	614·291	614·915	615·540	616·164	616·788	617·413
9900	618·037	618·661	619·285	619·910	620·534	621·158	621·782	622·407	623·031	623·655
10000	624·280	—	—	—	—	—	—	—	—	—

54 වැනි වගුව அட்டவணை 54 TABLE 54

සනත්වය: එ.රා. ගැලුම්ට රාත්තල් මිලි ලීටරයට ග්‍රෑම් වලට
පදනම: රාත්තල් 1 = ග්‍රෑම් 453.592 37
එ.රා. ගැලුම් 1 = ලීටර 4.546 09

அடர்த்தி : ஐக்கிய இராச்சியக் கலனுக்கு இறுத்தல் என்பதிலிருந்து மில்லி லீற்றருக்கு கிராம் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 இறுத்தல் = 453.592 37g
1 ஐக். இரா கலன் = 4.546 09 லீற்றர்

Density: Pounds per UK gallon to grammes per millilitre
Basis: 1 lb = 453.592 37 g
1 UK gal = 4.546 09 litres

රා/එ.රා.ගැ. இறு/ஐ.இ.க. lb/UKgal	0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9
	මිලි ලීටරයට ග්‍රෑම්			மில்லிலீற்றருக்கு கிராம்			grammes per millilitre			
0	—	0.009978	0.019955	0.029933	0.039911	0.049888	0.059866	0.069843	0.079821	0.089799
1	0.099776	0.109754	0.119732	0.129709	0.139687	0.149665	0.159642	0.169620	0.179597	0.189575
2	0.199553	0.209530	0.219508	0.229486	0.239463	0.249441	0.259419	0.269396	0.279374	0.289351
3	0.299329	0.309307	0.319284	0.329262	0.339240	0.349217	0.359195	0.369197	0.379150	0.389128
4	0.399105	0.409083	0.419061	0.429038	0.439016	0.448994	0.458971	0.468949	0.478927	0.488904
5	0.498882	0.508860	0.518837	0.528815	0.538792	0.548770	0.558748	0.568725	0.578703	0.588681
6	0.598658	0.608636	0.618614	0.628591	0.638569	0.648546	0.658524	0.668502	0.678479	0.688457
7	0.698435	0.708412	0.718390	0.728368	0.738345	0.748323	0.758300	0.768278	0.778256	0.788233
8	0.798211	0.808189	0.818166	0.828144	0.838122	0.848099	0.858077	0.868054	0.878032	0.888010
9	0.897987	0.907965	0.917943	0.927920	0.937898	0.947876	0.957853	0.967837	0.977808	0.987786
10	0.997764	1.00774	1.01772	1.02770	1.03767	1.04765	1.05763	1.06761	1.07758	1.08756
11	1.09754	1.10752	1.11750	1.12747	1.13745	1.14743	1.15741	1.16738	1.17736	1.18734
12	1.19732	1.20729	1.21727	1.22725	1.23723	1.24720	1.25718	1.26716	1.27714	1.28712
13	1.29709	1.30707	1.31705	1.32703	1.33700	1.34698	1.35696	1.36694	1.37691	1.38689
14	1.39687	1.40685	1.41682	1.42680	1.43678	1.44676	1.45674	1.44671	1.47669	1.48667
15	1.49665	1.50662	1.51660	1.52658	1.53656	1.54653	1.55651	1.56649	1.57647	1.58644
16	1.59642	1.60640	1.61638	1.62635	1.63633	1.64631	1.65629	1.66627	1.67624	1.68622
17	1.69620	1.70618	1.71615	1.72613	1.73611	1.74609	1.75606	1.76604	1.77602	1.78500
18	1.79597	1.80595	1.81595	1.82591	1.83589	1.84586	1.85584	1.86582	1.87580	1.88577
19	1.89575	1.90573	1.91571	1.92568	1.93566	1.94564	1.95562	1.96559	1.97557	1.98555
20	1.99553									

55 වැනි වගුව அட்டவணை 55 TABLE 55

සනත්වය: මිලි ලීටරයට ග්‍රෑම් එ.රා. ගැලුමට රාත්තල් වලට
පදනම: රාත්තල් 1 = ග්‍රෑම් 453.592 37
එ.රා. ගැලුම 1 = ලීටර 4.546 09

அடர்த்தி : மில்லிலீற்றருக்கு கிராம் என்பதிலிருந்து ஐக். இரா. கலனுக்கு இருத்தல் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 இருத்தல் = 453.592 37g
1 ஐக். இரா. கலன் = 4.546 09 லீற்றர்

Density: Grammes per millilitre to pounds per UK gallon
Basis: 1 lb = 453.592 37 g
1 UK gal. = 4.546 09 litres

ග්‍රෑ/මි.ලී. இரா/மி.லீ. g/ml	00	00·1	00·2	00·3	00·4	00·5	00·6	00·7	00·8	00·9
	එ.රා. ගැලුමට රාත්තල් ஐக். இரா. கலனுக்கு இருத்தல் pounds per U.K. gallon									
0.0	—	0.1002	0.2004	0.3007	0.4009	0.5011	0.6013	0.7016	0.8018	0.9020
0.1	1.0022	1.1025	1.2027	1.3029	1.4031	1.5034	1.6036	1.7038	1.8040	1.9043
0.2	2.0045	2.1047	2.2049	2.3052	2.4054	2.5056	2.6058	2.7061	2.8063	2.9065
0.3	3.0067	3.1069	3.2072	3.3074	3.4076	3.5078	3.6081	3.7083	3.8085	3.9087
0.4	4.0090	4.1092	4.2094	4.3096	4.4099	4.5101	4.6103	4.7105	4.8108	4.9110
0.5	5.0112	5.1114	5.2117	5.3119	5.4121	5.5123	5.6126	5.7128	5.8130	5.9132
0.6	6.0134	6.1137	6.2139	6.3141	6.4143	6.5146	6.6148	6.7150	6.8152	6.9155
0.7	7.0157	7.1159	7.2161	7.3164	7.4166	7.5168	7.6170	7.7173	7.8175	7.9177
0.8	8.0179	8.1182	8.2184	8.3186	8.4188	8.5191	8.6193	8.7195	8.7197	8.7199
0.9	9.0202	9.1204	9.2206	9.3208	9.4211	9.5213	9.6215	9.7217	9.8220	9.9222
1.0	10.0224	10.1226	10.2229	10.3231	10.4233	10.5235	10.6238	10.7240	10.8242	10.9244
1.1	11.0247	11.1249	11.2251	11.3253	11.4256	11.5258	11.6260	11.7262	11.8264	11.9267
1.2	12.0269	12.1271	12.2273	12.3276	12.4278	12 5280	12.6282	12.7285	12.8287	12.9289
1.3	13.0291	12.1294	13.2296	13.3298	13.4300	13.5303	13.6305	13.7307	13.8309	13.9312
1.4	14.0314	14.1316	14.2318	14.3321	14.4323	14.5325	14.6327	14.7329	14.8332	14.9334
1.5	15.0336	15.1338	15.2341	15.3343	15.4345	15.5347	15.6350	15.7352	15.8354	15.9356
1.6	16.0359	16.1361	16.2363	16.3365	16.4368	16.5370	16.6372	16.7374	16.8377	16.9379
1.7	17.0381	17.1383	17.2386	17.3388	17.4390	17.5392	17.6394	17.7397	17.8399	17.9401
1.8	18.0403	18.1406	18.2408	18.3410	18.4412	18.5415	18.6417	18.7419	18.8421	18.9424
1.9	19.0426	19.1428	19.2430	19.3433	19.4435	19.5437	19.6439	19.7442	19.8444	19.9446
2.0	20.0048									

56 වැනි වගුව அட்டவணை 56 TABLE 56

බලය: කිලෝග්‍රෑම් බල නිව්ටන් වලට.
පදනම: කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන් 9.806 65

விசை : கிலோகிராம் விசையிலிருந்து நியூற்றனுக்கு
அடிப்படை : *1kgf = 9.806 65N*

Force: Kilogrammes force to newtons
Basis: 1 kgf = 9.806 65 N

කි.ග්‍රෑ.බ. இ.கிரா.வி. kgf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		නිව්ටන්				நியூற்றன்			newtons	
0	0·00000	9·80665	19·6133	29·4200	39·2266	49·0333	58·8399	68·6466	78·4532	88·2599
10	98·0665	107·873	117·680	127·486	137·293	147·100	156·906	166·713	176·520	186·326
20	196·133	205·940	215·746	225·553	235·360	245·166	254·973	264·780	274·586	284·393
30	294·200	304·006	313·813	323·619	333·426	343·233	353·039	362·846	372·653	382·459
40	392·266	402·073	411·879	421·686	431·493	441·299	451·106	460·913	470·719	480·526
50	490·333	500·139	509·946	519·752	529·559	539·366	549·172	558·979	568·786	578·592
60	588·399	598·206	608·012	617·819	627·626	637·432	647·239	657·046	666·852	676·659
70	686·466	696·272	706·079	715·885	725·692	735·499	745·305	755·112	764·919	774·725
80	784·532	794·339	804·145	813·952	823·759	833·565	843·372	853·179	862·985	872·792
90	882·599	892·405	902·212	912·018	921·825	931·632	941·438	951·245	961·052	970·858
100	980·665	990·472	1000·28	1010·08	1019·89	1029·70	1039·50	1049·31	1059·12	1068·92
110	1078·73	1088·54	1098·34	1108·15	1117·96	1127·76	1137·57	1147·38	1157·18	1166·99
120	1176·80	1186·60	1196·41	1206·22	1216·02	1225·83	1235·64	1245·44	1255·25	1265·06
130	1274·86	1284·67	1294·48	1304·28	1314·09	1323·90	1333·70	1343·51	1353·32	1363·12
140	1372·93	1382·74	1392·54	1402·35	1412·16	1421·96	1431·77	1441·58	1451·38	1461·19
150	1471·00	1480·80	1490·61	1500·42	1510·22	1520·03	1529·84	1539·64	1549·45	1559·26
160	1569·06	1578·87	1588·68	1598·48	1608·29	1618·10	1627·90	1637·71	1647·52	1657·32
170	1667·13	1676·94	1686·74	1696·55	1706·36	1716·16	1725·97	1735·78	1745·58	1755·39
180	1765·20	1775·00	1784·81	1794·62	1804·42	1814·23	1824·04	1833·84	1843·65	1853·46
190	1863·26	1873·07	1882·88	1892·68	1902·49	1912·30	1922·10	1931·91	1941·72	1951·52
200	1961·33	1971·14	1980·94	1990·75	2000·56	2010·36	2020·17	2029·98	2039·78	2049·59
210	2059·40	2069·20	2079·01	2088·82	2098·62	2108·43	2118·24	2128·04	2137·85	2147·66
220	2157·46	2167·27	2177·08	2186·88	2196·69	2206·50	2216·30	2226·11	2235·92	2245·72
230	2255·53	2265·34	2275·14	2284·95	2294·76	2304·56	2314·37	2324·18	2333·98	2343·79
240	2353·60	2363·40	2373·21	2383·02	2392·82	2402·63	2412·44	2422·24	2432·05	2441·86
250	2451·66	2461·47	2471·28	2481·08	2490·89	2500·70	2510·50	2520·31	2530·12	2539·92
260	2549·73	2559·54	2569·34	2579·15	2588·96	2598·76	2608·57	2618·38	2628·18	2637·99
270	2647·80	2657·60	2667·41	2677·22	2687·02	2696·83	2706·64	2716·44	2726·25	2736·06
280	2745·86	2755·67	2765·48	2775·28	2785·09	2794·90	2804·70	2814·51	2824·32	2834·12
290	2843·93	2853·74	2863·54	2873·35	2883·16	2892·96	2902·77	2912·58	2922·38	2932·19
300	2942·00	2951·80	2961·61	2971·41	2981·22	2991·03	3000·83	3010·64	3020·45	3030·25
310	3040·06	3049·87	3059·67	3069·48	3079·29	3089·09	3098·90	3108·71	3118·51	3128·32
320	3138·13	3147·93	3157·74	3167·55	3177·35	3187·16	3196·97	3206·77	3216·58	3226·39
330	3236·19	3246·00	3255·81	3265·61	3275·42	3285·23	3295·03	3304·84	3314·65	3324·45
340	3334·26	3344·07	3353·87	3363·68	3373·49	3383·29	3393·10	3402·91	3412·71	3422·52
350	3432·33	3442·13	3451·94	3461·75	3471·55	3481·36	3491·17	3500·97	3510·78	3520·59
360	3530·39	3540·20	3550·01	3559·81	3569·62	3579·43	3589·23	3599·04	3608·85	3618·65
370	3628·46	3638·27	3648·07	3657·88	3667·69	3677·49	3687·30	3697·11	3706·91	3716·72
380	3726·53	3736·33	3746·14	3755·95	3765·75	3775·56	3785·37	3795·17	3804·98	3814·79
390	3824·59	3834·40	3844·21	3854·01	3863·82	3873·63	3883·43	3893·24	3903·05	3912·85
400	3922·66	3932·47	3942·27	3952·08	3961·89	3971·69	3981·50	3991·31	4001·11	4010·92
410	4020·73	4030·53	4040·34	4050·15	4059·95	4069·76	4079·57	4089·37	4099·18	4108·99
420	4118·79	4128·60	4138·41	4148·21	4158·02	4167·83	4177·63	4187·44	4197·25	4207·05
430	4216·86	4226·67	4236·47	4246·28	4256·09	4265·89	4275·70	4285·51	4295·31	4305·12
440	4314·93	4324·73	4334·54	4344·35	4354·15	4363·96	4373·77	4383·57	4393·38	4403·19
450	4412·99	4422·80	4432·61	4442·41	4452·22	4462·03	4471·83	4481·64	4491·45	4501·25
460	4511·06	4520·87	4530·67	4540·48	4550·29	4560·09	4569·90	4579·71	4589·51	4599·32
470	4609·13	4618·93	4628·74	4638·55	4648·35	4658·16	4667·97	4677·77	4687·58	4697·39
480	4707·19	4717·00	4726·81	4736·61	4746·42	4756·23	4766·03	4775·84	4785·65	4795·45
490	4805·26	4815·07	4824·87	4834·68	4844·49	4854·29	4864·10	4873·91	4883·71	4893·52

(56 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 56ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 56 Continued)

kg. கி.கி.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	නිව්ටන්				நியூற்றன்				newtons	
500	4903·33	4913·13	4922·94	4932·74	4942·55	4952·36	4962·16	4971·97	4981·78	4991·58
510	5001·39	5011·20	5021·00	5030·81	5040·62	5050·42	5060·23	5070·04	5079·84	5089·65
520	5099·46	5109·26	5119·07	5128·88	5138·68	5148·49	5158·30	5168·10	5177·91	5187·72
530	5197·52	5207·33	5217·14	5226·94	5236·75	5246·56	5256·36	5266·17	5275·98	5285·78
540	5295·59	5305·40	5315·20	5325·01	5334·82	5344·62	5354·43	5364·24	5374·04	5383·85
550	5393·66	5403·46	5413·27	5423·08	5432·88	5442·69	5452·50	5462·30	5472·11	5481·92
560	5491·72	5501·53	5511·34	5521·14	5530·95	5540·76	5550·56	5560·37	5570·18	5579·98
570	5589·79	5599·60	5609·40	5619·21	5629·02	5638·82	5648·63	5658·44	5668·24	5678·05
580	5687·86	5697·66	5707·47	5717·28	5727·08	5736·89	5746·70	5756·50	5766·31	5776·12
590	5785·92	5795·73	5805·54	5815·34	5825·15	5834·96	5844·76	5854·57	5864·38	5874·18
600	5883·99	5893·80	5903·60	5913·41	5923·22	5933·02	5942·83	5952·64	5962·44	5972·25
610	5982·06	5991·86	6001·67	6011·48	6021·28	6031·09	6040·90	6050·70	6060·51	6070·32
620	6080·12	6089·93	6099·74	6109·54	6119·35	6129·16	6138·96	6148·77	6158·58	6168·38
630	6178·19	6188·00	6197·80	6207·61	6217·42	6227·22	6237·03	6246·84	6256·64	6266·45
640	6276·26	6286·06	6295·87	6305·68	6315·48	6325·29	6335·10	6344·90	6354·71	6364·52
650	6374·32	6384·13	6393·94	6403·74	6413·55	6423·36	6433·16	6442·97	6452·78	6462·58
660	6472·39	6482·20	6492·00	6501·81	6511·62	6521·42	6531·23	6541·04	6550·84	6560·65
670	6570·46	6580·26	6590·07	6599·88	6609·68	6619·49	6629·30	6639·10	6648·91	6658·72
680	6668·52	6678·33	6688·14	6697·94	6707·75	6717·56	6727·36	6737·17	6746·98	6756·78
690	6766·59	6776·40	6786·20	6796·01	6805·82	6815·62	6825·43	6835·24	6845·04	6854·85
700	6864·66	6874·46	6884·27	6894·07	6903·88	6913·69	6923·49	6933·30	6943·11	6952·91
710	6962·72	6972·53	6982·33	6992·14	7001·95	7011·75	7021·56	7031·37	7041·17	7050·98
720	7060·79	7070·59	7080·40	7090·21	7100·01	7109·82	7119·63	7129·43	7139·24	7149·05
730	7158·85	7168·66	7178·47	7188·27	7198·08	7207·89	7217·69	7227·50	7237·31	7247·11
740	7256·92	7266·73	7276·53	7286·34	7296·15	7305·95	7315·76	7325·57	7335·37	7345·18
750	7354·99	7364·79	7374·60	7384·41	7394·21	7404·02	7413·83	7423·63	7433·44	7443·25
760	7453·05	7462·86	7472·67	7482·47	7492·28	7502·09	7511·89	7521·70	7531·51	7541·31
770	7551·12	7560·93	7570·73	7580·54	7590·35	7600·15	7609·96	7619·77	7629·57	7639·38
780	7649·19	7658·99	7668·80	7678·61	7688·41	7698·22	7708·03	7717·83	7727·64	7737·45
790	7747·25	7757·06	7766·87	7776·67	7786·48	7796·29	7806·09	7815·90	7825·71	7835·51
800	7845·32	7855·13	7864·93	7874·74	7884·55	7894·35	7904·16	7913·97	7923·77	7933·58
810	7943·39	7953·19	7963·00	7972·81	7982·61	7992·42	8002·23	8012·03	8021·84	8031·65
820	8041·45	8051·26	8061·07	8070·87	8080·68	8090·49	8100·29	8110·10	8119·91	8129·71
830	8139·52	8149·33	8159·13	8168·94	8178·75	8188·55	8198·36	8208·17	8217·97	8227·78
840	8237·59	8247·39	8257·20	8267·01	8276·81	8286·62	8296·43	8306·23	8316·04	8325·85
850	8335·65	8345·46	8355·27	8365·07	8374·88	8384·69	8394·49	8404·30	8414·11	8423·91
860	8433·72	8443·53	8453·33	8463·14	8472·95	8482·75	8492·56	8502·37	8512·17	8521·98
870	8531·79	8541·59	8551·40	8561·21	8571·01	8580·82	8590·63	8600·43	8610·24	8620·05
880	8629·85	8639·66	8649·47	8659·27	8669·08	8678·89	8688·69	8698·50	8708·31	8718·11
890	8727·92	8737·73	8747·53	8757·34	8767·15	8776·95	8786·76	8796·57	8806·37	8816·18
900	8825·99	8835·79	8845·60	8855·40	8865·21	8875·02	8884·82	8894·63	8904·44	8914·24
910	8924·05	8933·86	8943·66	8953·47	8963·28	8973·08	8982·89	8992·70	9002·50	9012·31
920	9022·12	9031·92	9041·73	9051·54	9061·34	9071·15	9080·96	9090·76	9100·57	9110·38
930	9120·18	9129·99	9139·80	9149·60	9159·41	9169·22	9179·02	9188·83	9198·64	9208·44
940	9218·25	9228·06	9237·86	9247·67	9257·48	9267·28	9277·09	9286·90	9296·70	9306·51
950	9316·32	9326·12	9335·93	9345·74	9355·54	9365·35	9375·16	9384·96	9394·77	9404·58
960	9414·38	9424·19	9434·00	9443·80	9453·61	9463·42	9473·22	9483·03	9492·84	9502·64
970	9512·45	9522·26	9532·06	9541·87	9551·68	9561·48	9571·29	9581·10	9590·90	9600·71
980	9610·52	9620·32	9630·13	9639·94	9649·74	9659·55	9669·36	9679·16	9688·97	9698·78
990	9708·58	9718·39	9728·20	9738·00	9747·81	9757·62	9767·42	9777·23	9787·04	9796·84
1000	9806·65	—	—	—	—	—	—	—	—	—

57 වැනි වගුව அட்டவணை 57 TABLE 57

බලය: නිව්ටන් කිලෝග්‍රෑම් බලවලට
පදනම: කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන් 9.806 65

விசை : நியூற்றனில் இருந்து கிலோகிராம் விசைக்கு
அடிப்படை: *1kgf = 9.806 65N*

Force: Newtons to kilogrammes force
Basis: 1 kgf = 9.806 65 N

නි. நியூற். newtons	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝග්‍රෑම් බල				கிலோகிராம் விசை				kilogrammes force	
0	0·00000	0·10197	0·20394	0·30591	0·40789	0·50986	0·61183	0·71380	0·81577	0·91774
10	1·01972	1·12169	1·22366	1·32563	1·42760	1·52957	1·63155	1·73352	1·83549	1·93746
20	2·03943	2·14140	2·24338	2·34535	2·44732	2·54929	2·65126	2·75323	2·85521	2·95718
30	3·05915	3·16112	3·26309	3·36506	3·46704	3·56901	3·67098	3·77295	3·87492	3·97689
40	4·07886	4·18084	4·28281	4·38478	4·48675	4·58872	4·69069	4·79267	4·89464	4·99661
50	5·09858	5·20055	5·30252	5·40450	5·50647	5·60844	5·71041	5·81238	5·91435	6·01633
60	6·11830	6·22027	6·32224	6·42421	6·52618	6·62816	6·73013	6·83210	6·93407	7·03604
70	7·13801	7·23999	7·34196	7·44393	7·54590	7·64787	7·74984	7·85181	7·95379	8·05576
80	8·15773	8·25970	8·36167	8·46364	8·56562	8·66759	8·76956	8·87153	8·97350	9·07547
90	9·17745	9·27942	9·38139	9·48336	9·58533	9·68730	9·78928	9·89125	9·99322	10·0952
100	10·1972	10·2991	10·4011	10·5031	10·6050	10·7070	10·8090	10·9110	11·0129	11·1149
110	11·2169	11·3188	11·4208	11·5228	11·6248	11·7267	11·8287	11·9307	12·0327	12·1346
120	12·2366	12·3386	12·4405	12·5425	12·6445	12·7465	12·8484	12·9504	13·0524	13·1543
130	13·2563	13·3583	13·4603	13·5622	13·6642	13·7662	13·8681	13·9701	14·0721	14·1741
140	14·2760	14·3780	14·4800	14·5819	14·6839	14·7859	14·8879	14·9898	15·0918	15·1938
150	15·2957	15·3977	15·4997	15·6017	15·7036	15·8056	15·9076	16·0095	16·1115	16·2135
160	16·3155	16·4174	16·5194	16·6214	16·7233	16·8253	16·9273	17·0293	17·1312	17·2332
170	17·3352	17·4371	17·5391	17·6411	17·7431	17·8450	17·9470	18·0490	18·1509	18·2529
180	18·3549	18·4569	18·5588	18·6608	18·7628	18·8647	18·9667	19·0687	19·1707	19·2726
190	19·3746	19·4766	19·5786	19·6805	19·7825	19·8845	19·9864	20·0884	20·1904	20·2924
200	20·3943	20·4963	20·5983	20·7002	20·8022	20·9042	21·0062	21·1081	21·2101	21·3121
210	21·4140	21·5160	21·6180	21·7200	21·8219	21·9239	22·0259	22·1278	22·2298	22·3318
220	22·4338	22·5357	22·6377	22·7397	22·8416	22·9436	23·0456	23·1476	23·2495	23·3515
230	23·4535	23·5554	23·6574	23·7594	23·8614	23·9633	24·0653	24·1673	24·2692	24·3712
240	24·4732	24·5752	24·6771	24·7791	24·8811	24·9830	25·0850	25·1870	25·2890	25·3909
250	25·4929	25·5949	25·6968	25·7988	25·9008	26·0028	26·1047	26·2067	26·3087	26·4106
260	26·5126	26·6146	26·7166	26·8185	26·9205	27·0225	27·1245	27·2264	27·3284	27·4304
270	27·5323	27·6343	27·7363	27·8383	27·9402	28·0422	28·1442	28·2461	28·3481	28·4501
280	28·5521	28·6540	28·7560	28·8580	28·9599	29·0619	29·1639	29·2659	29·3678	29·4698
290	29·5718	29·6737	29·7757	29·8777	29·9797	30·0816	30·1836	30·2856	30·3875	30·4895
300	30·5915	30·6935	30·7954	30·8974	30·9994	31·1013	31·2033	31·3053	31·4073	31·5092
310	31·6112	31·7132	31·8151	31·9171	32·0191	32·1211	32·2230	32·3250	32·4270	32·5289
320	32·6309	32·7329	32·8349	32·9368	33·0388	33·1408	33·2427	33·3447	33·4467	33·5487
330	33·6506	33·7526	33·8546	33·9565	34·0585	34·1605	34·2625	34·3644	34·4664	34·5684
340	34·6704	34·7723	34·8743	34·9763	35·0782	35·1802	35·2822	35·3842	35·4861	35·5881
350	35·6901	35·7920	35·8940	35·9960	36·0980	36·1999	36·3019	36·4039	36·5058	36·6078
360	36·7098	36·8118	36·9137	37·0157	37·1177	37·2196	37·3216	37·4236	37·5256	37·6275
370	37·7295	37·8315	37·9334	38·0354	38·1374	38·2394	38·3413	38·4433	38·5453	38·6472
380	38·7492	38·8512	38·9532	39·0551	39·1571	39·2591	39·3610	39·4630	39·5650	39·6670
390	39·7689	39·8709	39·9729	40·0748	40·1768	40·2788	40·3808	40·4827	40·5847	40·6867
400	40·7886	40·8906	40·9926	41·0946	41·1965	41·2985	41·4005	41·5024	41·6044	41·7064
410	41·8084	41·9103	42·0123	42·1143	42·2163	42·3182	42·4202	42·5222	42·6241	42·7261
420	42·8281	42·9301	43·0320	43·1340	43·2360	43·3379	43·4399	43·5419	43·6439	43·7458
430	43·8478	43·9498	44·0517	44·1537	44·2557	44·3577	44·4596	44·5616	44·6636	44·7655
440	44·8675	44·9695	45·0715	45·1734	45·2754	45·3774	45·4793	45·5813	45·6833	45·7853
450	45·8872	45·9892	46·0912	46·1931	46·2951	46·3971	46·4991	46·6010	46·7030	46·8050
460	46·9069	47·0089	47·1109	47·2129	47·3148	47·4168	47·5188	47·6207	47·7227	47·8247
470	47·9267	48·0286	48·1306	48·2326	48·3345	48·4365	48·5385	48·6405	48·7424	48·8444
480	48·9464	49·0483	49·1503	49·2523	49·3543	49·4562	49·5582	49·6602	49·7622	49·8641
490	49·9661	50·0681	50·1700	50·2720	50·3740	50·4760	50·5779	50·6799	50·7819	50·8838

(57 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 57ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 57 Continued)

ක්‍රියා. newtons	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝග්‍රෑම් බල				කිலோகிராம் விசை				kilogrammes force	
500	50·9858	51·0878	51·1898	51·2917	51·3937	51·4957	51·5976	51·6996	51·8016	51·9036
510	52·0055	52·1075	52·2095	52·3114	52·4134	52·5154	52·6174	52·7193	52·8213	52·9233
520	53·0252	53·1272	53·2292	53·3312	53·4331	53·5351	53·6371	53·7390	53·8410	53·9430
530	54·0450	54·1469	54·2489	54·3509	54·4528	54·5548	54·6568	54·7588	54·8607	54·9627
540	55·0647	55·1666	55·2686	55·3706	55·4726	55·5745	55·6765	55·7785	55·8804	55·9824
550	56·0844	56·1864	56·2883	56·3903	56·4923	56·5942	56·6962	56·7982	56·9002	57·0021
560	57·1041	57·2061	57·3081	57·4100	57·5120	57·6140	57·7159	57·8179	57·9199	58·0219
570	58·1238	58·2258	58·3278	58·4297	58·5317	58·6337	58·7357	58·8376	58·9396	59·0416
580	59·1435	59·2455	59·3475	59·4495	59·5514	59·6534	59·7554	59·8573	59·9593	60·0613
590	60·1633	60·2652	60·3672	60·4692	60·5711	60·6731	60·7751	60·8771	60·9790	61·0810
600	61·1830	61·2849	61·3869	61·4889	61·5909	61·6928	61·7948	61·8968	61·9987	62·1007
610	62·2027	62·3047	62·4066	62·5086	62·6106	62·7125	62·8145	62·9165	63·0185	63·1204
620	63·2224	63·3244	63·4263	63·5283	63·6303	63·7323	63·8342	63·9362	64·0382	64·1401
630	64·2421	64·3441	64·4461	64·5480	64·6500	64·7520	64·8540	64·9559	65·0579	65·1599
640	65·2618	65·3638	65·4658	65·5678	65·6697	65·7717	65·8737	65·9756	66·0776	66·1796
650	66·2816	66·3835	66·4855	66·5875	66·6894	66·7914	66·8934	66·9954	67·0973	67·1993
660	67·3013	67·4032	67·5052	67·6072	67·7092	67·8111	67·9131	68·0151	68·1170	68·2190
670	68·3210	68·4230	68·5249	68·6269	68·7289	68·8308	68·9328	69·0348	69·1368	69·2387
680	69·3407	69·4427	69·5446	69·6466	69·7486	69·8506	69·9525	70·0545	70·1565	70·2584
690	70·3604	70·4624	70·5644	70·6663	70·7683	70·8703	70·9722	71·0742	71·1762	71·2782
700	71·3801	71·4821	71·5841	71·6860	71·7880	71·8900	71·9920	72·0939	72·1959	72·2979
710	72·3999	72·5018	72·6038	72·7058	72·8077	72·9097	73·0117	73·1137	73·2156	73·3176
720	73·4196	73·5215	73·6235	73·7255	73·8275	73·9294	74·0314	74·1334	74·2353	74·3373
730	74·4393	74·5413	74·6432	74·7452	74·8472	74·9491	75·0511	75·1531	75·2551	75·3570
740	75·4590	75·5610	75·6629	75·7649	75·8669	75·9689	76·0708	76·1728	76·2748	76·3767
750	76·4787	76·5807	76·6827	76·7846	76·8866	76·9886	77·0905	77·1925	77·2945	77·3965
760	77·4984	77·6004	77·7024	77·8043	77·9063	78·0083	78·1103	78·2122	78·3142	78·4162
770	78·5181	78·6201	78·7221	78·8241	78·9260	79·0280	79·1300	79·2319	79·3339	79·4359
780	79·5379	79·6398	79·7418	79·8438	79·9458	80·0477	80·1497	80·2517	80·3536	80·4556
790	80·5576	80·6596	80·7615	80·8635	80·9655	81·0674	81·1694	81·2714	81·3734	81·4753
800	81·5773	81·6793	81·7812	81·8832	81·9852	82·0872	82·1891	82·2911	82·3931	82·4950
810	82·5970	82·6990	82·8010	82·9029	83·0049	83·1069	83·2088	83·3108	83·4128	83·5148
820	83·6167	83·7187	83·8207	83·9226	84·0246	84·1266	84·2286	84·3305	84·4325	84·5345
830	84·6364	84·7384	84·8404	84·9424	85·0443	85·1463	85·2483	85·3502	85·4522	85·5542
840	85·6562	85·7581	85·8601	85·9621	86·0640	86·1660	86·2680	86·3700	86·4719	86·5739
850	86·6759	86·7778	86·8798	86·9818	87·0838	87·1857	87·2877	87·3897	87·4917	87·5936
860	87·6956	87·7976	87·8995	88·0015	88·1035	88·2055	88·3074	88·4094	88·5114	88·6133
870	88·7153	88·8173	88·9193	89·0212	89·1232	89·2252	89·3271	89·4291	89·5311	89·6331
880	89·7350	89·8370	89·9390	90·0409	90·1429	90·2449	90·3469	90·4488	90·5508	90·6528
890	90·7547	90·8567	90·9587	91·0607	91·1626	91·2646	91·3666	91·4685	91·5705	91·6725
900	91·7745	91·8764	91·9784	92·0804	92·1823	92·2843	92·3863	92·4883	92·5902	92·6922
910	92·7942	92·8961	92·9981	93·1001	93·2021	93·3040	93·4060	93·5080	93·6099	93·7119
920	93·8139	93·9159	94·0178	94·1198	94·2218	94·3237	94·4257	94·5277	94·6297	94·7316
930	94·8336	94·9356	95·0376	95·1395	95·2415	95·3435	95·4454	95·5474	95·6494	95·7514
940	95·8533	95·9553	96·0573	96·1592	96·2612	96·3632	96·4652	96·5671	96·6691	96·7711
950	96·8730	96·9750	97·0770	97·1790	97·2809	97·3829	97·4849	97·5868	97·6888	97·7908
960	97·8928	97·9947	98·0967	98·1987	98·3006	98·4026	98·5046	98·6066	98·7085	98·8105
970	98·9125	99·0144	99·1164	99·2184	99·3204	99·4223	99·5243	99·6263	99·7282	99·8302
980	99·9322	100·034	100·136	100·238	100·340	100·442	100·544	100·646	100·748	100·850
990	100·952	101·054	101·156	101·258	101·360	101·462	101·564	101·666	101·768	101·870
1000	101·972	—	—	—	—	—	—	—	—	—

58 වැනි වගුව அட்டவணை 58 TABLE 58

බලය: රාත්තල් බල නිව්ටන් වලට
පදනම: රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන් 9.806 65

විසෙ இருத்தல் விசையில் இருந்து நியூற்றனுக்கு

அடிப்படை: 1 இரு.விசை = 0.453 592 37kgf
1kgf = 9.806 65N

Force: Pounds force to newtons
Basis: 1 lbf = 0.453 592 37 kgf
1 kgf = 9.806 65 N

රා.බ. இரு.வி. lbf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			නිව්ටන්			நியூற்றன்			newtons	
0	0·00000	4·44822	8·89644	13·3447	17·7929	22·2411	26·6893	31·1376	35·5858	40·0340
10	44·4822	48·9304	53·3787	57·8269	62·2751	66·7233	71·1715	75·6198	80·0680	84·5162
20	88·9644	93·4127	97·8609	102·309	106·757	111·206	115·654	120·102	124·550	128·998
30	133·447	137·895	142·343	146·791	151·240	155·688	160·136	164·584	169·032	173·481
40	177·929	182·377	186·825	191·274	195·722	200·170	204·618	209·066	213·515	217·963
50	222·411	226·859	231·308	235·756	240·204	244·652	249·100	253·549	257·997	262·445
60	266·893	271·342	275·790	280·238	284·686	289·134	293·583	298·031	302·479	306·927
70	311·376	315·824	320·272	324·720	329·168	333·617	338·065	342·513	346·961	351·410
80	355·858	360·306	364·754	369·202	373·651	378·099	382·547	386·995	391·444	395·892
90	400·340	404·788	409·236	413·685	418·133	422·581	427·029	431·477	435·926	440·374
100	444·822	449·270	453·719	458·167	462·615	467·063	471·511	475·960	480·408	484·856
110	489·304	493·753	498·201	502·649	507·097	511·545	515·994	520·442	524·890	529·338
120	533·787	538·235	542·683	547·131	551·579	556·028	560·476	564·924	569·372	573·821
130	578·269	582·717	587·165	591·613	596·062	600·510	604·958	609·406	613·855	618·303
140	622·751	627·199	631·647	636·096	640·544	644·992	649·440	653·889	658·337	662·785
150	667·233	671·681	676·130	680·578	685·026	689·474	693·923	698·371	702·819	707·267
160	711·715	716·164	720·612	725·060	729·508	733·957	738·405	742·853	747·301	751·749
170	756·198	760·646	765·094	769·542	773·991	778·439	782·887	787·335	791·783	796·232
180	800·680	805·128	809·576	814·025	818·473	822·921	827·369	831·817	836·266	840·714
190	845·162	849·610	854·059	858·507	862·955	867·403	871·851	876·300	880·748	885·196
200	889·644	894·093	898·541	902·989	907·437	911·885	916·334	920·782	925·230	929·678
210	934·127	938·575	943·023	947·471	951·919	956·368	960·816	965·264	969·712	974·161
220	978·609	983·057	987·505	991·953	996·402	1000·85	1005·30	1009·75	1014·19	1018·64
230	1023·09	1027·54	1031·99	1036·44	1040·88	1045·33	1049·78	1054·23	1058·68	1063·12
240	1067·57	1072·02	1076·47	1080·92	1085·37	1089·81	1094·26	1098·71	1103·16	1107·61
250	1112·06	1116·50	1120·95	1125·40	1129·85	1134·30	1138·74	1143·19	1147·64	1152·09
260	1156·54	1160·99	1165·43	1169·88	1174·33	1178·78	1183·23	1187·68	1192·12	1196·57
270	1201·02	1205·47	1209·92	1214·36	1218·81	1223·26	1227·71	1232·16	1236·61	1241·05
280	1245·50	1249·95	1254·40	1258·85	1263·29	1267·74	1272·19	1276·64	1281·09	1285·54
290	1289·98	1294·43	1298·88	1303·33	1307·78	1312·23	1316·67	1321·12	1325·57	1330·02
300	1334·47	1338·91	1343·36	1347·81	1352·26	1356·71	1361·16	1365·60	1370·05	1374·50
310	1378·95	1383·40	1387·85	1392·29	1396·74	1401·19	1405·64	1410·09	1414·53	1418·98
320	1423·43	1427·88	1432·33	1436·78	1441·22	1445·67	1450·12	1454·57	1459·02	1463·46
330	1467·91	1472·36	1476·81	1481·26	1485·71	1490·15	1494·60	1499·05	1503·50	1507·95
340	1512·40	1516·84	1521·29	1525·74	1530·19	1534·64	1539·08	1543·53	1547·98	1552·43
350	1556·88	1561·33	1565·77	1570·22	1574·67	1579·12	1583·57	1588·02	1592·46	1596·91
360	1601·36	1605·81	1610·26	1614·70	1619·15	1623·60	1628·05	1632·50	1636·95	1641·39
370	1645·84	1650·29	1654·74	1659·19	1663·63	1668·08	1672·53	1676·98	1681·43	1685·88
380	1690·32	1694·77	1699·22	1703·67	1708·12	1712·57	1717·01	1721·46	1725·91	1730·36
390	1734·81	1739·25	1743·70	1748·15	1752·60	1757·05	1761·50	1765·94	1770·39	1774·84
400	1779·29	1783·74	1788·19	1792·63	1797·08	1801·53	1805·98	1810·43	1814·87	1819·32
410	1823·77	1828·22	1832·67	1837·12	1841·56	1846·01	1850·46	1854·91	1859·36	1863·80
420	1868·25	1872·70	1877·15	1881·60	1886·05	1890·49	1894·94	1899·39	1903·84	1908·29
430	1912·74	1917·18	1921·63	1926·08	1930·53	1934·98	1939·42	1943·87	1948·32	1952·77
440	1957·22	1961·67	1966·11	1970·56	1975·01	1979·46	1983·91	1988·36	1992·80	1997·25
450	2001·70	2006·15	2010·60	2015·04	2019·49	2023·94	2028·39	2032·84	2037·29	2041·73
460	2046·18	2050·63	2055·08	2059·53	2063·97	2068·42	2072·87	2077·32	2081·77	2086·22
470	2090·66	2095·11	2099·56	2104·01	2108·46	2112·91	2117·35	2121·80	2126·25	2130·70
480	2135·15	2139·59	2144·04	2148·49	2152·94	2157·39	2161·84	2166·28	2170·73	2175·18
490	2179·63	2184·08	2188·53	2192·97	2197·42	2201·87	2206·32	2210·77	2215·21	2219·66

(58 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 58ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 58 Continued)

ද.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		නිව්ටන්			நியூற்றன்			newtons		
500	2224·11	2228·56	2233·01	2237·46	2241·90	2246·35	2250·80	2255·25	2259·70	2264·14
510	2268·59	2273·04	2277·49	2281·94	2286·39	2290·83	2295·28	2299·73	2304·18	2308·63
520	2313·08	2317·52	2321·97	2326·42	2330·87	2335·32	2339·76	2344·21	2348·66	2353·11
530	2357·56	2362·01	2366·45	2370·90	2375·35	2379·80	2384·25	2388·70	2393·14	2397·59
540	2402·04	2406·49	2410·94	2415·38	2419·83	2424·28	2428·73	2433·18	2437·63	2442·07
550	2446·52	2450·97	2455·42	2459·87	2464·31	2468·76	2473·21	2477·66	2482·11	2486·56
560	2491·00	2495·45	2499·90	2504·35	2508·80	2513·25	2517·69	2522·14	2526·59	2531·04
570	2535·49	2539·93	2544·38	2548·83	2553·28	2557·73	2562·18	2566·62	2571·07	2575·52
580	2579·97	2584·42	2588·86	2593·31	2597·76	2602·21	2606·66	2611·11	2615·55	2620·00
590	2624·45	2628·90	2633·35	2637·80	2642·24	2646·69	2651·14	2655·59	2660·04	2664·48
600	2668·93	2673·38	2677·83	2682·28	2686·73	2691·17	2695·62	2700·07	2704·52	2708·97
610	2713·42	2717·86	2722·31	2726·76	2731·21	2735·66	2740·10	2744·55	2749·00	2753·45
620	2757·90	2762·35	2766·79	2771·24	2775·69	2780·14	2784·59	2789·03	2793·48	2797·93
630	2802·38	2806·83	2811·28	2815·72	2820·17	2824·62	2829·07	2833·52	2837·97	2842·41
640	2846·86	2851·31	2855·76	2860·21	2864·65	2869·10	2873·55	2878·00	2882·45	2886·90
650	2891·34	2895·79	2900·24	2904·69	2909·14	2913·59	2918·03	2922·48	2926·93	2931·38
660	2935·83	2940·27	2944·72	2949·17	2953·62	2958·07	2962·52	2966·96	2971·41	2975·86
670	2980·31	2984·76	2989·20	2993·65	2998·10	3002·55	3007·00	3011·45	3015·89	3020·34
680	3024·79	3029·24	3033·69	3038·14	3042·58	3047·03	3051·48	3055·93	3060·38	3064·82
690	3069·27	3073·72	3078·17	3082·62	3087·07	3091·51	3095·96	3100·41	3104·86	3109·31
700	3113·76	3118·20	3122·65	3127·10	3131·55	3136·00	3140·44	3144·89	3149·34	3153·79
710	3158·24	3162·69	3167·13	3171·58	3176·03	3180·48	3184·93	3189·37	3193·82	3198·27
720	3202·72	3207·17	3211·62	3216·06	3220·51	3224·96	3229·41	3233·86	3238·31	3242·75
730	3247·20	3251·65	3256·10	3260·55	3264·99	3269·44	3273·89	3278·34	3282·79	3287·24
740	3291·68	3296·13	3300·58	3305·03	3309·48	3313·93	3318·37	3322·82	3327·27	3331·72
750	3336·17	3340·61	3345·06	3349·51	3353·96	3358·41	3362·86	3367·30	3371·75	3376·20
760	3380·65	3385·10	3389·54	3393·99	3398·44	3402·89	3407·34	3411·79	3416·23	3420·68
770	3425·13	3429·58	3434·03	3438·48	3442·92	3447·37	3451·82	3456·27	3460·72	3465·16
780	3469·61	3474·06	3478·51	3482·96	3487·41	3491·85	3496·30	3500·75	3505·20	3509·65
790	3514·10	3518·54	3522·99	3527·44	3531·89	3536·34	3540·78	3545·23	3549·68	3554·13
800	3558·58	3563·03	3567·47	3571·92	3576·37	3580·82	3585·27	3589·71	3594·16	3598·61
810	3603·06	3607·51	3611·96	3616·40	3620·85	3625·30	3629·75	3634·20	3638·65	3643·09
820	3647·54	3651·99	3656·44	3660·89	3665·33	3669·78	3674·23	3678·68	3683·13	3687·58
830	3692·02	3696·47	3700·92	3705·37	3709·82	3714·27	3718·71	3723·16	3727·61	3732·06
840	3736·51	3740·95	3745·40	3749·85	3754·30	3758·75	3763·20	3767·64	3772·09	3776·54
850	3780·99	3785·44	3789·88	3794·33	3798·78	3803·23	3807·68	3812·13	3816·57	3821·02
860	3825·47	3829·92	3834·37	3838·82	3843·26	3847·71	3852·16	3856·61	3861·06	3865·50
870	3869·95	3874·40	3878·85	3883·30	3887·75	3892·19	3896·64	3901·09	3905·54	3909·99
880	3914·44	3918·88	3923·33	3927·78	3932·23	3936·68	3941·12	3945·57	3950·02	3954·47
890	3958·92	3963·37	3967·81	3972·26	3976·71	3981·16	3985·61	3990·05	3994·50	3998·95
900	4003·40	4007·85	4012·30	4016·74	4021·19	4025·64	4030·09	4034·54	4038·99	4043·43
910	4047·88	4052·33	4056·78	4061·23	4065·67	4070·12	4074·57	4079·02	4083·47	4087·92
920	4092·36	4096·81	4101·26	4105·71	4110·16	4114·60	4119·05	4123·50	4127·95	4132·40
930	4136·85	4141·29	4145·74	4150·19	4154·64	4159·09	4163·54	4167·98	4172·43	4176·88
940	4181·33	4185·78	4190·22	4194·67	4199·12	4203·57	4208·02	4212·47	4216·91	4221·36
950	4225·81	4230·26	4234·71	4239·16	4243·60	4248·05	4252·50	4256·95	4261·40	4265·84
960	4270·29	4274·74	4279·19	4283·64	4288·09	4292·53	4296·98	4301·43	4305·88	4310·33
970	4314·77	4319·22	4323·67	4328·12	4332·57	4337·02	4341·46	4345·91	4350·36	4354·81
980	4359·26	4363·71	4368·15	4372·60	4377·05	4381·50	4385·95	4390·39	4394·84	4399·29
990	4403·74	4408·19	4412·64	4417·08	4421·53	4425·98	4430·43	4434·88	4439·33	4443·77
1000	4448·22	—	—	—	—	—	—	—	—	—

59 වැනි වගුව அட்டவணை 59 TABLE 59

බලය: නිව්ටන රාත්තල් බල වලට
පදනම: රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන 9.806 65

விசை : நியூற்றனில் இருந்து இறாத்தல் விசைக்கு
அடிப்படை: 1 இறா. விசை= 0.453 592 37kgf
1 kgf ,, = 9.806 65N

Force: Newtons to pounds force
Basis: 1 lbf = 0.453 592 37 kgf
1 kgf = 9.806 65 N

නි. நியூற். newtons	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	රාත්තල් බල				இறாத்தல் விசை			pounds force		
0	0·00000	0·22481	0·44962	0·67443	0·89924	1·12404	1·34885	1·57366	1·79847	2·02328
10	2·24809	2·47290	2·69771	2·92252	3·14733	3·37213	3·59694	3·82175	4·04656	4·27137
20	4·49618	4·72099	4·94580	5·17061	5·39541	5·62022	5·84503	6·06984	6·29465	6·51946
30	6.74427	6·96908	7·19389	7·41870	7·64350	7·86831	8·09312	8·31793	8·54274	8·76755
40	8·99236	9·21717	9·44198	9·66678	9·89159	10·1164	10·3412	10·5660	10·7908	11·0156
50	11·2404	11·4653	11·6901	11·9149	12·1397	12·3645	12·5893	12·8141	13·0389	13·2637
60	13·4885	13·7133	13·9382	14·1630	14·3878	14·6126	14·8374	15·0622	15·2870	15·5118
70	15 7366	15·9614	16·1862	16·4111	16·6359	16·8607	17·0855	17·3103	17·5351	17·7599
80	17·9847	18·2095	18·4343	18·6591	18·8840	19·1088	19·3336	19·5584	19·7832	20·0080
90	20·2328	20·4576	20·6824	20·9072	21·1320	21·3568	21·5817	21·8065	22·0313	22·2561
100	22·4809	22·7057	22·9305	23·1553	23·3801	23·6049	23·8297	24·0546	24·2794	24·5042
110	24·7290	24·9538	25·1786	25·4034	25·6282	25·8530	26·0778	26·3026	26·5275	26·7523
120	26·9771	27·2019	27·4267	27·6515	27·8763	28·1011	28·3259	28·5507	28·7755	29·0004
130	29·2252	29·4500	29·6748	29·8996	30·1244	30·3492	30·5740	30·7988	31·0236	31·2484
140	31·4733	31·6981	31·9229	32·1477	32·3725	32·5973	32·8221	33·0469	33·2717	33·4965
150	33·7213	33·9462	34·1710	34·3958	34·6206	34·8454	35·0702	35·2950	35·5198	35·7446
160	35·9694	36·1942	36·4190	36·6439	36·8687	37·0935	37·3183	37·5431	37·7679	37·9927
170	38·2175	38·4423	38·6671	38·8919	39·1168	39·3416	39·5664	39·7912	40·0160	40·2408
180	40·4656	40·6904	40·9152	41·1400	41·3648	41·5897	41·8145	42·0393	42·2641	42·4889
190	42·7137	42·9385	43·1633	43·3881	43·6129	43·8377	44·0626	44·2874	44·5122	44·7370
200	44·9618	45·1866	45·4114	45·6362	45·8610	46·0858	46·3106	46·5355	46·7603	46·9851
210	47·2099	47·4347	47·6595	47·8843	48·1091	48·3339	48·5587	48·7835	49·0083	49·2332
220	49·4580	49·6828	49·9076	50·1324	50·3572	50·5820	50·8068	51·0316	51·2564	51·4812
230	51·7061	51·9309	52·1557	52·3805	52·6053	52·8301	53·0549	53·2797	53·5045	53·7293
240	53·9541	54·1790	54·4038	54·6286	54·8534	55·0782	55·3030	55·5278	55·7526	55·9774
250	56·2022	56·4270	56·6519	56·8767	57·1015	57·3263	57·5511	57·7759	58·0007	58·2255
260	58·4503	58·6751	58·8999	59·1248	59·3496	59·5744	59·7992	60·0240	60·2488	60·4736
270	60·6984	60·9232	61·1480	61·3728	61·5977	61·8225	62·0473	62·2721	62·4969	62·7217
280	62·9465	63·1713	63·3961	63·6209	63·8457	64·0705	64·2954	64·5202	64·7450	64·9698
290	65·1946	65·4194	65·6442	65·8690	66·0938	66·3186	66·5434	66·7683	66·9931	67·2179
300	67·4427	67·6675	67·8923	68·1171	68·3419	68·5667	68·7915	69·0163	69·2412	69·4660
310	69·6908	69·9156	70·1404	70·3652	70·5900	70·8148	71·0396	71·2644	71·4892	71·7141
320	71·9389	72·1637	72·3885	72·6133	72·8381	73·0629	73·2877	73·5125	73·7373	73·9621
330	74·1870	74·4118	74·6366	74·8614	75·0862	75·3110	75·5358	75·7606	75·9854	76·2102
340	76·4350	76·6598	76·8847	77·1095	77·3343	77·5591	77·7839	78·0087	78·2335	78·4583
350	78·6831	78·9079	79·1327	79·3576	79·5824	79·8072	80·0320	80·2568	80·4816	80·7064
360	80·9312	81·1560	81·3808	81·6056	81·8305	82·0553	82·2801	82·5049	82·7297	82·9545
370	83·1793	83·4041	83·6289	83·8537	84·0785	84·3034	84·5282	84·7530	84·9778	85·2026
380	85·4274	85·6522	85·8770	86·1018	86·3266	86·5514	86·7763	87·0011	87·2259	87·4507
390	87·6755	87·900[illegible]	88·1251	88·3499	88·5747	88·7995	89·0243	89·2492	89·4740	89·6988
400	89·9236	90·1484	90·3732	90·5980	90·8228	91·0476	91·2724	91·4972	91·7220	91·9469
410	92·1717	92·3965	92·6213	92·8461	93·0709	93·2957	93·5205	93·7453	93·9701	94·1949
420	94·4198	94·6446	94·8694	95·0942	95·3190	95·5438	95·7686	95·9934	96·2182	96·4430
430	96·6678	96·8927	97·1175	97·3423	97·5671	97·7919	98·0167	98·2415	98·4663	98·6911
440	98·9159	99·1407	99·3656	99·5904	99·8152	100·040	100·265	100·490	100·714	100·939
450	101·164	101·389	101·614	101·838	102·063	102·288	102·513	102·738	102·962	103·187
460	103·412	103·637	103·862	104·087	104·311	104·536	104·761	104·986	105·211	105·435
470	105·660	105·885	106·110	106·335	106·559	106·784	107·009	107·234	107·459	107·683
480	107·908	108·133	108·358	108·583	108·808	109·032	109·257	109·482	109·707	109·932
490	110·156	110·381	110·606	110·831	111·056	111·280	111·505	111·730	111·955	112·180

(59 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 59ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 59 Continued)

කිලො ග්‍රෑම් kilo-tons	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	රාත්තල් බල				இறுத்தல் விசை			pounds force		
500	112·404	112·629	112·854	113·079	113·304	113·529	113·753	113·978	114·203	114·428
510	114·653	114·877	115·102	115·327	115·552	115·777	116·001	116·226	116·451	116·676
520	116·901	117·125	117·350	117·575	117·800	118·025	118·250	118·474	118·699	118·924
530	119·149	119·374	119·598	119·823	120·048	120·273	120·498	120·722	120·947	121·172
540	121·397	121·622	121·846	122·071	122·296	122·521	122·746	122·970	123·195	123·420
550	123·645	123·870	124·095	124·319	124·544	124·769	124·994	125·219	125·443	125·668
560	125·893	126·118	126·343	126·567	126·792	127·017	127·242	127·467	127·691	127·916
570	128·141	128·366	128·591	128·816	129·040	129·265	129·490	129·715	129·940	130·164
580	130·389	130·614	130·839	131·064	131·288	131·513	131·738	131·963	132·188	132·412
590	132·637	132·862	133·087	133·312	133·537	133·761	133·986	134·211	134·436	134·661
600	134·885	135·110	135·335	135·560	135·785	136·009	136·234	136·459	136·684	136·909
610	137·133	137·358	137·583	137·808	138·033	138·258	138·482	138·707	138·932	139·157
620	139·382	139·606	139·831	140·056	140·281	140·506	140·730	140·955	141·180	141·405
630	141·630	141·854	142·079	142·304	142·529	142·754	142·978	143·203	143·428	143·653
640	143·878	144·103	144·327	144·552	144·777	145·002	145·227	145·451	145·676	145·901
650	146·126	146·351	146·575	146·800	147·025	147·250	147·475	147·699	147·924	148·149
660	148·374	148·599	148·824	149·048	149·273	149·498	149·723	149·948	150·172	150·397
670	150·622	150·847	151·072	151·296	151·521	151·746	151·971	152·196	152·420	152·645
680	152·870	153·095	153·320	153·545	153·769	153·994	154·219	154·444	154·669	154·893
690	155·118	155·343	155·568	155·793	156·017	156·242	156·467	156·692	156·917	157·141
700	157·366	157·591	157·816	158·041	158·265	158·490	158·715	158·940	159·165	159·390
710	159·614	159·839	160·064	160·289	160·514	160·738	160·963	161·188	161·413	161·638
720	161·862	162·087	162·312	162·537	162·762	162·986	163·211	163·436	163·661	163·886
730	164·111	164·335	164·560	164·785	165·010	165·235	165·459	165·684	165·909	166·134
740	166·359	166·583	166·808	167·033	167·258	167·483	167·707	167·932	168·157	168·382
750	168·607	168·832	169·056	169·281	169·506	169·731	169·956	170·180	170·405	170·630
760	170·855	171·080	171·304	171·529	171·754	171·979	172·204	172·428	172·653	172·878
770	173·103	173·328	173·553	173·777	174·002	174·227	174·452	174·677	174·901	175·126
780	175·351	175·576	175·801	176·025	176·250	176·475	176·700	176·925	177·149	177·374
790	177·599	177·824	178·049	178·273	178·498	178·723	178·948	179·173	179·398	179·622
800	179·847	180·072	180·297	180·522	180·746	180·971	181·196	181·421	181·646	181·870
810	182·095	182·320	182·545	182·770	182·994	183·219	183·444	183·669	183·894	184·119
820	184·343	184·568	184·793	185·018	185·243	185·467	185·692	185·917	186·142	186·367
830	186·591	186·816	187·041	187·266	187·491	187·715	187·940	188·165	188·390	188·615
840	188·840	189·064	189·289	189·514	189·739	189·964	190·188	190·413	190·638	190·863
850	191·088	191·312	191·537	191·762	191·987	192·212	192·436	192·661	192·886	193·111
860	193·336	193·561	193·785	194·010	194·235	194·460	194·685	194·909	195·134	195·359
870	195·584	195·809	196·033	196·258	196·483	196·708	196·933	197·157	197·382	197·607
880	197·832	198·057	198·281	198·506	198·731	198·956	199·181	199·406	199·630	199·855
890	200·080	200·305	200·530	200·754	200·979	201·204	201·429	201·654	201·878	202·103
900	202·328	202·553	202·778	203·002	203·227	203·452	203·677	203·902	204·127	204·351
910	204·576	204·801	205·026	205·251	205·475	205·700	205·925	206·150	206·375	206·599
920	206·824	207·049	207·274	207·499	207·723	207·948	208·173	208·398	208·623	208·848
930	209·072	209·297	209·522	209·747	209·972	210·196	210·421	210·646	210·871	211·096
940	211·320	211·545	211·770	211·995	212·220	212·444	212·669	212·894	213·119	213·344
950	213·568	213·793	214·018	214·243	214·468	214·693	214·917	215·142	215·367	215·592
960	215·817	216·041	216·266	216·491	216·716	216·941	217·165	217·390	217·615	217·840
970	218·065	218·289	218·514	218·739	218·964	219·189	219·414	219·638	219·863	220·088
980	220·313	220·538	220·762	220·987	221·212	221·437	221·662	221·886	222·111	222·336
990	222·561	222·786	223·010	223·235	223·460	223·685	223·910	224·135	224·359	224·584
1000	224·809	—	—	—	—	—	—	—	—	—

60 වැනි වගුව அட்டவணை 60 TABLE 60

බලය: එ.රා. ටොන් බල කිලෝ නිව්ටනවලට

පදනම: රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන 9.806 65
එ.රා. ටොන් 1 = රාත්තල් 2 240

விசை : ஐக்கிய இராச்சிய தொன் விசையில் இருந்து கிலோ நியூற்றன்களுக்கு

அடிப்படை: *1 இரு. விசை = 0.453 592 37 kgf*
1 kgf = 9.806 65N
1 ஐக். இரா. தொன் = 2240 இரு.

Force: UK tons force to kilonewtons

Basis: 1 lbf = 0.435 592 37 kgf 1 UK ton = 2240 lb
1 kgf = 9.806 65 N

එ.රා.ටොන්බල. இ.இ.தொ.வி. UKtonf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝ නිව්ටන්				கிலோ நியூற்றன்				kilonewtons	
0	0·00000	9·96401	19·9280	29·8920	39·8561	49·8201	59·7841	69·7481	79·7121	89·6761
10	99·6401	109·604	119·568	129·532	139·496	149·460	159·424	169·388	179·352	189·316
20	199·280	209·244	219·208	229·172	239·136	249·100	259·064	269·028	278·992	288·956
30	298·920	308·884	318·848	328·812	338·776	348·740	358·704	368·668	378·632	388·596
40	398·561	408·525	418·489	428·453	438·417	448·381	458·345	468·309	478·273	488·237
50	498·201	508·165	518·129	528·093	538·057	548·021	557·985	567·949	577·913	587·877
60	597·841	607·805	617·769	627·733	637·697	647·661	657·625	667·589	677·553	687·517
70	697·481	707·445	717·409	727·373	737·337	747·301	757·265	767·229	777·193	787·157
80	797·121	807·085	817·049	827·013	836·977	846·941	856·905	866·869	876·833	886·797
90	896·761	906·725	916·689	926·653	936·617	946·581	956·545	966·509	976·473	986·437
100	996·401	1006·37	1016·33	1026·29	1036·26	1046·22	1056·19	1066·15	1076·11	1086·08
110	1096·04	1106·01	1115·97	1125·93	1135·90	1145·86	1155·83	1165·79	1175·75	1185·72
120	1195·68	1205·65	1215·61	1225·57	1235·54	1245·50	1255·47	1265·43	1275·39	1285·36
130	1295·32	1305·29	1315·25	1325·21	1335·18	1345·14	1355·11	1365·07	1375·03	1385·00
140	1394·96	1404·93	1414·89	1424·85	1434·82	1444·78	1454·75	1464·71	1474·67	1484·64
150	1494·60	1504·57	1514·53	1524·49	1534·46	1544·42	1554·39	1564·35	1574·31	1584·28
160	1594·24	1604·21	1614·17	1624·13	1634·10	1644·06	1654·03	1663·99	1673·95	1683·92
170	1693·88	1703·85	1713·81	1723·77	1733·74	1743·70	1753·67	1763·63	1773·59	1783·56
180	1793·52	1803·49	1813·45	1823·41	1833·38	1843·34	1853·31	1863·27	1873·23	1883·20
190	1893·16	1903·13	1913·09	1923·05	1933·02	1942·98	1952·95	1962·91	1972·87	1982·84
200	1992·80	2002·77	2012·73	2022·69	2032·66	2042·62	2052·59	2062·55	2072·51	2082·48
210	2092·44	2102·41	2112·37	2122·33	2132·30	2142·26	2152·23	2162·19	2172·15	2182·12
220	2192·08	2202·05	2212·01	2221·97	2231·94	2241·90	2251·87	2261·83	2271·79	2281·76
230	2291·72	2301·69	2311·65	2321·61	2331·58	2341·54	2351·51	2361·47	2371·44	2381·40
240	2391·36	2401·33	2411·29	2421·26	2431·22	2441·18	2451·15	2461·11	2471·08	2481·04
250	2491·00	2500·97	2510·93	2520·90	2530·86	2540·82	2550·79	2560·75	2570·72	2580·68
260	2590·64	2600·61	2610·57	2620·54	2630·50	2640·46	2650·43	2660·39	2670·36	2680·32
270	2690·28	2700·25	2710·21	2720·18	2730·14	2740·10	2750·07	2760·03	2770·00	2779·96
280	2789·92	2799·89	2809·85	2819·82	2829·78	2839·74	2849·71	2859·67	2869·64	2879·60
290	2889·56	2899·53	2909·49	2919·46	2929·42	2939·38	2949·35	2959·31	2969·28	2979·24
300	2989·20	2999·17	3009·13	3019·10	3029·06	3039·02	3048·99	3058·95	3068·92	3078·88
310	3088·84	3098·81	3108·77	3118·74	3128·70	3138·66	3148·63	3158·59	3168·56	3178·52
320	3188·48	3198·45	3208·41	3218·38	3228·34	3238·30	3248·27	3258·23	3268·20	3278·16
330	3288·12	3298·09	3308·05	3318·02	3327·98	3337·94	3347·91	3357·87	3367·84	3377·80
340	3387·76	3397·73	3407·69	3417·66	3427·62	3437·58	3447·55	3457·51	3467·48	3477·44
350	3487·40	3497·37	3507·33	3517·30	3527·26	3537·22	3547·19	3557·15	3567·12	3577·08
360	3587·04	3597·01	3606·97	3616·94	3626·90	3636·86	3646·83	3656·79	3666·76	3676·72
370	3686·68	3696·65	3706·61	3716·58	3726·54	3736·50	3746·47	3756·43	3766·40	3776·36
380	3786·32	3796·29	3806·25	3816·22	3826·18	3836·14	3846·11	3856·07	3866·04	3876·00
390	3885·96	3895·93	3905·89	3915·86	3925·82	3935·79	3945·75	3955·71	3965·68	3975·64
400	3985·61	3995·57	4005·53	4015·50	4025·46	4035·43	4045·39	4055·35	4065·32	4075·28
410	4085·25	4095·21	4105·17	4115·14	4125·10	4135·07	4145·03	4154·99	4164·96	4174·92
420	4184·89	4194·85	4204·81	4214·78	4224·74	4234·71	4244·67	4254·63	4264·60	4274·56
430	4284·53	4294·49	4304·45	4314·42	4324·38	4334·35	4344·31	4354·27	4364·24	4374·20
440	4384·17	4394·13	4404·09	4414·06	4424·02	4433·99	4443·95	4453·91	4463·88	4473·84
450	4483·81	4493·77	4503·73	4513·70	4523·66	4533·63	4543·59	4553·55	4563·52	4573·48
460	4583·45	4593·41	4603·37	4613·34	4623·30	4633·27	4643·23	4653·19	4663·16	4673·12
470	4683·09	4693·05	4703·01	4712·98	4722·94	4732·91	4742·87	4752·83	4762·80	4772·76
480	4782·73	4792·69	4802·65	4812·62	4822·58	4832·55	4842·51	4852·47	4862·44	4872·40
490	4882·37	4892·33	4902·29	4912·26	4922·22	4932·19	4942·15	4952·11	4962·08	4972·04

(60 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 60ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 60 Continued)

(kN)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝ නිව්ටන්				කිலோ நியூற்றன்				kilonewtons	
500	4982·01	4991·97	5001·93	5011·90	5021·86	5031·83	5041·79	5051·75	5061·72	5071·68
510	5081·65	5091·61	5101·57	5111·54	5121·50	5131·47	5141·43	5151·39	5161·36	5171·32
520	5181·29	5191·25	5201·21	5211·18	5221·14	5231·11	5241·07	5251·03	5261·00	5270·96
530	5280·93	5290·89	5300·85	5310·82	5320·78	5330·75	5340·71	5350·67	5360·64	5370·60
540	5380·57	5390·53	5400·49	5410·46	5420·42	5430·39	5440·35	5450·32	5460·28	5470·24
550	5480·21	5490·17	5500·14	5510·10	5520·06	5530·03	5539·99	5549·96	5559·92	5569·88
560	5579·85	5589·81	5599·78	5609·74	5619·70	5629·67	5639·63	5649·60	5659·56	5669·52
570	5679·49	5689·45	5699·42	5709·38	5719·34	5729·31	5739·27	5749·24	5759·20	5769·16
580	5779·13	5789·09	5799·06	5809·02	5818·98	5828·95	5838·91	5848·88	5858·84	5868·80
590	5878·77	5888·73	5898·70	5908·66	5918·62	5928·59	5938·55	5948·52	5958·48	5968·44
600	5978·41	5988·37	5998·34	6008·30	6018·26	6028·23	6038·19	6048·16	6058·12	6068·08
610	6078·05	6088·01	6097·98	6107·94	6117·90	6127·87	6137·83	6147·80	6157·76	6167·72
620	6177·69	6187·65	6197·62	6207·58	6217·54	6227·51	6237·47	6247·44	6257·40	6267·36
630	6277·33	6287·29	6297·26	6307·22	6317·18	6327·15	6337·11	6347·08	6357·04	6367·00
640	6376·97	6386·93	6396·90	6406·86	6416·82	6426·79	6436·75	6446·72	6456·68	6466·64
650	6476·61	6486·57	6496·54	6506·50	6516·46	6526·43	6536·39	6546·36	6556·32	6566·28
660	6576·25	6586·21	6596·18	6606·14	6616·10	6626·07	6636·03	6646·00	6655·96	6665·92
670	6675·89	6685·85	6695·82	6705·78	6715·74	6725·71	6735·67	6745·64	6755·60	6765·56
680	6775·53	6785·49	6795·46	6805·42	6815·38	6825·35	6835·31	6845·28	6855·24	6865·20
690	6875·17	6885·13	6895·10	6905·06	6915·02	6924·99	6934·95	6944·92	6954·88	6964·84
700	6974·81	6984·77	6994·74	7004·70	7014·67	7024·63	7034·59	7044·56	7054·52	7064·49
710	7074·45	7084·41	7094·38	7104·34	7114·31	7124·27	7134·23	7144·20	7154·16	7164·13
720	7174·09	7184·05	7194·02	7203·98	7213·95	7223·91	7233·87	7243·84	7253·80	7263·77
730	7273·73	7283·69	7293·66	7303·62	7313·59	7323·55	7333·51	7343·48	7353·44	7363·41
740	7373·37	7383·33	7393·30	7403·26	7413·23	7423·19	7433·15	7443·12	7453·08	7463·05
750	7473·01	7482·97	7492·94	7502·90	7512·87	7522·83	7532·79	7542·76	7552·72	7562·69
760	7572·65	7582·61	7592·58	7602·54	7612·51	7622·47	7632·43	7642·40	7652·36	7662·33
770	7672·29	7682·25	7692·22	7702·18	7712·15	7722·11	7732·07	7742·04	7752·00	7761·97
780	7771·93	7781·89	7791·86	7801·82	7811·79	7821·75	7831·71	7841·68	7851·64	7861·61
790	7871·57	7881·53	7891·50	7901·46	7911·43	7921·39	7931·35	7941·32	7951·28	7961·25
800	7971·21	7981·17	7991·14	8001·10	8011·07	8021·03	8030·99	8040·96	8050·92	8060·89
810	8070·85	8080·81	8090·78	8100·74	8110·71	8120·67	8130·63	8140·60	8150·56	8160·53
820	8170·49	8180·45	8190·42	8200·38	8210·35	8220·31	8230·27	8240·24	8250·20	8260·17
830	8270·13	8280·09	8290·06	8300·02	8309·99	8319·95	8329·91	8339·88	8349·84	8359·81
840	8369·77	8379·73	8389·70	8399·66	8409·63	8419·59	8429·55	8439·52	8449·48	8459·45
850	8469·41	8479·37	8489·34	8499·30	8509·27	8519·23	8529·19	8539·16	8549·12	8559·09
860	8569·05	8579·02	8588·98	8598·94	8608·91	8618·87	8628·84	8638·80	8648·76	8658·73
870	8668·69	8678·66	8688·62	8698·58	8708·55	8718·51	8728·48	8738·44	8748·40	8758·37
880	8768·33	8778·30	8788·26	8798·22	8808·19	8818·15	8828·12	8838·08	8848·04	8858·01
890	8867·97	8877·94	8887·90	8897·86	8907·83	8917·79	8927·76	8937·72	[illegible]	8957·65
900	8967·61	8977·58	8987·54	8997·50	9007·47	9017·43	9027·40	9037·36	9047·32	9057·29
910	9067·25	9077·22	9087·18	9097·14	9107·11	9117·07	9127·04	9137·00	9146·96	9156·93
920	9166·89	9176·86	9186·82	9196·78	9206·75	9216·71	9226·68	9236·64	9246·60	9256·57
930	9266·53	9276·50	9286·46	9296·42	9306·39	9316·35	9326·32	9336·28	9346·24	9356·21
940	9366·17	9376·14	9386·10	9396·06	9406·03	9415·99	9425·96	9435·92	9445·88	9455·85
950	9465·81	9475·78	9485·74	9495·70	9505·67	9515·63	9525·60	9535·56	9545·52	9555·49
960	9565·45	9575·42	9585·38	9595·34	9605·31	9615·27	9625·24	9635·20	9645·16	9655·13
970	9665·09	9675·06	9685·02	9694·98	9704·95	9714·91	9724·88	9734·84	9744·80	9754·77
980	9764·73	9774·70	9784·66	9794·62	9804·59	9814·55	9824·52	9834·48	9844·44	9854·41
990	9864·37	9874·34	9884·30	9894·26	9904·23	9914·19	9924·16	9934·12	9944·08	9954·05
1000	9964·01	—	—	—	—	—	—	—	—	—

61 වැනි වගුව அட்டவணை 61 TABLE 61

බලය: කිලෝ නිව්ටන එ.රා. ටොන් බලවලට

පදනම්: රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන 9.806 65
එ.රා. ටොන් 1 = රාත්තල් 2 240

விசை : கிலோ நியூற்றனில் இருந்து ஐக். இரா. தொன் விசைக்கு

அடிப்படை: *1 lbf = 0.453 592 37 kgf*
1 kgf = 9.806 65N
1 ஐக். இரா. தொன் = 2240 இறா.

Force: Kilonewtons to UK tons force

Basis: 1 lbf = 0.453 592 37 kgf 1 UK ton = 2240 lb
1 kgf = 9.806 65 N

කි.නි. கி.நியூற். k.newt	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	එ.රා. ටොන් බල				ஐக். இரா. தொன் விசை			UK tons force		
0	0·00000	0·10036	0·20072	0·30108	0·40144	0·50181	0·60217	0·70253	0·80289	0·90325
10	1·00361	1·10397	1·20433	1·30470	1·40506	1·50542	1·60578	1·70614	1·80650	1·90686
20	2·00722	2·10758	2·20795	2·30831	2·40867	2·50903	2·60939	2·70975	2·81011	2·91047
30	3·01084	3·11120	3·21156	3·31192	3·41228	3·51264	3·61300	3·71336	3·81372	3·91409
40	4·01445	4·11481	4·21517	4·31553	4·41589	4·51625	4·61661	4·71698	4·81734	4·91770
50	5·01806	5·11842	5·21878	5·31914	5·41950	5·51986	5·62023	5·72059	5·82095	5·92131
60	6·02167	6·12203	6·22239	6·32275	6·42311	6·52348	6·62384	6·72420	6·82456	6·92492
70	7·02528	7·12564	7·22600	7·32637	7·42673	7·52709	7·62745	7·72781	7·82817	7·92853
80	8·02889	8·12925	8·22962	8·32998	8·43034	8·53070	8·63106	8·73142	8·83178	8·93214
90	9·03251	9·13287	9·23323	9·33359	9·43395	9·53431	9·63467	9·73503	9·83539	9·93576
100	10·0361	10·1365	10·2368	10·3372	10·4376	10·5379	10·6383	10·7386	10·8390	10·9394
110	11·0397	11·1401	11·2405	11·3408	11·4412	11·5415	11·6419	11·7423	11·8426	11·9430
120	12·0433	12·1437	12·2441	12·3444	12·4448	12·5451	12·6455	12·7459	12·8462	12·9466
130	13·0470	13·1473	13·2477	13·3480	13·4484	13·5488	13·6491	13·7495	13·8498	13·9502
140	14·0506	14·1509	14·2513	14·3516	14·4520	14·5524	14·6527	14·7531	14·8535	14·9538
150	15·0542	15·1545	15·2549	15·3553	15·4556	15·5560	15·6563	15·7567	15·8571	15·9574
160	16·0578	16·1581	16·2585	16·3589	16·4592	16·5596	16·6600	16·7603	16·8607	16·9610
170	17·0614	17·1618	17·2621	17·3625	17·4628	17·5632	17·6636	17·7639	17·8643	17·9646
180	18·0650	18·1654	18·2657	18·3661	18·4665	18·5668	18·6672	18·7675	18·8679	18·9683
190	19·0686	19·1690	19·2693	19·3697	19·4701	19·5704	19·6708	19·7712	19·8715	19·9719
200	20·0722	20·1726	20·2730	20·3733	20·4737	20·5740	20·6744	20·7748	20·8751	20·9755
210	21·0758	21·1762	21·2766	21·3769	21·4773	21·5777	21·6780	21·7784	21·8787	21·9791
220	22·0795	22·1798	22·2802	22·3805	22·4809	22·5813	22·6816	22·7820	22·8823	22·9827
230	23·0831	23·1834	23·2838	23·3842	23·4845	23·5849	23·6852	23·7856	23·8860	23·9863
240	24·0867	24·1870	24·2874	24·3878	24·4881	24·5885	24·6888	24·7892	24·8896	24·9899
250	25·0903	25·1907	25·2910	25·3914	25·4917	25·5921	25·6925	25·7928	25·8932	25·9935
260	26·0939	26·1943	26·2946	26·3950	26·4953	26·5957	26·6961	26·7964	26·8968	26·9972
270	27·0975	27·1979	27·2982	27·3986	27·4990	27·5993	27·6997	27·8000	27·9004	28·0008
280	28·1011	28·2015	28·3019	28·4022	28·5026	28·6029	28·7033	28·8037	28·9040	29·0004
290	29·1047	29·2051	29·3055	29·4058	29·5062	29·6065	29·7069	29·8073	29·9076	30·0080
300	30·1084	30·2087	30·3091	30·4094	30·5098	30·6102	30·7105	30·8109	30·9112	30·0116
310	31·1120	31·2123	31·3127	31·4130	31·5134	31·6138	31·7141	31·8145	31·9149	32·0152
320	32·1156	32·2159	32·3163	32·4167	32·5170	32·6174	32·7177	32·8181	32·9185	33·0188
330	33·1192	33·2195	33·3199	33·4203	33·5206	33·6210	33·7214	33·8217	33·9221	34·0224
340	34·1228	34·2232	34·3235	34·4239	34·5242	34·6246	34·7250	34·8253	34·9257	35·0260
350	35·1264	35·2268	35·3271	35·4275	35·5279	35·6282	35·7286	35·8289	35·9293	36·0297
360	36·1300	36·2304	36·3307	36·4311	36·5315	36·6318	36·7322	36·8326	36·9329	37·0333
370	37·1336	37·2340	37·3344	37·4347	37·5351	37·6354	37·7358	37·8362	37·9365	38·0369
380	38·1372	38·2376	38·3380	38·4383	38·5387	38·6391	38·7394	38·8398	38·9401	39·0405
390	39·1409	39·2412	39·3416	39·4419	39·5423	39·6427	39·7430	39·8434	39·9437	40·0441
400	40·1445	40·2448	40·3452	40·4456	40·5459	40·6463	40·7466	40·8470	40·9474	41·0477
410	41·1481	41·2484	41·3488	41·4492	41·5495	41·6499	41·7502	41·8506	41·9510	42·0513
420	42·1517	42·2521	42·3524	42·4528	42·5531	42·6535	42·7539	42·8542	42·9546	43·0549
430	43·1553	43·2557	43·3560	43·4564	43·5567	43·6571	43·7575	43·8578	43·9582	44·0586
440	44·1589	44·2593	44·3596	44·4600	44·5604	44·6607	44·7611	44·8614	44·9618	45·0622
450	45·1625	45·2629	45·3632	45·4636	45·5640	45·6643	45·7647	45·8651	45·9654	46·0658
460	46·1661	46·2665	46·3669	46·4672	46·5676	46·6679	46·7683	46·8687	46·9690	47·0694
470	47·1698	47·2701	47·3705	47·4708	47·5712	47·6716	47·7719	47·8723	47·9726	48·0730
480	48·1734	48·2737	48·3741	48·4744	48·5748	48·6752	48·7755	48·8759	48·9763	49·0766
490	49·1770	49·2773	49·3777	49·4781	49·5784	49·6788	49·7791	48·8795	49·9799	50·0802

(61 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 61ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 61 Continued)

සී. ටී. ඉංග්‍රීසි. U.cwt	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	එ.රා. ටොන් බල				ஐக். இரா. தொன் விசை			UK tons force		
500	50·1806	50·2809	50·3813	50·4817	50·5820	50·6824	50·7828	50·8831	50·9835	51·0838
510	51·1842	51·2846	51·3849	51·4853	51·5856	51·6860	51·7864	51·8867	51·9871	52·0874
520	52·1878	52·2882	52·3885	52·4889	52·5893	52·6896	52·7900	52·8903	52·9907	53·0911
530	53·1914	53·2918	53·3921	53·4925	53·5929	53·6932	53·7936	53·8939	53·9943	54·0947
540	54·1950	54·2954	54·3958	54·4961	54·5965	54·6968	54·7972	54·8976	54·9979	55·0983
550	55·1986	55·2990	55·3994	55·4997	55·6001	55·7005	55·8008	55·9012	56·0015	56·1019
560	56·2023	56·3026	56·4030	56·5033	56·6037	56·7041	56·8044	56·9048	57·0051	57·1055
570	57·2059	57·3062	57·4066	57·5070	57·6073	57·7077	57·8080	57·9084	58·0088	58·1091
580	58·2095	58·3098	58·4102	58·5106	58·6109	58·7113	58·8116	58·9120	59·0124	59·1127
590	59·2131	59·3135	59·4138	59·5142	59·6145	59·7149	59·8153	59·9156	60·0160	60·1163
600	60·2167	60·3171	60·4174	60·5178	60·6181	60·7185	60·8189	60·9192	61·0196	61·1200
610	61·2203	61·3207	61·4210	61·5214	61·6218	61·7221	61·8225	61·9228	62·0232	62·1236
620	62·2239	62·3243	62·4246	62·5250	62·6254	62·7257	62·8261	62·9265	63·0268	63·1272
630	63·2275	63·3279	63·4283	63·5286	63·6290	63·7293	63·8297	63·9301	64·0304	64·1308
640	64·2311	64·3315	64·4319	64·5322	64·6326	64·7330	64·8333	64·9337	65·0340	65·1344
650	65·2348	65·3351	65·4355	65·5358	65·6362	65·7366	65·8369	65·9373	66·0377	66·1380
660	66·2384	66·3387	66·4391	66·5395	66·6398	66·7402	66·8405	66·9409	67·0413	67·1416
670	67·2420	67·3423	67·4427	67·5431	67·6434	67·7438	67·8442	67·9445	68·0449	68·1452
680	68·2456	68·3460	68·4463	68·5467	68·6470	68·7474	68·8478	68·9481	69·0485	69·1488
690	69·2492	69·3496	69·4499	69·5503	69·6507	69·7510	69·8514	69·9517	70·0521	70·1525
700	70·2528	70·3532	70·4535	70·5539	70·6543	70·7546	70·8550	70·9553	71·0557	71·1561
710	71·2564	71·3568	71·4572	71·5575	71·6579	71·7582	71·8586	71·9590	72·0593	72·1597
720	72·2600	72·3604	72·4608	72·5611	72·6615	72·7618	72·8622	72·9626	73·0629	73·1633
730	73·2637	73·3640	73·4644	73·5647	73·6651	73·7655	73·8658	73·9662	74·0665	74·1669
740	74·2673	74·3676	74·4680	74·5684	74·6687	74·7691	74·8694	74·9698	75·0702	75·1705
750	75·2709	75·3712	75·4716	75·5720	75·6723	75·7727	75·8730	75·9734	76·0738	76·1741
760	76·2745	76·3749	76·4752	76·5756	76·6759	76·7763	76·8767	76·9770	77·0774	77·1777
770	77·2781	77·3785	77·4788	77·5792	77·6795	77·7799	77·8803	77·9806	78·0810	78·1814
780	78·2817	78·3821	78·4824	78·5828	78·6832	78·7835	78·8839	78·9842	79·0846	79·1850
790	79·2853	79·3857	79·4860	79·5864	79·6868	79·7871	79·8875	79·9879	80·0882	80·1886
800	80·2889	80·3893	80·4897	80·5900	80·6904	80·7907	80·8911	80·9915	81·0918	81·1922
810	81·2925	81·3929	81·4933	81·5936	81·6940	81·7944	81·8947	81·9951	82·0954	82·1958
820	82·2962	82·3965	82·4969	82·5972	82·6976	82·7980	82·8983	82·9987	83·0991	83·1994
830	83·2998	83·4001	83·5005	83·6009	83·7012	83·8016	83·9019	84·0023	84·1027	84·2030
840	84·3034	84·4037	84·5041	84·6045	84·7048	84·8052	84·9056	85·0059	85·1063	85·2066
850	85·3070	85·4074	85·5077	85·6081	85·7084	85·8088	85·9092	86·0095	86·1099	86·2102
860	86·3106	86·4110	86·5113	86·6117	86·7121	86·8124	86·9128	87·0131	87·1135	87·2139
870	87·3142	87·4146	87·5149	87·6153	87·7157	87·8160	87·9164	88·0167	88·1171	88·2175
880	88·3178	88·4182	88·5186	88·6189	88·7193	88·8196	88·9200	89·0204	89·1207	89·2211
890	89·3214	89·4218	89·5222	89·6225	89·7229	89·8232	89·9236	90·0240	90·1243	90·2247
900	90·3251	90·4254	90·5258	90·6261	90·7265	90·8269	90·9272	91·0276	91·1279	91·2283
910	91·3287	91·4290	91·5294	91·6297	91·7301	91·8305	91·9308	92·0312	92·1316	92·2319
920	92·3323	92·4326	92·5330	92·6334	92·7337	92·8341	92·9344	93·0348	93·1352	93·2355
930	93·3359	93·4363	93·5366	93·6370	93·7373	93·8377	93·9381	94·0384	94·1388	94·2391
940	94·3395	94·4399	94·5402	94·6406	94·7409	94·8413	94·9417	95·0420	95·1424	95·2428
950	95·3431	95·4435	95·5438	95·6442	95·7446	95·8449	95·9453	96·0456	96·1460	96·2464
960	96·3467	96·4471	96·5474	96·6478	96·7482	96·8485	96·9489	97·0493	97·1496	97·2500
970	97·3503	97·4507	97·5511	97·6514	97·7518	97·8521	97·9525	98·0529	98·1532	98·2536
980	98·3539	98·4543	98·5547	98·6550	98·7554	98·8558	98·9561	99·0565	99·1568	99·2572
990	99·3576	99·4579	99·5583	99·6586	99·7590	99·8594	99·9597	100·060	100·160	100·261
1000	100·361	—	—	—	—	—	—	—	—	—

62 වැනි වගුව அட்டவணை 62 TABLE 62

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය: වර්ග අඟලට රාත්තල් බල වර්ග සෙන්ටිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බලවලට

පදනම: අඟල් 1 = සෙන්ටිමීටර් 2.54
රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37

அமுக்கம், தகைப்பு: சதுர அங்குலத்திற்கு இருத்தல் விசை என்பதிலிருந்து சதுர சென்றிமீற்றருக்கு கிலோகிராம் விசை என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அங்குலம் = 2.54cm
1 இருத்தல் = 0.453 592 37kg

Pressure stress: Pounds-force per square inch to kilogrammes-force per square centimetre

Basis: 1 inch = 2.54 cm
1 lb = 0.453 592 37 kg

රා.බ./අඟ.² இரு.வி/அங்.² lbf/in²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග සෙන්ටිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල				கி.கிராம் விசை/சது.செ.மீ.				kgf/cm²	
0	—	0·07031	0·14061	0·21092	0·28123	0·35153	0·42184	0·49215	0·56246	0·63276
10	0·70307	0·77338	0·84368	0·91399	0·98430	1·05460	1·12491	1·19522	1·26553	1·33583
20	1·40614	1·47645	1·54675	1·61706	1·68737	1·75767	1·82798	1·89829	1·96859	2·03890
30	2·10921	2·17952	2·24982	2·32013	2·39044	2·46074	2·53105	2·60136	2·67166	2·74197
40	2·81228	2·88259	2·95289	3·02320	3·09351	3·16381	3·23412	3·30443	3·37473	3·44504
50	3·51535	3·58565	3·65596	3·72627	3·79658	3·86688	3·93719	4·00750	4·07780	4·14811
60	4·21842	4·28872	4·35903	4·42934	4·49965	4·56995	4·64026	4·71057	4·78087	4·85118
70	4·92149	4·99179	5·06210	5·13241	5·20271	5·27302	5·34333	5·41364	5·48394	5·55425
80	5·62456	5·69486	5·76517	5·83548	5·90578	5·97609	6·04640	6·11671	6·18701	6·25732
90	6·32763	6·39793	6·46824	6·53855	6·60885	6·67916	6·74947	6·81977	6·89008	6·96039
100	7·03070	7·10100	7·17131	7·24162	7·31192	7·38223	7·45254	7·52284	7·59315	7·66346
110	7·73377	7·80407	7·87438	7·94469	8·01499	8·08530	8·15561	8·22591	8·29622	8·36653
120	8·43683	8·50714	8·57745	8·64776	8·71806	8·78837	8·85868	8·92898	8·99929	9·06960
130	9·13990	9·21021	9·28052	9·35083	9·42113	9·49144	9·56175	9·63205	9·70236	9·77267
140	9·84297	9·91328	9·98359	10·0539	10·1242	10·1945	10·2648	10·3351	10·4054	10·4757
150	10·5460	10·6164	10·6867	10·7570	10·8273	10·8976	10·9679	11·0382	11·1085	11·1788
160	11·2491	11·3194	11·3897	11·4600	11·5303	11·6006	11·6710	11·7413	11·8116	11·8819
170	11·9522	12·0225	12·0928	12·1631	12·2334	12·3037	12·3740	12·4443	12·5146	12·5849
180	12·6553	12·7256	12·7959	12·8662	12·9365	13·0068	13·0771	13·1474	13·2177	13·2880
190	13·3583	13·4286	13·4989	13·5692	13·6395	13·7099	13·7802	13·8505	13·9208	13·9911
200	14·0614	14·1317	14·2020	14·2723	14·3426	14·4129	14·4832	14·5535	14·6238	14·6942
210	14·7645	14·8348	14·9051	14·9754	15·0457	15·1160	15·1863	15·2566	15·3269	15·3972
220	15·4675	15·5378	15·6081	15·6785	15·7488	15·8191	15·8894	15·9597	16·0300	16·1003
230	16·1706	16·2409	16·3112	16·3815	16·4518	16·5221	16·5924	16·6627	16·7331	16·8034
240	16·8737	16·9440	17·0143	17·0846	17·1549	17·2252	17·2955	17·3658	17·4361	17·5064
250	17·5767	17·6470	17·7174	17·7877	17·8580	17·9283	17·9986	18·0689	18·1392	18·2095
260	18·2798	18·3501	18·4204	18·4907	18·5610	18·6313	18·7017	18·7720	18·8423	18·9126
270	18·9829	19·0532	19·1235	19·1938	19·2641	19·3344	19·4047	19·4750	19·5453	19·6156
280	19·6859	19·7563	19·8266	19·8969	19·9672	20·0375	20·1078	20·1781	20·2484	20·3187
290	20·3890	20·4593	20·5296	20·5999	20·6702	20·7406	20·8109	20·8812	20·9515	21·0218
300	21·0921	21·1624	21·2327	21·3030	21·3733	21·4436	21·5139	21·5842	21·6545	21·7249
310	21·7952	21·8655	21·9358	22·0061	22·0764	22·1467	22·2170	22·2873	22·3576	22·4279
320	22·4982	22·5685	22·6388	22·7091	22·7795	22·8498	22·9201	22·9904	23·0607	23·1310
330	23·2013	23·2716	23·3419	23·4122	23·4825	23·5528	23·6231	23·6934	23·7638	23·8341
340	23·9044	23·9747	24·0450	24·1153	24·1856	24·2559	24·3262	24·3965	24·4668	24·5371
350	24·6074	24·6777	24·7480	24·8184	24·8887	24·9590	25·0293	25·0996	25·1699	25·2402
360	25·3105	25·3808	25·4511	25·5214	25·5917	25·6620	25·7323	25·8027	25·8730	25·9433
370	26·0136	26·0839	26·1542	26·2245	26·2948	26·3651	26·4354	26·5057	26·5760	26·6463
380	26·7166	26·7870	26·8573	26·9276	26·9979	27·0682	27·1385	27·2088	27·2791	27·3494
390	27·4197	27·4900	27·5603	27·6306	27·7009	27·7712	27·8416	27·9119	27·9822	28·0525
400	28·1228	28·1931	28·2634	28·3337	28·4040	28·4743	28·5446	28·6149	28·6852	28·7555
410	28·8259	28·8962	28·9665	29·0368	29·1071	29·1774	29·2477	29·3180	29·3883	29·4586
420	29·5289	29·5992	29·6695	29·7398	29·8102	29·8805	29·9508	30·0211	30·0914	30·1617
430	30·2320	30·3023	30·3726	30·4429	30·5132	30·5835	30·6538	30·7241	30·7944	30·8648
440	30·9351	31·0054	31·0757	31·1460	31·2163	31·2866	31·3569	31·4272	31·4975	31·5678
450	31·6381	31·7084	31·7787	31·8491	31·9194	31·9897	32·0600	32·1303	32·2006	32·2709
460	32·3412	32·4115	32·4818	32·5521	32·6224	32·6927	32·7630	32·8333	32·9037	32·9740
470	33·0443	33·1146	33·1849	33·2552	33·3255	33·3958	33·4661	33·5364	33·6067	33·6770
480	33·7473	33·8176	33·8880	33·9583	34·0286	34·0989	34·1692	34·2395	34·3098	34·3801
490	34·4504	34·5207	34·5910	34·6613	34·7316	34·8019	34·8723	34·9426	35·0129	35·0832

(62 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 62ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 62 Continued)

කග/cm² இறா/அங்.² lb/in²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග සෙන්ටිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල				කි.கிராம் விசை/சது.செ.மீ.				kgf/cm²	
500	35·1535	35·2238	35·2941	35·3644	35·4347	35·5050	35·5753	35·6456	35·7159	35·7862
510	35·8565	35·9269	35·9972	36·0675	36·1378	36·2081	36·2784	36·3487	36·4190	36·4893
520	36·5596	36·6299	36·7002	36·7705	36·8408	36·9112	36·9815	37·0518	37·1221	37·1924
530	37·2627	37·3330	37·4033	37·4736	37·5439	37·6142	37·6845	37·7548	37·8251	37·8955
540	37·9658	38·0361	38·1064	38·1767	38·2470	38·3173	38·3876	38·4579	38·5282	38·5985
550	38·6688	38·7391	38·8094	38·8797	38·9501	39·0204	39·0907	39·1610	39·2313	39·3016
560	39·3719	39·4422	39·5125	39·5828	39·6531	39·7234	39·7937	39·8640	39·9344	40·0047
570	40·0750	40·1453	40·2156	40·2859	40·3562	40·4265	40·4968	40·5671	40·6374	40·7077
580	40·7780	40·8483	40·9186	40·9890	41·0593	41·1296	41·1999	41·2702	41·3405	41·4108
590	41·4811	41·5514	41·6217	41·6920	41·7623	41·8326	41·9029	41·9733	42·0436	42·1139
600	42·1842	42·2545	42·3248	42·3951	42·4654	42·5357	42·6060	42·6763	42·7466	42·8169
610	42·8872	42·9576	43·0279	43·0982	43·1685	43·2388	43·3091	43·3794	43·4497	43·5200
620	43·5903	43·6606	43·7309	43·8012	43·8715	43·9418	44·0122	44·0825	44·1528	44·2231
630	44·2934	44·3637	44·4340	44·5043	44·5746	44·6449	44·7152	44·7855	44·8558	44·9261
640	44·9965	45·0668	45·1371	45·2074	45·2777	45·3480	45·4183	45·4886	45·5589	45·6292
650	45·6995	45·7698	45·8401	45·9104	45·9808	46·0511	46·1214	46·1917	46·2620	46·3323
660	46·4026	46·4729	46·5432	46·6135	46·6838	46·7541	46·8244	46·8947	46·9650	47·0354
670	47·1057	47·1760	47·2463	47·3166	47·3869	47·4572	47·5275	47·5978	47·6681	47·7384
680	47·8087	47·8790	47·9493	48·0197	48·0900	48·1603	48·2306	48·3009	48·3712	48·4415
690	48·5118	48·5821	48·6524	48·7227	48·7930	48·8633	48·9336	49·0039	49·0743	49·1446
700	49·2149	49·2852	49·3555	49·4258	49·4961	49·5664	49·6367	49·7070	49·7773	49·8476
710	49·9179	49·9882	50·0586	50·1289	50·1992	50·2695	50·3398	50·4101	50·4804	50·5507
720	50·6210	50·6913	50·7616	50·8319	50·9022	50·9725	51·0429	51·1132	51·1835	51·2538
730	51·3241	51·3944	51·4647	51·5350	51·6053	51·6756	51·7459	51·8162	51·8865	51·9568
740	52·0271	52·0975	52·1678	52·2381	52·3084	52·3787	52·4490	52·5193	52·5896	52·6599
750	52·7302	52·8005	52·8708	52·9411	53·0114	53·0818	53·1521	53·2224	53·2927	53·3630
760	53·4333	53·5036	53·5739	53·6442	53·7145	53·7848	53·8551	53·9254	53·9957	54·0661
770	54·1364	54·2067	54·2770	54·3473	54·4176	54·4879	54·5582	54·6285	54·6988	54·7691
780	54·8394	54·9097	54·9800	55·0503	55·1207	55·1910	55·2613	55·3316	55·4019	55·4722
790	55·5425	55·6128	55·6831	55·7534	55·8237	55·8940	55·9643	56·0346	56·1050	56·1753
800	56·2456	56·3159	56·3862	56·4565	56·5268	56·5971	56·6674	56·7377	56·8080	56·8783
810	56·9486	57·0189	57·0892	57·1596	57·2299	57·3002	57·3705	57·4408	57·5111	57·5814
820	57·6517	57·7220	57·7923	57·8626	57·9329	58·0032	58·0735	58·1439	58·2142	58·2845
830	58·3548	58·4251	58·4954	58·5657	58·6360	58·7063	58·7766	58·8469	58·9172	58·9875
840	59·0578	59·1282	59·1985	59·2688	59·3391	59·4094	59·4797	59·5500	59·6203	59·6906
850	59·7609	59·8312	59·9015	59·9718	60·0421	60·1124	60·1828	60·2531	60·3234	60·3937
860	60·4640	60·5343	60·6046	60·6749	60·7452	60·8155	60·8858	60·9561	61·0264	61·0967
870	61·1671	61·2374	61·3077	61·3780	61·4483	61·5186	61·5889	61·6592	61·7295	61·7998
880	61·8701	61·9404	62·0107	62·0810	62·1514	62·2217	62·2920	62·3623	62·4326	62·5029
890	62·5732	62·6435	62·7138	62·7841	62·8544	62·9247	62·9950	63·0653	63·1356	63·2060
900	63·2763	63·3466	63·4169	63·4872	63·5575	63·6278	63·6981	63·7684	63·8387	63·9090
910	63·9793	64·0496	64·1199	64·1903	64·2606	64·3309	64·4012	64·4715	64·5418	64·6121
920	64·6824	64·7527	64·8230	64·8933	64·9636	65·0339	65·1042	65·1746	65·2449	65·3152
930	65·3855	65·4558	65·5261	65·5964	65·6667	65·7370	65·8073	65·8776	65·9479	66·0182
940	66·0885	66·1588	66·2292	66·2995	66·3698	66·4401	66·5104	66·5807	66·6510	66·7213
950	66·7916	66·8619	66·9322	67·0025	67·0728	67·1431	67·2135	67·2838	67·3541	67·4244
960	67·4947	67·5650	67·6353	67·7056	67·7759	67·8462	67·9165	67·9868	68·0571	68·1274
970	68·1977	68·2681	68·3384	68·4087	68·4790	68·5493	68·6196	68·6899	68·7602	68·8305
980	68·9008	68·9711	69·0414	69·1117	69·1820	69·2524	69·3227	69·3930	69·4633	69·5336
990	69·6039	69·6742	69·7445	69·8148	69·8851	69·9554	70·0257	70·0960	70·1663	70·2367
1000	70·3070	—	—	—	—	—	—	—	—	—

63 වැනි වගුව அட்டவணை 63 TABLE 63

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය: වර්ගසෙන්ටි මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල වර්ග අඟලට රාත්තල් බලවලට

පදනම: අඟල් 1 = සෙන්ටිමීටර් 2.54
රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37

அழுக்கம் தகைப்பு: சதுர சென்றி மீற்றருக்கு கிலோகிராம் விசை என்பதிலிருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு இருத்தல் விசை என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அங்குலம் = 2.54cm
1 இருத்தல் = 0.453 592 37kg

Pressure stress: Kilogrammes-force per square centimetre to pounds-force per square inch

Basis: 1 inch = 2.54 cm
1 lb = 0.453 592 37 kg

කි.ග්‍රෑ බ/සෙ.මී.² கி.கிறாம்/செ.மீ.² kgf/cm²	0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9
	වර්ග අඟලට රාත්තල් බල				இருத்தல் விசை/ சதுர அங்குலம்					lbf/in²
0	—	1·4223	2·8447	4·2670	5·6893	7·1117	8·5340	9·9563	11·3787	12·8010
1	14·2233	15·6457	17·0680	18·4903	19·9127	21·3350	22·7573	24·1797	25·6020	27·0244
2	28·4467	29·8690	31·2914	32·7137	34·1360	35·5584	36·9807	38·4030	39·8254	41·2477
3	42·6700	44·0924	45·5147	46·9370	48·3594	49·7817	51·2040	52·6264	54·0487	55·4710
4	56·8934	58·3157	59·7380	61·1604	62·5827	64·0050	65·4274	66·8497	68·2720	69·6944
5	71·1167	72·5390	73·9614	75·3837	76·8061	78·2284	79·6507	81·0731	82·4954	83·9177
6	85·3401	86·7624	88·1847	89·6071	91·0294	92·4517	93·8741	95·2964	96·7187	98·1411
7	99·5634	100·986	102·408	103·830	105·253	106·675	108·097	109·520	110·942	112·364
8	113·787	115·209	116·631	118·054	119·476	120·898	122·321	123·743	125·165	126·588
9	128·010	129·432	130·855	132·277	133·699	135·122	136·544	137·966	139·389	140·811
10	142·233	143·656	145·078	146·500	147·923	149·345	150·767	152·190	153·612	155·034
11	156·457	157·879	159·301	160·724	162·146	163·568	164·991	166·413	167·835	169·258
12	170·680	172·102	173·525	174·947	176·369	177·792	179·214	180·636	182·059	183·481
13	184·903	186·326	187·748	189·170	190·593	192·015	193·437	194·860	196·282	197·704
14	199·127	200·549	201·971	203·394	204·816	206·238	207·661	209·083	210·505	211·928
15	213·350	214·772	216·195	217·617	219·039	220·462	221·884	223·306	224·729	226·151
16	227·573	228·996	230·418	231·840	233·263	234·685	236·107	237·530	238·952	240·374
17	241·797	243·219	244·641	246·064	247·486	248·909	250·331	251·753	253·176	254·598
18	256·020	257·443	258·865	260·287	261·710	263·132	264·554	265·977	267·399	268·821
19	270·244	271·666	273·088	274·511	275·933	277·355	278·778	280·200	281·622	283·045
20	284·467	285·889	287·312	288·734	290·156	291·579	293·001	294·423	295·846	297·268
21	298·690	300·113	301·535	302·957	304·380	305·802	307·224	308·647	310·069	311·491
22	312·914	314·336	315·758	317·181	318·603	320·025	321·448	322·870	324·292	325·715
23	327·137	328·559	329·982	331·404	332·826	334·249	335·671	337·093	338·516	339·938
24	341·360	342·783	344·205	345·627	347·050	348·472	349·894	351·317	352·739	354·161
25	355·584	357·006	358·428	359·851	361·273	362·695	364·118	365·540	366·962	368·385
26	369·807	371·229	372·652	374·074	375·496	376·919	378·341	379·763	381·186	382·608
27	384·030	385·453	386·875	388·297	389·720	391·142	392·564	393·987	395·409	396·831
28	398·254	399·676	401·098	402·521	403·943	405·365	406·788	408·210	409·632	411·055
29	412·477	413·899	415·322	416·744	418·166	419·589	421·011	422·433	423·856	425·278
30	426·700	428·123	429·545	430·967	432·390	433·812	435·234	436·657	438·079	439·501
31	440·924	442·346	443·768	445·191	446·613	448·035	449·458	450·880	452·302	453·725
32	455·147	456·569	457·992	459·414	460·836	462·259	463·681	465·103	466·526	467·948
33	469·370	470·793	472·215	473·637	475·060	476·482	477·904	479·327	480·749	482·171
34	483·594	485·016	486·438	487·861	489·283	490·705	492·128	493·550	494·972	496·395
35	497·817	499·239	500·662	502·084	503·506	504·929	506·351	507·773	509·196	510·618
36	512·040	513·463	514·885	516·307	517·730	519·152	520·574	521·997	523·419	524·841
37	526·264	527·686	529·108	530·531	531·953	533·375	534·798	536·220	537·642	539·065
38	540·487	541·909	543·332	544·754	546·176	547·599	549·021	550·443	551·866	553·288
39	554·710	556·133	557·555	558·977	560·400	561·822	563·244	564·667	566·089	567·511
40	568·934	570·356	571·778	573·201	574·623	576·045	577·468	578·890	580·312	581·735
41	583·157	584·579	586·002	587·424	588·846	590·269	591·691	593·113	594·536	595·958
42	597·380	598·803	600·225	601·647	603·070	604·492	605·914	607·337	608·759	610·181
43	611·604	613·026	614·448	615·871	617·293	618·715	620·138	621·560	622·982	624·405
44	625·827	627·249	628·672	630·094	631·516	632·939	634·361	635·783	637·206	638·628
45	640·050	641·473	642·895	644·317	645·740	647·162	648·584	650·007	651·429	652·851
46	654·274	655·696	657·118	658·541	659·963	661·385	662·808	664·230	665·652	667·075
47	668·497	669·919	671·342	672·764	674·186	675·609	677·031	678·453	679·876	681·298
48	682·720	684·143	685·565	686·987	688·410	689·832	691·254	692·677	694·099	695·521
49	696·944	698·366	699·788	701·211	702·633	704·055	705·478	706·900	708·322	709·745

(63 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 63ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 63 Continued)

කි.ග්‍රෑම් ඉංජිනේරු / கி.கிறாம் / Kg/cm²	0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9
	වර්ග අඟලට රාත්තල් බල / இருத்தல் விசை/ சதுர அங்குலம் / lbf/in²									
50	711·167	712·589	714·012	715·434	716·856	718·279	719·701	721·123	722·546	723·968
51	725·390	726·813	728·235	729·657	731·080	732·502	733·924	735·347	736·769	738·192
52	739·614	741·036	742·459	743·881	745·303	746·726	748·148	749·570	750·993	752·415
53	753·837	755·260	756·682	758·104	759·527	760·949	762·371	763·794	765·216	766·638
54	768·061	769·483	770·905	772·328	773·750	775·172	776·595	778·017	779·439	780·862
55	782·284	783·706	785·129	786·551	787·973	789·396	790·818	792·240	793·663	795·085
56	796·507	797·930	799·352	800·774	802·197	803·619	805·041	806·464	807·886	809·308
57	810·731	812·153	813·575	814·998	816·420	817·842	819·265	820·687	822·109	823·532
58	824·954	826·376	827·799	829·221	830·643	832·066	833·488	834·910	836·333	837·755
59	839·177	840·600	842·022	843·444	844·867	846·289	847·711	849·134	850·556	851·978
60	853·401	854·823	856·245	857·668	859·090	860·512	861·935	863·357	864·779	866·202
61	867·624	869·046	870·469	871·891	873·313	874·736	876·158	877·580	879·003	880·425
62	881·847	883·270	884·692	886·114	887·537	888·959	890·381	891·804	893·226	894·648
63	896·071	897·493	898·915	900·338	901·760	903·182	904·605	906·027	907·449	908·872
64	910·294	911·716	913·139	914·561	915·983	917·406	918·828	920·250	921·673	923·095
65	924·517	925·940	927·362	928·784	930·207	931·629	933·051	934·474	935·896	937·318
66	938·741	940·163	941·585	943·008	944·430	945·852	947·275	948·697	950·119	951·542
67	952·964	954·386	955·809	957·231	958·653	960·076	961·498	962·920	964·343	965·765
68	967·187	968·610	970·032	971·454	972·877	974·299	975·721	977·144	978·566	979·988
69	981·411	982·833	984·255	985·678	987·100	988·522	989·945	991·367	992·789	994·212
70	995·634	997·056	998·479	999·901	1001·32	1002·75	1004·17	1005·59	1007·01	1008·44
71	1009·86	1011·28	1012·70	1014·12	1015·55	1016·97	1018·39	1019·81	1021·24	1022·66
72	1024·08	1025·50	1026·93	1028·35	1029·77	1031·19	1032·61	1034·04	1035·46	1036·88
73	1038·30	1039·73	1041·15	1042·57	1043·99	1045·42	1046·84	1048·26	1049·68	1051·11
74	1052·53	1053·95	1055·37	1056·79	1058·22	1059·64	1061·06	1062·48	1063·91	1065·33
75	1066·75	1068·17	1069·60	1071·02	1072·44	1073·86	1075·28	1076·71	1078·13	1079·55
76	1080·97	1082·40	1083·82	1085·24	1086·66	1088·09	1089·51	1090·93	1092·35	1093·78
77	1095·20	1096·62	1098·04	1099·46	1100·89	1102·31	1103·73	1105·15	1106·58	1108·00
78	1109·42	1110·84	1112·27	1113·69	1115·11	1116·53	1117·95	1119·38	1120·80	1122·22
79	1123·64	1125·07	1126·49	1127·91	1129·33	1130·76	1132·18	1133·60	1135·02	1136·45
80	1137·87	1139·29	1140·71	1142·13	1143·56	1144·98	1146·40	1147·82	1149·25	1150·67
81	1152·09	1153·51	1154·94	1156·36	1157·78	1159·20	1160·62	1162·05	1163·47	1164·89
82	1166·31	1167·74	1169·16	1170·58	1172·00	1173·43	1174·85	1176·27	1177·69	1179·12
83	1180·54	1181·96	1183·38	1184·80	1186·23	1187·65	1189·07	1190·49	1191·92	1193·34
84	1194·76	1196·18	1197·61	1199·03	1200·45	1201·87	1203·29	1204·72	1206·14	1207·56
85	1208·98	1210·41	1211·83	1213·25	1214·67	1216·10	1217·52	1218·94	1220·36	1221·79
86	1223·21	1224·63	1226·05	1227·47	1228·90	1230·32	1231·74	1233·16	1234·59	1236·01
87	1237·43	1238·85	1240·28	1241·70	1243 12	1244·54	1245·96	1247·39	1248·81	1250·23
88	1251·65	1253·08	1254·50	1255·92	1257·34	1258·77	1260·19	1261·61	1263·03	1264·46
89	1265·88	1267·30	1268·72	1270·14	1271·57	1272·99	1274·41	1275·83	1277·26	1278·68
90	1280·10	1281·52	1282·95	1284·37	1285·79	1287·21	1288·63	1290·06	1291·48	1292·90
91	1294·32	1295·75	1297·17	1298·59	1300·01	1301·44	1302·86	1304·28	1305·70	1307·13
92	1308·55	1309·97	1311·39	1312·81	1314·24	1315·66	1317·08	1318·50	1319·93	1321·35
93	1322·77	1324·19	1325·62	1327·04	1328·46	1329·88	1331·30	1332·73	1334·15	1335·57
94	1336·99	1338·42	1339·84	1341·26	1342·68	1344·11	1345·53	1346·95	1348·37	1349·80
95	1351·22	1352·64	1354·06	1355·48	1356·91	1358·33	1359·75	1361·17	1362·60	1364·02
96	1365·44	1366·86	1368·29	1369·71	1371·13	1372·55	1373·97	1375·40	1376·82	1378·24
97	1379·66	1381·09	1382·51	1383·93	1385·35	1386·78	1388·20	1389·62	1391·04	1392·47
98	1393·89	1395·31	1396·73	1398·15	1399·58	1401·00	1402·42	1403·84	1405·27	1406·69
99	1408·11	1409·53	1410·96	1412·38	1413·80	1415·22	1416·64	1418·07	1419·49	1420·91
100	1422·33	—	—	—	—	—	—	—	—	—

64 වැනි වගුව அட்டவணை 64 TABLE 64

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය: වර්ගඅඟලට එ.රා. ටොන් බල වර්ග මිලිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල වලට

පදනම: අඟල් 1 = මිලිමීටර් 25.4
එ.රා. ටොන් 1 = රාත්තල් 2240
රාත්තල් 1 = කිලෝග්‍රෑම් 0.453 592 37

அமுக்கம், தகைப்பு : சதுர அங்குலத்திற்கு ஐக்கிய இராச்சிய தொன்விசை என்பதிலிருந்து சதுர மில்லிமீற்றருக்கு கிலோகிராம் விசை என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அங்குலம் = 25.4mm
: 1 ஐக். இரா. தொன் = 2240 இறுத்தல்
: 1 இறுத்தல் = 0.453 592 37kg

Pressure stress: UK tons-force per square inch to kilogrammes-force per square millimetre

Basis: 1 in = 25.4 mm
1 UK ton = 2240 lb
1 lb = 0.453 592 37 kg

එ.රා.ටො./අඟ.² இ.இ.தொ./அங்.² UKtonf/in²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග මිලි මීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල					ச.மி.மீற்றருக்கு கி.கி. விசை			kgf/mm²	
0	—	1·5749	3·1498	4·7246	6·2995	7·8744	9·4493	11·0241	12·5990	14·1739
10	15·7488	17·3236	18·8985	20·4734	22·0483	23·6231	25·1980	26·7729	28·3478	29·9226
20	31·4975	33·0724	34·6473	36·2221	37·7970	39·3719	40·9468	42·5216	44·0965	45·6714
30	47·2463	48·8212	50·3960	51·9709	53·5458	55·1207	56·6955	58·2704	59·8453	61·4202
40	62·9950	64·5699	66·1448	67·7197	69·2945	70·8694	72·4443	74·0192	75·5940	77·1689
50	78·7438	80·3187	81·8935	83·4684	85·0433	86·6182	88·1931	89·7679	91·3428	92·917
60	94·4926	96·0674	97·6423	99·2172	100·792	102·367	103·942	105·517	107·092	108·666
70	110·241	111·816	113·391	114·966	116·541	118·116	119·691	121·265	122·840	124·415
80	125·990	127·565	129·140	130·715	132·290	133·864	135·439	137·014	138·589	140·164
90	141·739	143·314	144·889	146·463	148·038	149·613	151·188	152·763	154·338	155·913
100	157·488	159·062	160·637	162·212	163·787	165·362	166·937	168·512	170·087	171·661
110	173·236	174·811	176·386	177·961	179·536	181·111	182·686	184·260	185·835	187·410
120	188·985	190·560	192·135	193·710	195·285	196·859	198·434	200·009	201·584	203·159
130	204·734	206·309	207·884	209·458	211·033	212·608	214·183	215·758	217·333	218·908
140	220·483	222·058	223·632	225·207	226·782	228·357	229·932	231·507	233·082	234·657
150	236·231	237·806	239·381	240·956	242·531	244·106	245·681	247·256	248·830	250·405
160	251·980	253·555	255·130	256·705	258·280	259·855	261·429	263·004	264·579	266·154
170	267·729	269·304	270·879	272·454	274·028	275·603	277·178	278·753	280·328	281·903
180	283·478	285·053	286·627	288·202	289·777	291·352	292·927	294·502	296·077	297·652
190	299·226	300·801	302·376	303·951	305·526	307·101	308·676	310·251	311·825	313·400
200	314·975	—	—	—	—	—	—	—	—	—

65 වැනි වගුව அட்டவணை 65 TABLE 65

පීඩනය. ප්‍රත්‍යාබලය: වර්ග මිලිමීටරයට කිලෝග්‍රෑම් බල වර්ග අඟලට එ.රා. ටොන් බල වලට

පදනම: අඟල් 1 = මිලිමීටර් 25.4
එ.රා. ටොන් 1 = රාත්තල් 2240
රාත්තල් 1 = කිලෝ ග්‍රෑම් 0.453 592 37

அழுக்கம், தகைப்பு : சதுர மில்லிமீற்றருக்கு கிலோகிராம் விசை என்பதிலிருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு ஐக்கிய இராச்சிய தொன் விசை என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அங்குலம் = 25.4mm
1 ஐக்கிய இராச்சிய தொன் = 2240 இறுத்தல்
1 இறுத்தல் = 0.453 592 37kg

Pressure stress: Kilogrammes-force per square millimetre to UK tons-force per square inch

Basis: 1 inch = 25.4 mm
1 UK ton = 2240 lb
1 lb = 0.453 592 37 kg

කි.ග්‍රෑ./මි.මී.² கி.கிரா./மி.மீ.² kgf/mm²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඟලට එ.රා. ටොන් බල ஐக். இரா. தொன் விசை/அங்குலம்² UK tonf/in²									
0	—	0·6350	1·2699	1·9049	2·5399	3·1749	3·8098	4·4448	5·0798	5·7147
10	6·3497	6·9847	7·6196	8·2546	8·8896	9·5246	10·1595	10·7945	11·4295	12·0644
20	12·6994	13·3344	13·9694	14·6043	15·2393	15·8743	16·5092	17·1442	17·7792	18·4141
30	19·0491	19·6841	20·3191	20·9540	21·5890	22·2240	22·8589	23·4939	24·1289	24·7639
40	25·3988	26·0338	26·6688	27·3037	27·9387	28·5737	29·2087	29·8436	30·4786	31·1136
50	31·7485	32·3835	33·0185	33·6534	34·2884	34·9234	35·5584	36·1933	36·8283	37·4633
60	38·0982	38·7332	39·3682	40·0032	40·6381	41·2731	41·9081	42·5430	43·1780	43·8130
70	44·4479	45·0829	45·7179	46·3529	46·9878	47·6228	48·2578	48·8927	49·5277	50·1627
80	50·7977	51·4326	52·0676	52·7026	53·3375	53·9725	54·6075	55·2424	55·8774	56·5124
90	57·1474	57·7823	58·4173	59·0523	59·6872	60·3222	60·9572	61·5922	62·2271	62·8621
100	63·4971	64·1320	64·7670	65·4020	66·0370	66·6719	67·3069	67·9419	68·5768	69·2118
110	69·8468	70·4817	71·1167	71·7517	72·3867	73·0216	73·6566	74·2916	74·9265	75·5615
120	76·1965	76·8315	77·4664	78·1014	78·7364	79·3713	80·0063	80·6413	81·2762	81·9112
130	82·5462	83·1812	83·8161	84·4511	85·0861	85·7210	86·3560	86·9910	87·6260	88·2609
140	88·8959	89·5309	90·1658	90·8008	91·4358	92·0707	92·7057	93·3407	93·9757	94·6106
150	95·2456	95·8806	96·5155	97·1505	97·7855	98·4205	99·0554	99·6904	100·325	100·960
160	101·595	102·230	102·865	103·500	104·135	104·770	105·405	106·040	106·675	107·310
170	107·945	108·580	109·215	109·850	110·485	111·120	111·755	112·390	113·025	113·660
180	114·295	114·930	115·565	116·200	116·835	117·470	118·105	118·740	119·374	120·009
190	120·644	121·279	121·914	122·549	123·184	123·819	124·454	125·089	125·724	126·359
200	126·994	127·629	128·264	128·899	129·534	130·169	130·804	131·439	132·074	132·709
210	133·344	133·979	134·614	135·249	135·884	136·519	137·154	137·789	138·424	139·059
220	139·694	140·329	140·963	141·598	142·233	142·868	143·503	144·138	144·773	145·408
230	146·043	146·678	147·313	147·948	148·583	149·218	149·853	150·488	151·123	151·758
240	152·393	153·028	153·663	154·298	154·933	155·568	156·203	156·838	157·473	158·108
250	158·743	159·378	160·013	160·648	161·283	161·918	162·552	163·187	163·822	164·457
260	165·092	165·727	166·362	166·997	167·632	168·267	168·902	169·537	170·172	170·807
270	171·442	172·077	172·712	173·347	173·982	174·617	175·252	175·887	176·522	177·157
280	177·792	178·427	179·062	179·697	180·332	180·967	181·602	182·237	182·872	183·507
290	184·141	184·776	185·411	186·046	186·681	187·316	187·951	188·586	189·221	189·856
300	190·491	—	—	—	—	—	—	—	—	—

66 වැනි වගුව அட்டவணை 66 TABLE 66

පීඩනය, ප්‍රතාබලය: වර්ග අඟලට රාත්තල් බල රසදිය මිලිමීටර වලට

පදනම්: අඟල් 1 = සෙන්ටිමීටර 2.54
රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = ඩයින 980 665
රසදිය මිලිමීටර 1 = වර්ග සෙන්ටිමීටරයට ඩයින 98.066 5 × 13.595 1

அமுக்கம், தகைப்பு : சதுர அங்குலத்திற்கு இறுத்தல் விசை என்பதிலிருந்து பாத ரசத்தின் மில்லிமீற்றர் என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அங்குலம் = 2.54cm
1 இறு. விசை = 0.453 592 37kgf
1 kgf = 980 665 டைன்
1 mm Hg = 98.0665 × 13.5951 டைன்/சதுர சென்றிமீற்றர்

Pressure stress: Pounds-force per square inch to millimetres of mercury

Basis: 1 inch = 2.54 cm 1 kgf = 980 665 dyn
1 lbf = 0.453 592 37 kgf 1 mm Hg = 98.0665 × 13.5951 dyn/cm²

රා.බ./අඟ.² இறு./அங்.² lbf/in²	0·0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9
	රසදිය මිලිමීටර් பாதரசத்தின் மில்லிமீற்றர் mm Hg									
0	—	5·171	10·343	15·514	20·686	25·857	31·029	36·200	41·372	46·543
1	51·715	56·886	62·058	67·229	72·401	77·572	82·744	87·915	93·087	98·258
2	103·430	108·601	113·773	118·944	124·116	129·287	134·459	139·630	144·802	149·973
3	155·145	160·316	165·488	170·659	175·831	181·002	186·174	191·345	196·517	201·688
4	206·860	212·031	217·203	222·374	227·546	232·717	237·889	243·060	248·232	253·403
5	258·575	263·746	268·918	274·089	279·261	284·432	289·604	294·775	299·947	305·118
6	310·290	315·461	320·633	325·804	330·976	336·147	341·319	346·490	351·661	356·833
7	362·004	367·176	372·347	377·519	382·690	387·862	393·033	398·205	403·376	408·548
8	413·719	418·891	424·062	429·234	434·405	439·577	444·748	449·920	455·091	460·263
9	465·434	470·606	475·777	480·949	486·120	491·292	496·463	501·635	506·806	511·978
10	517·149	522·321	527·492	532·664	537·835	543·007	548·178	553·350	558·521	563·693
11	568·864	574·036	579·207	584·379	589·550	594·722	599·893	605·065	610·236	615·408
12	620·579	625·751	630·922	636·094	641·265	646·437	651·608	656·780	661·951	667·123
13	672·294	677·466	682·637	687·809	692·980	698·151	703·323	708·494	713·666	718·837
14	724·009	729·180	734·352	739·523	744·695	749·866	755·038	760·209	765·381	770·552
15	775·724	780·895	786·067	791·238	796·410	801·581	806·753	811·924	817·096	822·267
16	827·439	832·610	837·782	842·953	848·125	853·296	858·468	863·639	868·811	873·982
17	879·154	884·325	889·497	894·668	899·840	905·011	910·183	915·354	920·526	925·697
18	930·869	936·040	941·212	946·383	951·555	956·726	961·898	967·069	972·241	977·412
19	982·584	987·755	992·927	998·098	1003·27	1008·44	1013·61	1018·78	1023·96	1029·13
20	1034·30	—	—	—	—	—	—	—	—	—

67 වැනි වගුව அட்டவணை 67 TABLE 67

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය: රසදිය මිලිමීටර වර්ග අඟලට රාත්තල් බල වලට

පදනම්: අඟල් 1 = සෙන්ටිමීටර 2.54
රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = ඩයින 980 665
රසදිය මිලිමීටර 1 = වර්ග සෙන්ටිමීටරයට ඩයින 98.066 5 × 13.595 1

அழுக்கம், தகைப்பு: பாதரசத்தின் மில்லிமீற்றர் என்பதிலிருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு இறாத்தல் விசை என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அங்குலம் = 2.54 cm
1 இறா. விசை = 0.453 592 37 kgf
1 kgf = 980 665 டைன்
1 mm Hg = 98.0665 × 13.5951 டைன்/சதுர சென்றிமீற்றர்

Pressure stress: Millimetres of mercury to pounds-force per square inch

Basis: 1 inch = 2.54 cm 1 kgf = 980 665 dyn
1 lbf = 0.453 592 37 kgf 1 mm Hg = 98.0665 × 13.5951 dyn/cm^2

අ.ර. Hg மி.மீ Hg mmHg	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	වර්ග අඟලට රාත්තල් බල				இறா.விசை / ச.அங்.				lbf/in^2	
0	—	0·19337	0·38674	0·58010	0·77347	0·96684	1·16021	1·35357	1·54694	1·74031
100	1·93368	2·12705	2·32041	2·51378	2·70715	2·90052	3·09388	3·28725	3·48062	3·67399
200	3·86736	4·06072	4·25409	4·44746	4·64083	4·83419	5·02756	5·22093	5·41430	5·60767
300	5·80103	5·99440	6·18777	6·38114	6·57450	6·76787	6·96124	7·15461	7·34798	7·54134
400	7·73471	7·92808	8·12145	8·31481	8·50818	8·70155	8·89492	9·08829	9·28165	9·47502
500	9·66839	9·86176	10·0551	10·2485	10·4419	10·6352	10·8286	11·0220	11·2153	11·4087
600	11·6021	11·7954	11·9888	12·1822	12·3755	12·5689	12·7623	12·9556	13·1490	13·3424
700	13·5357	13·7291	13·9225	14·1158	14·3092	14·5026	14·6960	14·8893	15·0827	15·2761
800	15·4694	15·6628	15·8562	16·0495	16·2429	16·4363	16·6296	16·8230	17·0164	17·2097
900	17·4031	17·5965	17·7898	17·9832	18·1766	18·3699	18·5633	18·7567	18·9500	19·1434
1000	19·3368	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

අ.ර. Hg மி.மீ Hg mmHg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	—	0·01934	0·03867	0·05801	0·07735	0·09668	0·11602	0·13536	0·15469	0·17403

68 වැනි වගුව அட்டவணை 68 TABLE 68

පීඩනය. ප්‍රත්‍යාබලය: වර්ග අඟලට එ.රා. ටොන බල මෙගා පැස්කල් වලට

පදනම: එ.රා. ටොන් 1 = රාත්තල් 2240

රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37

කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන 9.806 65

අඟල් 1 = මීටර 0.025 4

அழுக்கம், தகைப்பு : சதுர அங்குலத்திற்கு ஐக். இரா. தொன் விசை என்பதிலிருந்து மெகாபாஸ்கல் என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 ஐக். இரா. தொன் = 2240 இரு

1 இரு. விசை = 0.453 592 37kgf

1 kgf = 9.806 65N

1 அங்குலம் = 0.0254m

Pressure stress: UK tons-force per square inch to megapascals

Basis: 1 UK ton = 2240 lb 1 kgf = 9.806 65 N

1 lbf = 0.453 592 37 kgf 1 in = 0.0254 m

එ.රා. ටොන්/අඟල්² இ.இரா. தொன்/அங்கு² UK tons/in²	0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9
	මෙගාපැස්කල්				මෙගාපාස්கல்			megapascals		
0	0·00000	1·54443	3·08885	4·63328	6·17770	7·72213	9·26655	10·8110	12·3554	13·8998
1	15·4443	16·9887	18·5331	20·0775	21·6220	23·1664	24·7108	26·2552	27·7997	29·3441
2	30·8885	32·4329	33·9774	35·5218	37·0662	38·6106	40·1551	41·6995	43·2439	44·7883
3	46·3328	47·8772	49·4216	50·9660	52·5105	54·0549	55·5993	57·1437	58·6882	60·2326
4	61·7770	63·3215	64·8659	66·4103	67·9547	69·4992	71·0436	72·5880	74·1324	75·6769
5	77·2213	78·7657	80·3101	81·8546	83·3990	84·9434	86·4878	88·0323	89·5767	91·1211
6	92·6655	94·2100	95·7544	97·2988	98·8432	100·388	101·932	103·477	105·021	106·565
7	108·110	109·654	111·199	112·743	114·287	115·832	117·376	118·921	120·465	122·010
8	123·554	125·098	126·643	128·187	129·732	131·276	132·821	134·365	135·909	137·454
9	138·998	140·543	142·087	143·632	145·176	146·720	148·265	149·809	151·354	152·898
10	154·443	155·987	157·531	159·076	160·620	162·165	163·709	165·254	166·798	168·342
11	169·887	171·431	172·976	174·520	176·065	177·609	179·153	180·698	182·242	183·787
12	185·331	186·876	188·420	189·964	191·509	193·053	194·598	196·142	197·686	199·231
13	200·775	202·320	203·864	205·409	206·953	208·497	210·042	211·586	213·131	214·675
14	216·220	217·764	219·308	220·853	222·397	223·942	225·486	227·031	228·575	230·119
15	231·664	233·208	234·753	236·297	237·842	239·386	240·930	242·475	244·019	245·564
16	247·108	248·635	250·197	251·741	253·286	254·830	256·375	257·919	259·464	261·008
17	262·552	264·097	265·641	267·186	268·730	270·274	271·819	273·363	274·908	276·452
18	277·997	279·541	281·085	282·630	284·174	285·719	287·263	288·808	290·352	291·896
19	293·441	294·985	296·530	298·074	299·619	301·163	302·707	304·252	305·796	307·341
20	308·885	310·430	311·974	313·518	315·063	316·607	318·152	319·696	321·241	322·785
21	324·329	325·874	327·418	328·963	330·507	332·052	333·596	335·140	336·685	338·229
22	339·774	341·318	342·862	344·407	345·951	347·496	349·040	350·585	352·129	353·673
23	355·218	356·762	358·307	359·851	361·396	362·940	364·484	366·029	367·573	369·118
24	370·662	372·207	373·751	375·295	376·840	378·384	379·929	381·473	383·018	384·562
25	386·106	387·651	389·195	390·740	392·284	393·829	395·373	396·917	398·462	400·006
26	401·551	403·095	404·640	406·184	407·728	409·273	410·817	412·362	413·906	415·450
27	416·995	418·539	420·084	421·628	423·173	424·717	426·261	427·806	429·350	430·895
28	432·439	433·984	435·528	437·072	438·617	440·161	441·706	443·250	444·795	446·339
29	447·883	449·428	450·972	452·517	454·061	455·606	457·150	458·694	460·239	461·783
30	463·328	464·872	466·417	467·961	469·505	471·050	472·594	474·139	475·683	477·228
31	478·772	480·316	481·861	483·405	484·950	486·494	488·039	489·583	491·127	492·672
32	494·216	495·761	497·305	498·849	500·394	501·938	503·483	505·027	506·572	508·116
33	509·660	511·205	512·749	514·294	515·838	517·383	518·927	520·471	522·016	523·560
34	525·105	526·649	528·194	529·738	531·282	532·827	534·371	535·916	537·460	539·005
35	540·549	542·093	543·638	545·182	546·727	548·271	549·816	551·360	552·904	554·449
36	555·993	557·538	559·082	560·627	562·171	563·715	565·260	566·804	568·349	569·893
37	571·437	572·982	574·526	576·071	577·615	579·160	580·704	582·248	583·793	585·337
38	586·882	588·426	589·971	591·515	593·059	594·604	596·148	597·693	599·237	600·782
39	602·326	603·870	605·415	606·959	608·504	610·048	611·593	613·137	614·681	616·226
40	617·770	619·315	620·859	622·404	623·948	625·492	627·037	628·581	630·126	631·670
41	633·215	634·759	636·303	637·848	639·392	640·937	642·481	644·025	645·570	647·114
42	648·659	650·203	651·748	653·292	654·836	656·381	657·925	659·470	661·014	662·559
43	664·103	665·647	667·192	668·736	670·281	671·825	673·370	674·914	676·458	678·003
44	679·547	681·092	682·636	684·181	685·725	687·269	688·814	690·358	691·903	693·447

(68 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 68ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 68 Continued)

කි.ග්‍රෑම්/සෙ.මී.² கி.கி./அங்.² kgf/in²	0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9
	මෙගාපැස්කල් மெகாபாஸ்கல் megapascals									
45	694·992	696·536	698·080	699·625	701·169	702·714	704·258	705·803	707·347	708·891
46	710·436	711·980	713·525	715·069	716·613	718·158	719·702	721·247	722·791	724·336
47	725·880	727·424	728·969	730·513	732·058	733·602	735·147	736·691	738·235	739·780
48	741·324	742·869	744·413	745·958	747·502	749·046	750·591	752·135	753·680	755·224
49	756·769	758·313	759·857	761·402	762·946	764·491	766·035	767·580	769·124	770·668
50	772·213	773·757	775·302	776·846	778·391	779·935	781·479	783·024	784·568	786·113
51	787·657	789·201	790·746	792·290	793·835	795·379	796·924	798·468	800·012	801·557
52	803·101	804·646	806·190	807·735	809·279	810·823	812·368	813·912	815·457	817·001
53	818·546	820·090	821·634	823·179	824·723	826·268	827·812	829·357	830·901	832·445
54	833·990	835·534	837·079	838·623	840·168	841·712	843·256	844·801	846·345	847·890
55	849·434	850·979	852·523	854·067	855·612	857·156	858·701	860·245	861·790	863·334
56	864·878	866·423	867·967	869·512	871·056	872·600	874·145	875·689	877·234	878·778
57	880·323	881·867	883·411	884·956	886·500	888·045	889·589	891·134	892·678	894·222
58	895·767	897·311	898·856	900·400	901·945	903·489	905·033	906·578	908·122	909·667
59	911·211	912·756	914·300	915·844	917·389	918·933	920·478	922·022	923·567	925·111
60	926·655	928·200	929·744	931·289	932·833	934·378	935·922	937·466	939·011	940·555
61	942·100	943·644	945·188	946·733	948·277	949·822	951·366	952·911	954·455	955·999
62	957·544	959·088	960·633	962·177	963·722	965·266	966·810	968·355	969·899	971·444
63	972·988	974·533	976·077	977·621	979·166	980·710	982·255	983·799	985·344	986·888
64	988·432	989·977	991·521	993·066	994·610	996·155	997·699	999·243	1000·79	1002·33
65	1003·88	1005·42	1006·97	1008·51	1010·05	1011·60	1013·14	1014·69	1016·23	1017·78
66	1019·32	1020·87	1022·41	1023·95	1025·50	1027·04	1028·59	1030·13	1031·68	1033·22
67	1034·77	1036·31	1037·85	1039·40	1040·94	1042·49	1044·03	1045·58	1047·12	1048·67
68	1050·21	1051·75	1053·30	1054·84	1056·39	1057·93	1059·48	1061·02	1062·56	1064·11
69	1065·65	1067·20	1068·74	1070·29	1071·83	1073·38	1074·92	1076·46	1078·01	1079·55
70	1081·10	1082·64	1084·19	1085·73	1087·28	1088·82	1090·36	1091·91	1093·45	1095·00
71	1096·54	1098·09	1099·63	1101·18	1102·72	1104·26	1105·81	1107·35	1108·90	1110·44
72	1111·99	1113·53	1115·08	1116·62	1118·16	1119·71	1121·25	1122·80	1124·34	1125·89
73	1127·43	1128·98	1130·52	1132·06	1133·61	1135·15	1136·70	1138·24	1139·79	1141·33
74	1142·87	1144·42	1145·96	1147·51	1149·05	1150·60	1152·14	1153·69	1155·23	1156·77
75	1158·32	1159·86	1161·41	1162·95	1164·50	1166·04	1167·59	1169·13	1170·67	1172·22
76	1173·76	1175·31	1176·85	1178·40	1179·94	1181·49	1183·03	1184·57	1186·12	1187·66
77	1189·21	1190·75	1192·30	1193·84	1195·39	1196·93	1198·47	1200·02	1201·56	1203·11
78	1204·65	1206·20	1207·74	1209·29	1210·83	1212·37	1213·92	1215·46	1217·01	1218·55
79	1220·10	1221·64	1223·19	1224·73	1226·27	1227·82	1229·36	1230·91	1232·45	1234·00
80	1235·54	1237·08	1238·63	1240·17	1241·72	1243·26	1244·81	1246·35	1247·90	1249·44
81	1250·98	1252·53	1254·07	1255·62	1257·16	1258·71	1260·25	1261·80	1263·34	1264·88
82	1266·43	1267·97	1269·52	1271·06	1272·61	1274·15	1275·70	1277·24	1278·78	1280·33
83	1281·87	1283·42	1284·96	1286·51	1288·05	1289·60	1291·14	1292·68	1294·23	1295·77
84	1297·32	1298·86	1300·41	1301·95	1303·50	1305·04	1306·58	1308·13	1309·67	1311·22
85	1312·76	1314·31	1315·85	1317·40	1318·94	1320·48	1322·03	1323·57	1325·12	1326·66
86	1328·21	1329·75	1331·29	1332·84	1334·38	1335·93	1337·47	1339·02	1340·56	1342·11
87	1343·65	1345·19	1346·74	1348·28	1349·83	1351·37	1352·92	1354·46	1356·01	1357·55
88	1359·09	1360·64	1362·18	1363·73	1365·27	1366·82	1368·36	1369·91	1371·45	1372·99
89	1374·54	1376·08	1377·63	1379·17	1380·72	1382·26	1383·81	1385·35	1386·89	1388·44
90	1389·98	1391·53	1393·07	1394·62	1396·16	1397·71	1399·25	1400·79	1402·34	1403·88
91	1405·43	1406·97	1408·52	1410·06	1411·61	1413·15	1414·69	1416·24	1417·78	1419·33
92	1420·87	1422·42	1423·96	1425·50	1427·05	1428·59	1430·14	1431·68	1433·23	1434·77
93	1436·32	1437·86	1439·40	1440·95	1442·49	1444·04	1445·58	1447·13	1448·67	1450·22
94	1451·76	1453·30	1454·85	1456·39	1457·94	1459·48	1461·03	1462·57	1464·12	1465·66
95	1467·20	1468·75	1470·29	1471·84	1473·38	1474·93	1476·47	1478·02	1479·56	1481·10
96	1482·65	1484·19	1485·74	1487·28	1488·83	1490·37	1491·92	1493·46	1495·00	1496·55
97	1498·09	1499·64	1501·18	1502·73	1504·27	1505·81	1507·36	1508·90	1510·45	1511·99
98	1513·54	1515·08	1516·63	1518·17	1519·71	1521·26	1522·80	1524·35	1525·89	1527·44
99	1528·98	1530·53	1532·07	1533·61	1535·16	1536·70	1538·25	1539·79	1541·34	1542·88
100	1544·43	—	—	—	—	—	—	—	—	—

69 වැනි වගුව அட்டவணை 69 TABLE 69

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය: මෙගා පැස්කල් වර්ග අඟලට එ.රා. ටොන් බල වලට

පදනම: එ.රා. ටොන් 1 = රාත්තල් 2240
රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන 9.806 65
අඟල් 1 = මීටර 0.025 4

அழுக்கம், தகைப்பு : மெகாபாஸ்கல் என்பதிலி
ருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு ஐக்கிய இராச்சிய தொன் விசை
என்பதற்கு

அடிப்படை : *1 ஐக். இரா. தொன் = 2240 இறுத்தல்*
1 இறு. விசை = 0.453 592 37kgf
1 kgf = 9.806 65N
1 அங்குலம் = 0.0254 m

Pressure. stress: Megapascals to UK tons-force per square inch

Basis: 1 UK ton = 2240 lb 1 kgf = 9.806 65 N
1 lbf = 0.453 592 37 kgf 1 in = 0.0254 m

මෙ.පැ. மெ.பா. M Pa	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඟලට එ.රා. ටොන් බල ஐக். இரா. தொன்விசை / சது. அங். UK tons-force per square inch									
0	0·00000	0·06475	0·12950	0·19425	0·25900	0·32374	0·38849	0·45324	0·51799	0·58274
10	0·64749	0·71224	0·77699	0·84174	0·90649	0·97123	1·03598	1·10073	1·16548	1·23023
20	1·29498	1·35973	1·42448	1·48923	1·55398	1·61872	1·68347	1·74822	1·81297	1·87772
30	1·94247	2·00722	2·07197	2·13672	2·20147	2·26621	2·33096	2·39571	2·46046	2·52521
40	2·58996	2·65471	2·71946	2·78421	2·84896	2·91370	2·97845	3·04320	3·10795	3·17270
50	3·23745	3·30220	3·36695	3·43170	3·49645	3·56119	3·62594	3·69069	3·75544	3·82019
60	3·88494	3·94969	4·01444	4·07919	4·14394	4·20868	4·27343	4·33818	4·40293	4·46768
70	4·53243	4·59718	4·66193	4·72668	4·79143	4·85617	4·92092	4·98567	5·05042	5·11517
80	5·17992	5·24467	5·30942	5·37417	5·43892	5·50366	5·56841	5·63316	5·69791	5·76266
90	5·82741	5·89216	5·95691	6·02166	6·08641	6·15115	6·21590	6·28065	6·34540	6·41015
100	6·47490	6·53965	6·60440	6·66915	6·73389	6·79864	6·86339	6·92814	6·99289	7·05764
110	7·12239	7·18714	7·25189	7·31664	7·38138	7·44613	7·51088	7·57563	7·64038	7·70513
120	7·76988	7·83463	7·89938	7·96413	8·02887	8·09362	8·15837	8·22312	8·28787	8·35262
130	8·41737	8·48212	8·54687	8·61162	8·67636	8·74111	8·80586	8·87061	8·93536	9·00011
140	9·06486	9·12961	9·19436	9·25911	9·32385	9·38860	9·45335	9·51810	9·58285	9·64760
150	9·71253	9·77710	9·84185	9·90660	9·97134	10·0361	10·1008	10·1656	10·2303	10·2951
160	10·3598	10·4246	10·4893	10·5541	10·6188	10·6836	10·7483	10·8131	10·8778	10·9426
170	11·0073	11·0721	11·1368	11·2016	11·2663	11·3311	11·3958	11·4606	11·5253	11·5901
180	11·6548	11·7196	11·7843	11·8491	11·9138	11·9786	12·0433	12·1081	12·1728	12·2376
190	12·3023	12·3671	12·4318	12·4966	12·5613	12·6261	12·6908	12·7556	12·8203	12·8850
200	12·9498	13·0145	13·0793	13·1440	13·2088	13·2735	13·3383	13·4030	13·4678	13·5325
210	13·5973	13·6620	13·7268	13·7915	13·8563	13·9210	13·9858	14·0505	14·1153	14·1800
220	14·2448	14·3095	14·3743	14·4390	14·5038	14·5685	14·6333	14·6980	14·7628	14·8275
230	14·8923	14·9570	15·0218	15·0865	15·1513	15·2160	15·2808	15·3455	15·4103	15·4750
240	15·5398	15·6045	15·6693	15·7340	15·7988	15·8635	15·9283	15·9930	16·0577	16·1225
250	16·1872	16·2520	16·3167	16·3815	16·4462	16·5110	16·5757	16·6405	16·7052	16·7700
260	16·8347	16·8995	16·9642	17·0290	17·0937	17·1585	17·2232	17·2880	17·3527	17·4175
270	17·4822	17·5470	17·6117	17·6765	17·7412	17·8060	17·8707	17·9355	18·0002	18·0650
280	18·1297	18·1945	18·2592	18·3240	18·3887	18·4535	18·5182	18·5830	18·6477	18·7125
290	18·7772	18·8420	18·9067	18·9715	19·0362	19·1010	19·1657	19·2305	19·2952	19·3599
300	19·4247	19·4894	19·5542	19·6189	19·6837	19·7484	19·8132	19·8779	19·9427	20·0074
310	20·0722	20·1369	20·2017	20·2664	20·3312	20·3959	20·4607	20·5254	20·5902	20·6549
320	20·7197	20·7844	20·8492	20·9139	20·9787	21·0434	21·1082	21·1729	21·2377	21·3024
330	21·3672	21·4319	21·4967	21·5614	21·6262	21·6909	21·7557	21·8204	21·8852	21·9499
340	22·0147	22·0794	22·1442	22·2089	22·2737	22·3384	22·4032	22·4679	22·5326	22·5974
350	22·6621	22·7269	22·7916	22·8564	22·9211	22·9859	23·0506	23·1154	23·1801	23·2449
360	23·3096	23·3744	23·4391	23·5039	23·5686	23·6334	23·6981	23·7629	23·8276	23·8924
370	23·9571	24·0219	24·0866	24·1514	24·2161	24·2809	24·3456	24·4104	24·4751	24·5399
380	24·6046	24·6694	24·7341	24·7989	24·8636	24·9284	24·9931	25·0579	25·1226	25·1874
390	25·2521	25·3169	25·3816	25·4464	25·5111	25·5759	25·6406	25·7053	25·7701	25·8348
400	25·8996	25·9643	26·0291	26·0938	26·1586	26·2233	26·2881	26·3528	26·4176	26·4823
410	26·5471	26·6118	26·6766	26·7413	26·8061	26·8708	26·9356	27·0003	27·0651	27·1298
420	27·1946	27·2593	27·3241	27·3888	27·4536	27·5183	27·5831	27·6478	27·7126	27·7773
430	27·8421	27·9068	27·9716	28·0363	28·1011	28·1658	28·2306	28·2953	28·3601	28·4248
440	28·4896	28·5543	28·6191	28·6838	28·7486	28·8133	28·8780	28·9428	29·0075	29·0723

(69 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 69ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 69 Continued)

එ.පැ. මෙ.පා. M Pa	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඟලට ඒ.රා. ටොන් බල ஐக். இரா. தொன்விசை / சது. அங். UK tons-force per square inch									
450	29·1370	29·2018	29·2665	29·3313	29·3960	29·4608	29·5255	29·5903	29·6550	29·7198
460	29·7845	29·8493	29·9140	29·9788	30·0435	30·1083	30·1730	30·2378	30·3025	30·3673
470	30·4320	30·4968	30·5615	30·6263	30·6910	30·7558	30·8205	30·8853	30·9500	31·0148
480	31·0795	31·1443	31·2090	31·2738	31·3385	31·4033	31·4680	31·5328	31·5975	31·6623
490	31·7270	31·7918	31·8565	31·9213	31·9860	32·0508	32·1155	32·1802	32·2450	32·3097
500	32·3745	32·4392	32·5040	32·5687	32·6335	32·6982	32·7630	32·8277	32·8925	32·9572
510	33·0220	33·0867	33·1515	33·2162	33·2810	33·3457	33·4105	33·4752	33·5400	33·6047
520	33·6695	33·7342	33·7990	33·8637	33·9285	33·9932	34·0580	34·1227	34·1875	34·2522
530	34·3170	34·3817	34·4465	34·5112	34·5760	34·6407	34·7055	34·7702	34·8350	34·8997
540	34·9645	35·0292	35·0940	35·1587	35·2235	35·2882	35·3529	35·4177	35·4824	35·5472
550	35·6119	35·6767	35·7414	35·8062	35·8709	35·9357	36·0004	36·0652	36·1299	36·1947
560	36·2594	36·3242	36·3889	36·4537	36·5184	36·5832	36·6479	36·7127	36·7774	36·8422
570	36·9069	36·9717	37·0364	37·1012	37·1659	37·2307	37·2954	37·3602	37·4249	37·4897
580	37·5544	37·6192	37·6839	37·7487	37·8134	37·8782	37·9429	38·0077	38·0724	38·1372
590	38·2019	38·2667	38·3314	38·3962	38·4609	38·5256	38·5904	38·6551	38·7199	38·7846
600	38·8494	38·9141	38·9789	39·0436	39·1084	39·1731	39·2379	39·3026	39·3674	39·4321
610	39·4969	39·5616	39·6264	39·6911	39·7559	39·8206	39·8854	39·9501	40·0149	40·0796
620	40·1444	40·2091	40·2739	40·3386	40·4034	40·4681	40·5329	40·5976	40·6624	40·7271
630	40·7919	40·8566	40·9214	40·9861	41·0509	41·1156	41·1804	41·2451	41·3099	41·3746
640	41·4394	41·5041	41·5689	41·6336	41·6983	41·7631	41·8278	41·8926	41·9573	42·0221
650	42·0868	42·1516	42·2163	42·2811	42·3458	42·4106	42·4753	42·5401	42·6048	42·6696
660	42·7343	42·7991	42·8638	42·9286	42·9933	43·0581	43·1228	43·1876	43·2523	43·3171
670	43·3818	43·4466	43·5113	43·5761	43·6408	43·7056	43·7703	43·8351	43·8998	43·9646
680	44·0293	44·0941	44·1588	44·2236	44·2883	44·3531	44·4178	44·4826	44·5473	44·6121
690	44·6768	44·7416	44·8063	44·8711	44·9358	45·0005	45·0653	45·1300	45·1948	45·2595
700	45·3243	45·3890	45·4538	45·5185	45·5833	45·6480	45·7128	45·7775	45·8423	45·9070
710	45·9718	46·0365	46·1013	46·1660	46·2308	46·2955	46·3603	46·4250	46·4898	46·5545
720	46·6193	46·6840	46·7488	46·8135	46·8783	46·9430	47·0078	47·0725	47·1373	47·2020
730	47·2668	47·3315	47·3963	47·4610	47·5258	47·5905	47·6553	47·7200	47·7848	47·8495
740	47·9143	47·9790	48·0438	48·1085	48·1732	48·2380	48·3027	48·3675	48·4322	48·4970
750	48·5617	48·6265	48·6912	48·7560	48·8207	48·8855	48·9502	49·0150	49·0797	49·1445
760	49·2092	49·2740	49·3387	49·4035	49·4682	49·5330	49·5977	49·6625	49·7272	49·7920
770	49·8567	49·9215	49·9862	50·0510	50·1157	50·1805	50·2452	50·3100	50·3747	50·4395
780	50·5042	50·5690	50·6337	50·6985	50·7632	50·8280	50·8927	50·9575	51·0222	51·0870
790	51·1517	51·2165	51·2812	51·3459	51·4107	51·4754	51·5402	51·6049	51·6697	51·7344
800	51·7992	51·8639	51·9287	51·9934	52·0582	52·1229	52·1877	52·2524	52·3172	52·3819
810	52·4467	52·5114	52·5762	52·6409	52·7057	52·7704	52·8352	52·8999	52·9647	53·0294
820	53·0942	53·1589	53·2237	53·2884	53·3532	53·4179	53·4827	53·5474	53·6122	53·6769
830	53·7417	53·8064	53·8712	53·9359	54·0007	54·0654	54·1302	54·1949	54·2597	54·3244
840	54·3892	54·4539	54·5186	54·5834	54·6481	54·7129	54·7776	54·8424	54·9071	54·9719
850	55·0366	55·1014	55·1661	55·2309	55·2956	55·3604	55·4251	55·4899	55·5546	55·6194
860	55·6841	55·7489	55·8136	55·8784	55·9431	56·0079	56·0726	56·1374	56·2021	56·2669
870	56·3316	56·3964	56·4611	56·5259	56·5906	56·6554	56·7201	56·7849	56·8496	56·9144
880	56·9791	57·0439	57·1086	57·1734	57·2381	57·3029	57·3676	57·4324	57·4971	57·5619
890	57·6266	57·6914	57·7561	57·8208	57·8856	57·9503	58·0151	58·0798	58·1446	58·2093
900	58·2741	58·3388	58·4036	58·4683	58·5331	58·5978	58·6626	58·7273	58·7921	58·8568
910	58·9216	58·9863	59·0511	59·1158	59·1806	59·2453	59·3101	59·3748	59·4396	59·5043
920	59·5691	59·6338	59·6986	59·7633	59·8281	59·8928	59·9576	60·0223	60·0871	60·1518
930	60·2166	60·2813	60·3461	60·4108	60·4756	60·5403	60·6051	60·6698	60·7346	60·7993
940	60·8641	60·9288	60·9935	61·0583	61·1230	61·1878	61·2525	61·3173	61·3820	61·4468
950	61·5115	61·5763	61·6410	61·7058	61·7705	61·8353	61·9000	61·9648	62·0295	62·0943
960	62·1590	62·2238	62·2885	62·3533	62·4180	62·4828	62·5475	62·6123	62·6770	62·7418
970	62·8065	62·8713	62·9360	63·0008	63·0655	63·1303	63·1950	63·2598	63·3245	63·3893
980	63·4540	63·5188	63·5835	63·6483	63·7130	63·7778	63·8425	63·9073	63·9720	64·0368
990	64·1015	64·1662	64·2310	64·2957	64·3605	64·4252	64·4900	64·5547	64·6195	64·6842
1000	64·7490	—	—	—	—	—	—	—	—	—

70 වැනි වගුව அட்டவணை 70 TABLE 70

පීඩනය, ප්‍රතාබලය: වර්ග අඟලට රාත්තල් බල කිලෝ පැස්කල් වලට

පදනම්: රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37

කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන 9.806 65

අඟල් 1 = මීටර 0.025 4

அழுக்கம், தகைப்பு: சதுர அங்குலத்திற்கு இறுத்தல் விசை என்பதிலிருந்து கிலோபாஸ்கல் என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 இறு. விசை = 0.453 592 37kgf
1 kgf = 9.806 65N
1 அங்குலம் = 0.0254m

Pressure. stress: Pounds force per square inch to kilopascals

Basis: 1 lbf = 0.453 592 37 kgf 1 in = 0.0254 m
1 kgf = 9.806 65 N

ප.බ./අඟ.² இறு./அங்.² lbf/in²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝ පැස්කල්				கிலோபாஸ்கல்				kilopascals	
0	0·00000	6·89476	13·7895	20·6843	27·5790	34·4738	41·3685	48·2633	55·1581	62·0528
10	68·9476	75·8423	82·7371	89·6318	96·5266	103·421	110·316	117·211	124·106	131·000
20	137·895	144·790	151·685	158·579	165·474	172·369	179·264	186·158	193·053	199·948
30	206·843	213·737	220·632	227·527	234·422	241·317	248·211	255·106	262·001	268·896
40	275·790	282·685	289·580	296·475	303·369	310·264	317·159	324·054	330·948	337·843
50	344·738	351·633	358·527	365·422	372·317	379·212	386·106	393·001	399·896	406·791
60	413·685	420·580	427·475	434·370	441·264	448·159	455·054	461·949	468·843	475·738
70	482·633	489·528	496·423	503·317	510·212	517·107	524·002	530·896	537·791	544·686
80	551·581	558·475	565·370	572·265	579·160	586·054	592·949	599·844	606·739	613·633
90	620·528	627·423	634·318	641·212	648·107	655·002	661·897	668·791	675·686	682·581
100	689·476	696·370	703·265	710·160	717·055	723·950	730·844	737·739	744·634	751·529
110	758·423	765·318	772·213	779·108	786·002	792·897	799·792	806·687	813·581	820·476
120	827·371	834·266	841·160	848·055	854·950	861·845	868·739	875·634	882·529	889·424
130	896·318	903·213	910·108	917·003	923·897	930·792	937·687	944·582	951·477	958·371
140	965·266	972·161	979·056	985·950	992·845	999·740	1006·63	1013·53	1020·42	1027·32
150	1034·21	1041·11	1048·00	1054·90	1061·79	1068·69	1075·58	1082·48	1089·37	1096·27
160	1103·16	1110·06	1116·95	1123·85	1130·74	1137·63	1144·53	1151·42	1158·32	1165·21
170	1172·11	1179·00	1185·90	1192·79	1199·69	1206·58	1213·48	1220·37	1227·27	1234·16
180	1241·06	1247·95	1254·85	1261·74	1268·64	1275·53	1282·42	1289·32	1296·21	1303·11
190	1310·00	1316·90	1323·79	1330·69	1337·58	1344·48	1351·37	1358·27	1365·16	1372·06
200	1378·95	1385·85	1392·74	1399·64	1406·53	1413·43	1420·32	1427·21	1434·11	1441·00
210	1447·90	1454·79	1461·69	1468·58	1475·48	1482·37	1489·27	1496·16	1503·06	1509·95
220	1516·85	1523·74	1530·64	1537·53	1544·43	1551·32	1558·22	1565·11	1572·00	1578·90
230	1585·79	1592·69	1599·58	1606·48	1613·37	1620·27	1627·16	1634·06	1640·95	1647·85
240	1654·74	1661·64	1668·53	1675·43	1682·32	1689·22	1696·11	1703·01	1709·90	1716·79
250	1723·69	1730·58	1737·48	1744·37	1751·27	1758·16	1765·06	1771·95	1778·85	1785·74
260	1792·64	1799·53	1806·43	1813·32	1820·22	1827·11	1834·01	1840·90	1847·79	1854·69
270	1861·58	1868·48	1875·37	1882·27	1889·16	1896·06	1902·95	1909·85	1916·74	1923·64
280	1930·53	1937·43	1944·32	1951·22	1958·11	1965·01	1971·90	1978·80	1985·69	1992·58
290	1999·48	2006·37	2013·27	2020·16	2027·06	2033·95	2040·85	2047·74	2054·64	2061·53
300	2068·43	2075·32	2082·22	2089·11	2096·01	2102·90	2109·80	2116·69	2123·59	2130·48
310	2137·37	2144·27	2151·16	2158·06	2164·95	2171·85	2178·74	2185·64	2192·53	2199·43
320	2206·32	2213·22	2220·11	2227·01	2233·90	2240·80	2247·69	2254·59	2261·48	2268·38
330	2275·27	2282·16	2289·06	2295·95	2302·85	2309·74	2316·64	2323·53	2330·43	2337·32
340	2344·22	2351·11	2358·01	2364·90	2371·80	2378·69	2385·59	2392·48	2399·38	2406·27
350	2413·17	2420·06	2426·95	2433·85	2440·74	2447·64	2454·53	2461·43	2468·32	2475·22
360	2482·11	2489·01	2495·90	2502·80	2509·69	2516·59	2523·48	2530·38	2537·27	2544·17
370	2551·06	2557·95	2564·85	2571·74	2578·64	2585·53	2592·43	2599·32	2606·22	2613·11
380	2620·01	2626·90	2633·80	2640·69	2647·59	2654·48	2661·38	2668·27	2675·17	2682·06
390	2688·96	2695·85	2702·74	2709·64	2716·53	2723·43	2730·32	2737·22	2744·11	2751·01
400	2757·90	2764·80	2771·69	2778·59	2785·48	2792·38	2799·27	2806·17	2813·06	2819·96
410	2826·85	2833·75	2840·64	2847·53	2854·43	2861·32	2868·22	2875·11	2882·01	2888·90
420	2895·80	2902·69	2909·59	2916·48	2923·38	2930·27	2937·17	2944·06	2950·96	2957·85
430	2964·75	2971·64	2978·54	2985·43	2992·32	2999·22	3006·11	3013·01	3019·90	3026·80
440	3033·69	3040·59	3047·48	3054·38	3061·27	3068·17	3075·06	3081·96	3088·85	3095·75
450	3102·64	3109·54	3116·43	3123·33	3130·22	3137·11	3144·01	3150·90	3157·80	3164·69
460	3171·59	3178·48	3185·38	3192·27	3199·17	3206·06	3212·96	3219·85	3226·75	3233·64
470	3240·54	3247·43	3254·33	3261·22	3268·11	3275·01	3281·90	3288·80	3295·69	3302·59
480	3309·48	3316·38	3323·27	3330·17	3337·06	3343·96	3350·85	3357·75	3364·64	3371·54
490	3378·43	3385·33	3392·22	3399·12	3406·01	3412·90	3419·80	3426·69	3433·59	3440·48

(70 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 70ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 70 Continued)

කග්/ඉංචි² / கிலோ/அங்.²	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝ පැස්කල්				கிலோபாஸ்கல்				kilopascals	
500	3447·38	3454·27	3461·17	3468·06	3474·96	3481·85	3488·75	3495·64	3502·54	3509·43
510	3516·33	3523·22	3530·12	3537·01	3543·91	3550·80	3557·69	3564·59	3571·48	3578·38
520	3585·27	3592·17	3599·06	3605·96	3612·85	3619·75	3626·64	3633·54	3640·43	3647·33
530	3654·22	3661·12	3668·01	3674·91	3681·80	3688·70	3695·59	3702·48	3709·38	3716·27
540	3723·17	3730·06	3736·96	3743·85	3750·75	3757·64	3764·54	3771·43	3778·33	3785·22
550	3792·12	3799·01	3805·91	3812·80	3819·70	3826·59	3833·49	3840·38	3847·27	3854·17
560	3861·06	3867·96	3874·85	3881·75	3888·64	3895·54	3902·43	3909·33	3916·22	3923·12
570	3930·01	3936·91	3943·80	3950·70	3957·59	3964·49	3971·38	3978·27	3985·17	3992·06
580	3998·96	4005·85	4012·75	4019·64	4026·54	4033·43	4040·33	4047·22	4054·12	4061·01
590	4067·91	4074·80	4081·70	4088·59	4095·49	4102·38	4109·28	4116·17	4123·06	4129·96
600	4136·85	4143·75	4150·64	4157·54	4164·43	4171·33	4178·22	4185·12	4192·01	4198·91
610	4205·80	4212·70	4219·59	4226·49	4233·38	4240·28	4247·17	4254·07	4260·96	4267·85
620	4274·75	4281·64	4288·54	4295·43	4302·33	4309·22	4316·12	4323·01	4329·91	4336·80
630	4343·70	4350·59	4357·49	4364·38	4371·28	4378·17	4385·07	4391·96	4398·86	4405·75
640	4412·64	4419·54	4426·43	4433·33	4440·22	4447·12	4454·01	4460·91	4467·80	4474·70
650	4481·59	4488·49	4495·38	4502·28	4509·17	4516·07	4522·96	4529·86	4536·75	4543·65
660	4550·54	4557·43	4564·33	4571·22	4578·12	4585·01	4591·91	4598·80	4605·70	4612·59
670	4619·49	4626·38	4633·28	4640·17	4647·07	4653·96	4660·86	4667·75	4674·65	4681·54
680	4688·43	4695·33	4702·22	4709·12	4716·01	4722·91	4729·80	4736·70	4743·59	4750·49
690	4757·38	4764·28	4771·17	4778·07	4784·96	4791·86	4798·75	4805·65	4812·54	4819·44
700	4826·33	4833·22	4840·12	4847·01	4853·91	4860·80	4867·70	4874·59	4881·49	4888·38
710	4895·28	4902·17	4909·07	4915·96	4922·86	4929·75	4936·65	4943·54	4950·44	4957·33
720	4964·23	4971·12	4978·01	4984·91	4991·80	4998·70	5005·59	5012·49	5019·38	5026·28
730	5033·17	5040·07	5046·96	5053·86	5060·75	5067·65	5074·54	5081·44	5088·33	5095·23
740	5102·12	5109·02	5115·91	5122·80	5129·70	5136·59	5143·49	5150·38	5157·28	5164·17
750	5171·07	5177·96	5184·86	5191·75	5198·65	5205·54	5212·44	5219·33	5226·23	5233·12
760	5240·02	5246·91	5253·81	5260·70	5267·59	5274·49	5281·38	5288·28	5295·17	5302·07
770	5308·96	5315·86	5322·75	5329·65	5336·54	5343·44	5350·33	5357·23	5364·12	5371·02
780	5377·91	5384·81	5391·70	5398·59	5405·49	5412·38	5419·28	5426·17	5433·07	5439·96
790	5446·86	5453·75	5460·65	5467·54	5474·44	5481·33	5488·23	5495·12	5502·02	5508·91
800	5515·81	5522·70	5529·60	5536·49	5543·38	5550·28	5557·17	5564·07	5570·96	5577·86
810	5584·75	5591·65	5598·54	5605·44	5612·33	5619·23	5626·12	5633·02	5639·91	5646·81
820	5653·70	5660·60	5667·49	5674·39	5681·28	5688·17	5695·07	5701·96	5708·86	5715·75
830	5722·65	5729·54	5736·44	5743·33	5750·23	5757·12	5764·02	5770·91	5777·81	5784·70
840	5791·60	5798·49	5805·39	5812·28	5819·18	5826·07	5832·96	5839·86	5846·75	5853·65
850	5860·54	5867·44	5874·33	5881·23	5888·12	5895·02	5901·91	5908·81	5915·70	5922·60
860	5929·49	5936·39	5943·28	5950·18	5957·07	5963·97	5970·86	5977·75	5984·65	5991·54
870	5998·44	6005·33	6012·23	6019·12	6026·02	6032·91	6039·81	6046·70	6053·60	6060·49
880	6067·39	6074·28	6081·18	6088·07	6094·97	6101·86	6108·75	6115·65	6122·54	6129·44
890	6136·33	6143·23	6150·12	6157·02	6163·91	6170·81	6177·70	6184·60	6191·49	6198·39
900	6205·28	6212·18	6219·07	6225·97	6232·86	6239·76	6246·65	6253·54	6260·44	6267·33
910	6274·23	6281·12	6288·02	6294·91	6301·81	6308·70	6315·60	6322·49	6329·39	6336·28
920	6343·18	6350·07	6356·97	6363·86	6370·76	6377·65	6384·55	6391·44	6398·33	6405·23
930	6412·12	6419·02	6425·91	6432·81	6439·70	6446·60	6453·49	6460·39	6467·28	6474·18
940	6481·07	6487·97	6494·86	6501·76	6508·65	6515·55	6522·44	6529·34	6536·23	6543·12
950	6550·02	6556·91	6563·81	6570·70	6577·60	6584·49	6591·39	6598·28	6605·18	6612·07
960	6618·97	6625·86	6632·76	6639·65	6646·55	6653·44	6660·34	6667·23	6674·13	6681·02
970	6687·91	6694·81	6701·70	6708·60	6715·49	6722·39	6729·28	6736·18	6743·07	6749·97
980	6756·86	6763·76	6770·65	6777·55	6784·44	6791·34	6798·23	6805·13	6812·02	6818·91
990	6825·81	6832·70	6839·60	6846·49	6853·39	6860·28	6867·18	6874·07	6880·97	6887·86
1000	6894·76	—	—	—	—	—	—	—	—	—

71 වැනි වගුව அட்டவணை 71 TABLE 71

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය: කිලෝ පැස්කල් වර්ග අඟලට රාත්තල් බල වලට

පදනම්: රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = නිව්ටන 9.806 65
අඟල් 1 = මීටර 0.025 4

அமுக்கம், தகைப்பு: கிலோபாஸ்கல் என்பதிலிருந்து சதுர அங்குலத்திற்கு இறுத்தல் விசை என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 இறு. விசை = 0.453 592·37kgf
1 kgf = 9.806 65N
1 அங்குலம் = 0.0254m

Pressure. stress: Kilopascals to pounds-force per square inch

Basis: 1 lbf = 0.453 592 37 kgf 1 in = 0.0254 m
1 kgf = 9.806 65N

කි.පැ. இ.பா. kPa	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඟලට රාත්තල් බල சதுர அங்குலத்திற்கு இறுத்தல் விசை pounds-force per square inch									
0	0·00000	0·14504	0·29008	0·43511	0·58015	0·72519	0·87023	1·01526	1·16030	1·30534
10	1·45038	1·59542	1·74045	1·88549	2·03053	2·17557	2·32060	2·46564	2·61068	2·75572
20	2·90075	3·04579	3·19083	3·33587	3·48091	3·62594	3·77098	3·91602	4·06106	4·20609
30	4·35113	4·49617	4·64121	4·78625	4·93128	5·07632	5·22136	5·36640	5·51143	5·65647
40	5·80151	5·94655	6·09158	6·23662	6·38166	6·52670	6·67174	6·81677	6·96181	7·10685
50	7·25189	7·39692	7·54196	7·68700	7·83204	7·97708	8·12211	8·26715	8·41219	8·55723
60	8·70226	8·84730	8·99234	9·13738	9·28242	9·42745	9·57249	9·71753	9·86257	10·0076
70	10·1526	10·2977	10·4427	10·5878	10·7328	10·8778	11·0229	11·1679	11·3129	11·4580
80	11·6030	11·7481	11·8931	12·0381	12·1832	12·3282	12·4732	12·6183	12·7633	12·9084
90	13·0534	13·1984	13·3435	13·4885	13·6335	13·7786	13·9236	14·0687	14·2137	14·3587
100	14·5038	14·6488	14·7938	14·9389	15·0839	15·2290	15·3740	15·5190	15·6641	15·8091
110	15·9542	16·0992	16·2442	16·3893	16·5343	16·6793	16·8244	16·9694	17·1145	17·2595
120	17·4045	17·5496	17·6946	17·8396	17·9847	18·1297	18·2748	18·4198	18·5648	18·7099
130	18·8549	18·9999	19·1450	19·2900	19·4351	19·5801	19·7251	19·8702	20·0152	20·1602
140	20·3053	20·4503	20·5954	20·7404	20·8854	21·0305	21·1755	21·3205	21·4656	21·6106
150	21·7557	21·9007	22·0457	22·1908	22·3358	22·4808	22·6259	22·7709	22·9160	23·0610
160	23·2060	23·3511	23·4961	23·6412	23·7862	23·9312	24·0763	24·2213	24·3663	24·5114
170	24·6564	24·8015	24·9465	25·0915	25·2366	25·3816	25·5266	25·6717	25·8167	25·9618
180	26·1068	26·2518	26·3969	26·5419	26·6869	26·8320	26·9770	27·1221	27·2671	27·4121
190	27·5572	27·7022	27·8472	27·9923	28·1373	28·2824	28·4274	28·5724	28·7175	28·8625
200	29·0075	29·1526	29·2976	29·4427	29·5877	29·7327	29·8778	30·0228	30·1678	30·3129
210	30·4579	30·6030	30·7480	30·8930	31·0381	31·1831	31·3282	31·4732	31·6182	31·7633
220	31·9083	32·0533	32·1984	32·3434	32·4885	32·6335	32·7785	32·9236	33·0686	33·2136
230	33·3587	33·5037	33·6488	33·7938	33·9388	34·0839	34·2289	34·3739	34·5190	34·6640
240	34·8091	34·9541	35·0991	35·2442	35·3892	35·5342	35·6793	35·8243	35·9694	36·1144
250	36·2594	36·4045	36·5495	36·6945	36·8396	36·9846	37·1297	37·2747	37·4197	37·5648
260	37·7098	37·8548	37·9999	38·1449	38·2900	38·4350	38·5800	38·7251	38·8701	39·0152
270	39·1602	39·3052	39·4503	39·5953	39·7403	39·8854	40·0304	40·1755	40·3205	40·4655
280	40·6106	40·7556	40·9006	41·0457	41·1907	41·3358	41·4808	41·6258	41·7709	41·9159
290	42·0609	42·2060	42·3510	42·4961	42·6411	42·7861	42·9312	43·0762	43·2212	43·3663
300	43·5113	43·6564	43·8014	43·9464	44·0915	44·2365	44·3815	44·5266	44·6716	44·8167
310	44·9617	45·1067	45·2518	45·3968	45·5418	45·6869	45·8319	45·9770	46·1220	46·2670
320	46·4121	46·5571	46·7022	46·8472	46·9922	47·1373	47·2823	47·4273	47·5724	47·7174
330	47·8625	48·0075	48·1525	48·2976	48·4426	48·5876	48·7327	48·8777	49·0228	49·1678
340	49·3128	49·4579	49·6029	49·7479	49·8930	50·0380	50·1831	50·3281	50·4731	50·6182
350	50·7632	50·9082	51·0533	51·1983	51·3434	51·4884	51·6334	51·7785	51·9235	52·0685
360	52·2136	52·3586	52·5037	52·6487	52·7937	52·9388	53·0838	53·2288	53·3739	53·5189
370	53·6640	53·8090	53·9540	54·0991	54·2441	54·3892	54·5342	54·6792	54·8243	54·9693
380	55·1143	55·2594	55·4044	55·5495	55·6945	55·8395	55·9846	56·1296	56·2746	56·4197
390	56·5647	56·7098	56·8548	56·9998	57·1449	57·2899	57·4349	57·5800	57·7250	57·8701
400	58·0151	58·1601	58·3052	58·4502	58·5952	58·7403	58·8853	59·0304	59·1754	59·3204
410	59·4655	59·6105	59·7555	59·9006	60·0456	60·1907	60·3357	60·4807	60·6258	60·7708
420	60·9158	61·0609	61·2059	61·3510	61·4960	61·6410	61·7861	61·9311	62·0762	62·2212
430	62·3662	62·5113	62·6563	62·8013	62·9464	63·0914	63·2365	63·3815	63·5265	63·6716
440	63·8166	63·9616	64·1067	64·2517	64·3968	64·5418	64·6868	64·8319	64·9769	65·1219
450	65·2670	65·4120	65·5571	65·7021	65·8471	65·9922	66·1372	66·2822	66·4273	66·5723
460	66·7174	66·8624	67·0074	67·1525	67·2975	67·4425	67·5876	67·7326	67·8777	68·0227
470	68·1677	68·3128	68·4578	68·6028	68·7479	68·8929	69·0380	69·1830	69·3280	69·4731
480	69·6181	69·7632	69·9082	70·0532	70·1983	70·3433	70·4883	70·6334	70·7784	70·9235
490	71·0685	71·2135	71·3586	71·5036	71·6486	71·7937	71·9387	72·0838	72·2288	72·3738

(71 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 71ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 71 Continued)

කි.පැ. கி.பா. kPa	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඟලට රාත්තල් බල சதுர அங்குலத்திற்கு இருத்தல் விசை pounds-force per square inch									
500	72·5189	72·6639	72·8089	72·9540	73·0990	73·2441	73·3891	73·5341	73·6792	73·8242
510	73·9692	74·1143	74·2593	74·4044	74·5494	74·6944	74·8395	74·9845	75·1295	75·2746
520	75·4196	75·5647	75·7097	75·8547	75·9998	76·1448	76·2899	76·4349	76·5799	76·7250
530	76·8700	77·0150	77·1601	77·3051	77·4502	77·5952	77·7402	77·8853	78·0303	78·1753
540	78·3204	78·4654	78·6105	78·7555	78·9005	79·0456	79·1906	79·3356	79·4807	79·6257
550	79·7708	79·9158	80·0608	80·2059	80·3509	80·4959	80·6410	80·7860	80·9311	81·0761
560	81·2211	81·3662	81·5112	81·6562	81·8013	81·9463	82·0914	82·2364	82·3814	82·5265
570	82·6715	82·8165	82·9616	83·1066	83·2517	83·3967	83·5417	83·6868	83·8318	83·9769
580	84·1219	84·2669	84·4120	84·5570	84·7020	84·8471	84·9921	85·1372	85·2822	85·4272
590	85·5723	85·7173	85·8623	86·0074	86·1524	86·2975	86·4425	86·5875	86·7326	86·8776
600	87·0226	87·1677	87·3127	87·4578	87·6028	87·7478	87·8929	88·0379	88·1829	88·3280
610	88·4730	88·6181	88·7631	88·9081	89·0532	89·1982	89·3432	89·4883	89·6333	89·7784
620	89·9234	90·0684	90·2135	90·3585	90·5035	90·6486	90·7936	90·9387	91·0837	91·2287
630	91·3738	91·5188	91·6639	91·8089	91·9539	92·0990	92·2440	92·3890	92·5341	92·6791
640	92·8242	92·9692	93·1142	93·2593	93·4043	93·5493	93·6944	93·8394	93·9845	94·1295
650	94·2745	94·4196	94·5646	94·7096	94·8547	94·9997	95·1448	95·2898	95·4348	95·5799
660	95·7249	95·8699	96·0150	96·1600	96·3051	96·4501	96·5951	96·7402	96·8852	97·0302
670	97·1753	97·3203	97·4654	97·6104	97·7554	97·9005	98·0455	98·1905	98·3356	98·4806
680	98·6257	98·7707	98·9157	99·0608	99·2058	99·3509	99·4959	99·6409	99·7860	99·9310
690	100·076	100·221	100·366	100·511	100·656	100·801	100·946	101·091	101·236	101·381
700	101·526	101·671	101·816	101·962	102·107	102·252	102·397	102·542	102·687	102·832
710	102·977	103·122	103·267	103·412	103·557	103·702	103·847	103·992	104·137	104·282
720	104·427	104·572	104·717	104·862	105·007	105·152	105·297	105·442	105·587	105·733
730	105·878	106·023	106·168	106·313	106·458	106·603	106·748	106·893	107·038	107·183
740	107·328	107·473	107·618	107·763	107·908	108·053	108·198	108·343	108·488	108·633
750	108·778	108·923	109·068	109·213	109·358	109·503	109·649	109·794	109·939	110·084
760	110·229	110·374	110·519	110·664	110·809	110·954	111·099	111·244	111·389	111·534
770	111·679	111·824	111·969	112·114	112·259	112·404	112·549	112·694	112·839	112·984
780	113·129	113·274	113·420	113·565	113·710	113·855	114·000	114·145	114·290	114·435
790	114·580	114·725	114·870	115·015	115·160	115·305	115·450	115·595	115·740	115·885
800	116·030	116·175	116·320	116·465	116·610	116·755	116·900	117·045	117·190	117·336
810	117·481	117·626	117·771	117·916	118·061	118·206	118·351	118·496	118·641	118·786
820	118·931	119·076	119·221	119·366	119·511	119·656	119·801	119·946	120·091	120·236
830	120·381	120·526	120·671	120·816	120·961	121·107	121·252	121·397	121·542	121·687
840	121·832	121·977	122·122	122·267	122·412	122·557	122·702	122·847	122·992	123·137
850	123·282	123·427	123·572	123·717	123·862	124·007	124·152	124·297	124·442	124·587
860	124·732	124·877	125·023	125·168	125·313	125·458	125·603	125·748	125·893	126·038
870	126·183	126·328	126·473	126·618	126·763	126·908	127·053	127·198	127·343	127·488
880	127·633	127·778	127·923	128·068	128·213	128·358	128·503	128·648	128·794	128·939
890	129·084	129·229	129·374	129·519	129·664	129·809	129·954	130·099	130·244	130·389
900	130·534	130·679	130·824	130·969	131·114	131·259	131·404	131·549	131·694	131·839
910	131·984	132·129	132·274	132·419	132·564	132·710	132·855	133·000	133·145	133·290
920	133·435	133·580	133·725	133·870	134·015	134·160	134·305	134·450	134·595	134·740
930	134·885	135·030	135·175	135·320	135·465	135·610	135·755	135·900	136·045	136·190
940	136·335	136·481	136·626	136·771	136·916	137·061	137·206	137·351	137·496	137·641
950	137·786	137·931	138·076	138·221	138·366	138·511	138·656	138·801	138·946	139·091
960	139·236	139·381	139·526	139·671	139·816	139·961	140·106	140·251	140·397	140·542
970	140·687	140·832	140·977	141·122	141·267	141·412	141·557	141·702	141·847	141·992
980	142·137	142·282	142·427	142·572	142·717	142·862	143·007	143·152	143·297	143·442
990	143·587	143·732	143·877	144·022	144·168	144·313	144·458	144·603	144·748	144·893
1000	145·038	—	—	—	—	—	—	—	—	—

72 වැනි වගුව அட்டவணை 72 TABLE 72

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය: රසදිය අඟල් කිලෝ පැස්කල් වලට
පදනම: රසදිය අඟල් 1 = පැස්කල් 3 386.39

அழுக்கம், தகைப்பு : பாதரசத்தின் அங்குலம் என்பதிலிருந்து கிலோபாஸ்கல் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 அங்Hg = 3386.39 Pa

Pressure. stress: Inches of mercury to kilopascals
Basis: 1 inHg = 3386.39 Pa

Hg අඟ. அங். Hg inHg	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝ පැස්කල්				කිලෝපාස්කල්				kilopascals	
0	0·00000	3·38639	6·77278	10·1592	13·5456	16·9320	20·3183	23·7047	27·0911	30·4775
10	33·8639	37·2503	40·6367	44·0231	47·4095	50·7958	54·1822	57·5686	60·9550	64·3414
20	67·7278	71·1142	74·5006	77·8870	81·2734	84·6598	88·0461	91·4325	94·8189	98·2053
30	101·592	104·978	108·364	111·751	115·137	118·524	121·910	125·296	128·683	132·069
40	135·456	138·842	142·228	145·615	149·001	152·388	155·774	159·160	162·547	165·933
50	169·320	172·706	176·092	179·479	182·865	186·251	189·638	193·024	196·411	199·797
60	203·183	206·570	209·956	213·343	216·729	220·115	223·502	226·888	230·275	233·661
70	237·047	240·434	243·820	247·206	250·593	253·979	257·366	260·752	264·138	267·525
80	270·911	274·298	277·684	281·070	284·457	287·843	291·230	294·616	298·002	301·389
90	304·775	308·161	311·548	314·934	318·321	321·707	325·093	328·480	331·866	335·253
100	338·639	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

Hg අඟ. அங். Hg inHg	0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9
	කිලෝ පැස්කල්				කිලෝපාස්කල්				Kilopascals	
	—	0·33864	0·67728	1·01592	1·35456	1·69320	2·03183	2·37047	2·70911	3·04775

73 වැනි වගුව அட்டவணை 73 TABLE 73

පීඩනය, ප්‍රත්‍යාබලය: කිලෝපැස්කල් රසදිය අඟල් වලට
පදනම: රසදිය අඟල් 1 = පැස්කල් 3 386.39

அழுக்கம், தகைப்பு : கிலோபாஸ்கல் என்பதிலி
ருந்து பாதரசத்தின் அங்குலம் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 அங்குலம் Hg = 3386.39 Pa

Pressure. stress: Kilopascals to inches of mercury

Basis: 1 in Hg = 3386.39 Pa

කි.පැ. கி.பா. kPa	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	රසදිය අඟල්			பாதரசத்தின் அங்குலம்				inches of mercury		
0	0·00000	0·29530	0·59060	0·88590	1·18120	1·47650	1·77180	2·06710	2·36240	2·65770
10	2·95300	3·24830	3·54360	3·83890	4·13420	4·42950	4·72480	5·02010	5·31539	5·61069
20	5·90599	6·20129	6·49659	6·79189	7·08719	7·38249	7·67779	7·97309	8·26839	8·56369
30	8·85899	9·15429	9·44959	9·74489	10·0402	10·3355	10·6308	10·9261	11·2214	11·5167
40	11·8120	12·1073	12·4026	12·6979	12·9932	13·2885	13·5838	13·8791	14·1744	14·4697
50	14·7650	15·0603	15·3556	15·6509	15·9462	16·2415	16·5368	16·8321	17·1274	17·4227
60	17·7180	18·0133	18·3086	18·6039	18·8992	19·1945	19·4898	19·7851	20·0804	20·3757
70	20·6710	20·9663	21·2616	21·5569	21·8522	22·1475	22·4428	22·7381	23·0334	23·3287
80	23·6240	23·9193	24·2146	24·5099	24·8052	25·1005	25·3958	25·6911	25·9864	26·2817
90	26·5770	26·8723	27·1676	27·4629	27·7582	28·0535	28·3488	28·6441	28·9394	29·2347
100	29·5300	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහායක වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

කි.පැ. கி.பா. kPa	0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9
	රසදිය අඟල්			பாதரசத்தின் அங்குலம்				inches of mercury		
	—	0·02953	0·05906	0·08859	0·11812	0·14765	0·17718	0·20671	0·23624	0·26577

74 වැනි වගුව அட்டவணை 74 TABLE 74

උෂ්ණත්වය: පැරන්හයිට් අංශකසෙල්සියස්* අංශක වලට හා එයට විරුද්ධ අතට

පදනම්: 9 × 1 වෙනි තීරුව = 5 (දෙවන තීරුව — 32°)
5 (3 තීරුව — 32°) = 9 × 2 තීරුව

ඕනෑම පේළියක මධ්‍යයෙහි අගය පරිවර්තන වගුවෙහි පැරන්හයිට් අංශක වලින් යෙදෙන විට එයට සමාන සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක වම් පැත්තෙහි යෙදේ. සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක වලින් යෙදෙන අගය මධ්‍යයෙහි යෙදෙන විට එයට සමාන පැරන්හයිට් අංශක ගණන දකුණු පසින් දැක්වේ.

வெப்பநிலை: பாரனைற்று பாகையிலிருந்து செல்சியசு பாகைக்கும்* எதிர்மாறாகவும்

அடிப்படை: 9 × கலம் 1 = 5 (கலம் 2 — 32°)
5 (கலம் 3 — 32°) = 9 × கலம் 2

இங்கு தரப்பட்டுள்ள மாற்றல் அட்டவணைகளில் ஏதாவதொரு வரிசையின் மத்திய பெறுமானம் °F இல் இருப்பதாக எடுத்துக் கொண்டால் °C இல் அதன் சமானப் பெறுமானம் இடதுபுறமாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது. மத்திய பெறுமானம் °C இல் இருந்தால் °F இல் அதன் சமானப் பெறுமானம் வலதுபுறமாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது.

Temperature: Degrees Farenheit to degrees Celsius* and *vice versa*

Basis: 9 × Column 1 = 5 (Column 2–32°)
5 (Column 3 – 32°) = 9 × Column 2

When the central value in any row of these temperature conversion tables is taken to be in °F. its equivalent value in °C is shown on the left: when the central value is in °C. its equivalent in °F is shown on the right.

පරාසය: සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක — 268 සිට සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක — 73 දක්වා පැරන්හයිට් අංශක — 454 සිට පැරන්හයිට් අංශක — 148 දක්වා අංශක 10යේ පියවර වලින්

வீச்சு: — 268 °C முதல் — 73°C வரை, — 454°F முதல் — 148°F வரை, 10 பாகைப் படிமட்டங்களில்.

Range: — 268°C to – 73°C – 454°F to – 148° F in steps of 10 deg.

°C	← °F	→ °C	°F	°C	← °F	→ °C	°F	°C	← °F	→ °C	°F	°C	← °F	→ °C	°F
– 268	– 450		–	– 212	– 350		–	– 157	– 250		– 418	– 101		– 150	– 238
– 262	– 440		–	– 207	– 340		–	– 151	– 240		– 400	– 96		– 140	– 220
– 257	– 430		–	– 201	– 330		–	– 146	– 230		– 382	– 90		– 130	– 202
– 251	– 420		–	– 196	– 320		–	– 140	– 220		– 364	– 84		– 120	– 184
– 246	– 410		–	– 190	– 310		–	– 134	– 210		– 346	– 79		– 110	– 166
– 240	– 400		–	– 184	– 300		–	– 129	– 200		– 328	– 73		– 100	– 148
– 234	– 390		–	– 179	– 290		–	– 123	– 190		– 310				
– 229	– 380		–	– 173	– 280		–	– 118	– 180		– 292				
– 223	– 370		–	– 168	– 270		– 454	– 112	– 170		– 274				
– 218	– 360		–	– 162	– 260		– 436	– 107	– 160		– 256				

* මුලින් සෙන්ටිග්‍රේඩ් යන පදය භාවිතා කළත් 1948 සම්මන්ත්‍රණයෙන් මේ සඳහා සෙන්ටිග්‍රේඩ් භාවිතා නොකිරීමට තීරණය කරන ලදී.

* முன்பு 'சென்றிகிரேட்' என அழைக்கப்பட்டது. இத்தேவையின் தொடர்பில் 'சென்றிகிரேட்' என்ற சொல்லினை உபயோகிக்கும் முறை 1948 ம் ஆண்டில் CGPM (*Conference Generale des Poids et Mesures*) நிறுவனத்தால் கைவிடப்பட்டது.

* Formerly called 'centigrade'. The use of the name 'centigrade' for this purpose was abandoned by the Conference Generale des Poids et Measures in 1948.

(74 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 74ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 74 Continued)

පරාසය: සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක — 100 සිට සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක + 700 දක්වා
පැරන්හයිට් අංශක — 148 සිට පැරන්හයිට් අංශක + 1292 දක්වා,
අංශක 1 පියවර වලින් ,

விச்சு:— 100° C முதல் + 700° C வரை, — 148°F முதல் + 1292° F வரை,
1 பாகைப் படிமட்டங்களில்.

Range: — 100°C to + 700°C. — 148°F to + 1292°F. in steps of 1 deg.

°C	← °F	→ C°	°F	°C	← °F	→ °C	°F	°C	← °F	→ °C	°F	°C	← °F	→ °C	°F
− 73·3	− 100		− 148·0	− 59·4		− 75	− 103·0	− 45·6		− 50	− 58·0	− 31·7		− 25	− 13·0
− 72·8	− 99		− 146·2	− 58·9		− 74	− 101·2	− 45·0		− 49	− 56·2	− 31·1		− 24	− 11·2
− 72·2	− 98		− 144·4	− 58·3		− 73	− 99·4	− 44·4		− 48	− 54·4	− 30·6		− 23	− 9·4
− 71·7	− 97		− 142·6	− 57·8		− 72	− 97·6	− 43·9		− 47	− 52·6	− 30·0		− 22	− 7·6
− 71·1	− 96		− 140·8	− 57·2		− 71	− 95·8	− 43·3		− 46	− 50·8	− 29·4		− 21	− 5·8
− 70·6	− 95		− 139·0	− 56·7		− 70	− 94·0	− 42·8		− 45	− 49·0	− 28·9		− 20	− 4·0
− 70·0	− 94		− 137·2	− 56·1		− 69	− 92·2	− 42·2		− 44	− 47·2	− 28·3		− 19	− 2·2
− 69·4	− 93		− 135·4	− 55·6		− 68	− 90·4	− 41·7		− 43	− 45·4	− 27·8		− 18	− 0·4
− 68·9	− 92		− 133·6	− 55·0		− 67	− 88·6	− 41·1		− 42	− 43·6	− 27·2		− 17	1·4
− 68·3	− 91		− 131·8	− 54·4		− 66	− 86·8	− 40·6		− 41	− 41·8	− 26·7		− 16	3·2
− 67·8	− 90		− 130·0	− 53·9		− 65	− 85·0	− 40·0		− 40	− 40·0	− 26·1		− 15	5·0
− 67·2	− 89		− 128·2	− 53·3		− 64	− 83·2	− 39·4		− 39	− 38·2	− 25·6		− 14	6·8
− 66·7	− 88		− 126·4	− 52·8		− 63	− 81·4	− 38·9		− 38	− 36·4	− 25·0		− 13	8·6
− 66·1	− 87		− 124·6	− 52·2		− 62	− 79·6	− 38·3		− 37	− 34·6	− 24·4		− 12	10·4
− 65·6	− 86		− 122·8	− 51·7		− 61	− 77·8	− 37·8		− 36	− 32·8	− 23·9		− 11	12·2
− 65·0	− 85		− 121·0	− 51·1		− 60	− 76·0	− 37·2		− 35	− 31·0	− 23·3		− 10	14·0
− 64·4	− 84		− 119·2	− 50·6		− 59	− 74·2	− 36·7		− 34	− 29·2	− 22·8		− 9	15·8
− 63·9	− 83		− 117·4	− 50·0		− 58	− 72·4	− 36·1		− 33	− 27·4	− 22·2		− 8	17·6
− 63·3	− 82		− 115·6	− 49·4		− 57	− 70·6	− 35·6		− 32	− 25·6	− 21·7		− 7	19·4
− 62·8	− 81		− 113·8	− 48·9		− 56	− 68·8	− 35·0		− 31	− 23·8	− 21·1		− 6	21·2
− 62·2	− 80		− 112·0	− 48·3		− 55	− 67·0	− 34·4		− 30	− 22·0	− 20·6		− 5	23·0
− 61·7	− 79		− 110·2	− 47·8		− 54	− 65·2	− 33·9		− 29	− 20·2	− 20·0		− 4	24·8
− 61·1	− 78		− 108·4	− 47·2		− 53	− 63·4	− 33·3		− 28	− 18·4	− 19·4		− 3	26·6
− 60·6	− 77		− 106·6	− 46·7		− 52	− 61·6	− 32·8		− 27	− 16·6	− 18·9		− 2	28·4
− 60·0	− 76		− 104·8	− 46·1		− 51	− 59·8	− 32·2		− 26	− 14·8	− 18·3		− 1	30·2
− 17·8	0		32·0	− 3·9		25	77·0	10·0		50	122·0	23·9		75	167·0
− 17·2	1		33·8	− 3·3		26	78·8	10·6		51	123·8	24·4		76	168·8
− 16·7	2		35·6	− 2·8		27	80·6	11·1		52	125·6	25·0		77	170·6
− 16·1	3		37·4	− 2·2		28	82·4	11·7		53	127·4	25·6		78	172·4
− 15·6	4		39·2	− 1·7		29	84·2	12·2		54	129·2	26·1		79	174·2
− 15·0	5		41·0	− 1·1		30	86·0	12·8		55	131·0	26·7		80	176·0
− 14·4	6		42·8	− 0·6		31	87·8	13·3		56	132·8	27·2		81	177·8
− 13·9	7		44·6	0·0		32	89·6	13·9		57	134·6	27·8		82	179·6
− 13·3	8		46·4	0·6		33	91·4	14·4		58	136·4	28·3		83	181·4
− 12·8	9		48·2	1·1		34	93·2	15·0		59	138·2	28·9		84	183·2
− 12·2	10		50·0	1·7		35	95·0	15·6		60	140·0	29·4		85	185·0
− 11·7	11		51·8	2·2		36	96·8	16·1		61	141·8	30·0		86	186·8
− 11·1	12		53·6	2·8		37	98·6	16·7		62	143·6	30·6		87	188·6
− 10·6	13		55·4	3·3		38	100·4	17·2		63	145·4	31·1		88	190·4
− 10·0	14		57·2	3·9		39	102·2	17·8		64	147·2	31·7		89	192·2
− 9·4	15		59·0	4·4		40	104·0	18·3		65	149·0	32·2		90	194·0
− 8·9	16		60·8	5·0		41	105·8	18·9		66	150·8	32·8		91	195·8
− 8·3	17		62·6	5·6		42	107·6	19·4		67	152·6	33·3		92	197·6
− 7·8	18		64·4	6·1		43	109·4	20·0		68	154·4	33·9		93	199·4
− 7·2	19		66·2	6·7		44	111·2	20·6		69	156·2	34·4		94	201·2
− 6·7	20		68·0	7·2		45	113·0	21·1		70	158·0	35·0		95	203·0
− 6·1	21		69·8	7·8		46	114·8	21·7		71	159·8	35·6		96	204·8
− 5·6	22		71·6	8·3		47	116·6	22·2		72	161·6	36·1		97	206·6
− 5·0	23		73·4	8·9		48	118·4	22·8		73	163·4	36·7		98	208·4
− 4·4	24		75·2	9·4		49	120·2	23·3		74	165·2	37·2		99	210·2

(74 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 74ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 74 Continued)

°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F
37·8	**100**	212·0	51·7	**125**	257·0	65·6	**150**	302·0	79·4	**175**	347·0
38·3	**101**	213·8	52·2	**126**	258·8	66·1	**151**	303·8	80·0	**176**	348·8
38·9	**102**	215·6	52·8	**127**	260·6	66·7	**152**	305·6	80·6	**177**	350·6
39·4	**103**	217·4	53·3	**128**	262·4	67·2	**153**	307·4	81·1	**178**	352·4
40·0	**104**	219·2	53·9	**129**	264·2	67·8	**154**	309·2	81·7	**179**	354·2
40·6	**105**	221·0	54·4	**130**	266·0	68·3	**155**	311·0	82·2	**180**	356·0
41·1	**106**	222·8	55·0	**131**	267·8	68·9	**156**	312·8	82·8	**181**	357·8
41·7	**107**	224·6	55·6	**132**	269·6	69·4	**157**	314·6	83·3	**182**	359·6
42·2	**108**	226·4	56·1	**133**	271·4	70·0	**158**	316·4	83·9	**183**	361·4
42·8	**109**	228·2	56·7	**134**	273·2	70·6	**159**	318·2	84·4	**184**	363·2
43·3	**110**	230·0	57·2	**135**	275·0	71·1	**160**	320·0	85·0	**185**	365·0
43·9	**111**	231·8	57·8	**136**	276·8	71·7	**161**	321·8	85·6	**186**	366·8
44·4	**112**	233·6	58·3	**137**	278·6	72·2	**162**	323·6	86·1	**187**	368·6
45·0	**113**	235·4	58·9	**138**	280·4	72·8	**163**	325·4	86·7	**188**	370·4
45·6	**114**	237·2	59·4	**139**	282·2	73·3	**164**	327·2	87·2	**189**	372·2
46·1	**115**	239·0	60·0	**140**	284·0	73·9	**165**	329·0	87·8	**190**	374·0
46·7	**116**	240·8	60·6	**141**	285·8	74·4	**166**	330·8	88·3	**191**	375·8
47·2	**117**	242·6	61·1	**142**	287·6	75·0	**167**	332·6	88·9	**192**	377·6
47·8	**118**	244·4	61·7	**143**	289·4	75·6	**168**	334·4	89·4	**193**	379·4
48·3	**119**	246·2	62·2	**144**	291·2	76·1	**169**	336·2	90·0	**194**	381·2
48·9	**120**	248·0	62·8	**145**	293·0	76·7	**170**	338·0	90·6	**195**	383·0
49·4	**121**	249·8	63·3	**146**	294·8	77·2	**171**	339·8	91·1	**196**	384·8
50·0	**122**	251·6	63·9	**147**	296·6	77·8	**172**	341·6	91·7	**197**	386·6
50·6	**123**	253·4	64·4	**148**	298·4	78·3	**173**	343·4	92·2	**198**	388·4
51·1	**124**	255·2	65·0	**149**	300·2	78·9	**174**	345·2	92·8	**199**	390·2
93·3	**200**	392·0	107·2	**225**	437·0	121·1	**250**	482·0	135·0	**275**	527·0
93·9	**201**	393·8	107·8	**226**	438·8	121·7	**251**	483·8	135·6	**276**	528·8
94·4	**202**	395·6	108·3	**227**	440·6	122·2	**252**	485·6	136·1	**277**	530·6
95·0	**203**	397·4	108·9	**228**	442·4	122·8	**253**	487·4	136·7	**278**	532·4
95·6	**204**	399·2	109·4	**229**	444·2	123·3	**254**	489·2	137·2	**279**	534·2
96·1	**205**	401·0	110·0	**230**	446·0	123·9	**255**	491·0	137·8	**280**	536·0
96·7	**206**	402·8	110·6	**231**	447·8	124·4	**256**	492·8	138·3	**281**	537·8
97·2	**207**	404·6	111·1	**232**	449·6	125·0	**257**	494·6	138·9	**282**	539·6
97·8	**208**	406·4	111·7	**233**	451·4	125·6	**258**	496·4	139·4	**283**	541·4
98·3	**209**	408·2	112·2	**234**	453·2	126·1	**259**	498·2	140·0	**284**	543·2
98·9	**210**	410·0	112·8	**235**	455·0	126·7	**260**	500·0	140·6	**285**	545·0
99·4	**211**	411·8	113·3	**236**	456·8	127·2	**261**	501·8	141·1	**286**	546·8
100·0	**212**	413·6	113·9	**237**	458·6	127·8	**262**	503·6	141·7	**287**	548·6
100·6	**213**	415·4	114·4	**238**	460·4	128·3	**263**	505·4	142·2	**288**	550·4
101·1	**214**	417·2	115·0	**239**	462·2	128·9	**264**	507·2	142·8	**289**	552·2
101·7	**215**	419·0	115·6	**240**	464·0	129·4	**265**	509·0	143·3	**290**	554·0
102·2	**216**	420·8	116·1	**241**	465·8	130·0	**266**	510·8	143·9	**291**	555·8
102·8	**217**	422·6	116·7	**242**	467·6	130·6	**267**	512·6	144·4	**292**	557·6
103·3	**218**	424·4	117·2	**243**	469·4	131·1	**268**	514·4	145·0	**293**	559·4
103·9	**219**	426·2	117·8	**244**	471·2	131·7	**269**	516·2	145·6	**294**	561·2
104·4	**220**	428·0	118·3	**245**	473·0	132·2	**270**	518·0	146·1	**295**	563·0
105·0	**221**	429·8	118·9	**246**	474·8	132·8	**271**	519·8	146·7	**296**	564·8
105·6	**222**	431·6	119·4	**247**	476·6	133·3	**272**	521·6	147·2	**297**	566·6
106·1	**223**	433·4	120·0	**248**	478·4	133·9	**273**	523·4	147·8	**298**	568·4
106·7	**224**	435·2	120·6	**249**	480·2	134·4	**274**	525·2	148·3	**299**	570·2

(74 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 74ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 74 Continued)

°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F
148·9	**300**	572·0	162·8	**325**	617·0	176·7	**350**	662·0	190·6	**375**	707·0
149·4	**301**	573·8	163·3	**326**	618·8	177·2	**351**	663·8	191·1	**376**	708·8
150·0	**302**	575·6	163·9	**327**	620·6	177·8	**352**	665·6	191·7	**377**	710·6
150·6	**303**	577·4	164·4	**328**	622·4	178·3	**353**	667·4	192·2	**378**	712·4
151·1	**304**	579·2	165·0	**329**	624·2	178·9	**354**	669·2	192·8	**379**	714·2
151·7	**305**	581·0	165·6	**330**	626·0	179·4	**355**	671·0	193·3	**380**	716·0
152·2	**306**	582·8	166·1	**331**	627·8	180·0	**356**	672·8	193·9	**381**	717·8
152·8	**307**	584·6	166·7	**332**	629·6	180·6	**357**	674·6	194·4	**382**	719·6
153·3	**308**	586·4	167·2	**333**	631·4	181·1	**358**	676·4	195·0	**383**	721·4
153·9	**309**	588·2	167·8	**334**	633·2	181·7	**359**	678·2	195·6	**384**	723·2
154·4	**310**	590·0	168·3	**335**	635·0	182·2	**360**	680·0	196·1	**385**	725·0
155·0	**311**	591·8	168·9	**336**	636·8	182·8	**361**	681·8	196·7	**386**	726·8
155·6	**312**	593·6	169·4	**337**	638·6	183·3	**362**	683·6	197·2	**387**	728·6
156·1	**313**	595·4	170·0	**338**	640·4	183·9	**363**	685·4	197·8	**388**	730·4
156·7	**314**	597·2	170·6	**339**	642·2	184·4	**364**	687·2	198·3	**389**	732·2
157·2	**315**	599·0	171·1	**340**	644·0	185·0	**365**	689·0	198·9	**390**	734·0
157·8	**316**	600·8	171·7	**341**	645·8	185·6	**366**	690·8	199·4	**391**	735·8
158·3	**317**	602·6	172·2	**342**	647·6	186·1	**367**	692·6	200·0	**392**	737·6
158·9	**318**	604·4	172·8	**343**	649·4	186·7	**368**	694·4	200·6	**393**	739·4
159·4	**319**	606·2	173·3	**344**	651·2	187·2	**369**	696·2	201·1	**394**	741·2
160·0	**320**	608·0	173·9	**345**	653·0	187·8	**370**	698·0	201·7	**395**	743·0
160·6	**321**	609·8	174·4	**346**	654·8	188·3	**371**	699·8	202·2	**396**	744·8
161·1	**322**	611·6	175·0	**347**	656·6	188·9	**372**	701·6	202·8	**397**	746·6
161·7	**323**	613·4	175·6	**348**	658·4	189·4	**373**	703·4	203·3	**398**	748·4
162·2	**324**	615·2	176·1	**349**	660·2	190·0	**374**	705·2	203·9	**399**	750·2
204·4	**400**	752·0	218·3	**425**	797·0	232·2	**450**	842·0	246·1	**475**	887·0
205·0	**401**	753·8	218·9	**426**	798·8	232·8	**451**	843·8	246·7	**476**	888·8
205·6	**402**	755·6	219·4	**427**	800·6	233·3	**452**	845·6	247·2	**477**	890·6
206·1	**403**	757·4	220·0	**428**	802·4	233·9	**453**	847·4	247·8	**478**	892·4
206·7	**404**	759·2	220·6	**429**	804·2	234·4	**454**	849·2	248·3	**479**	894·2
207·2	**405**	761·0	221·1	**430**	806·0	235·0	**455**	851·0	248·9	**480**	896·0
207·8	**406**	762·8	221·7	**431**	807·8	235·6	**456**	852·8	249·4	**481**	897·8
208·3	**407**	764·6	222·2	**432**	809·6	236·1	**457**	854·6	250·0	**482**	899·6
208·9	**408**	766·4	222·8	**433**	811·4	236·7	**458**	856·4	250·6	**483**	901·4
209·4	**409**	768·2	223·3	**434**	813·2	237·2	**459**	858·2	251·1	**484**	903·2
210·0	**410**	770·0	223·9	**435**	815·0	237·8	**460**	860·0	251·7	**485**	905·0
210·6	**411**	771·8	224·4	**436**	816·8	238·3	**461**	861·8	252·2	**486**	906·8
211·1	**412**	773·6	225·0	**437**	818·6	238·9	**462**	863·6	252·8	**487**	908·6
211·7	**413**	775·4	225·6	**438**	820·4	239·4	**463**	865·4	253·3	**488**	910·4
212·2	**414**	777·2	226·1	**439**	822·2	240·0	**464**	867·2	253·9	**489**	912·2
212·8	**415**	779·0	226·7	**440**	824·0	240·6	**465**	869·0	254·4	**490**	914·0
213·3	**416**	780·8	227·2	**441**	825·8	241·1	**466**	870·8	255·0	**491**	915·8
213·9	**417**	782·6	227·8	**442**	827·6	241·7	**467**	872·6	255·6	**492**	917·6
214·4	**418**	784·4	228·3	**443**	829·4	242·2	**468**	874·4	256·1	**493**	919·4
215·0	**419**	786·2	228·9	**444**	831·2	242·8	**469**	876·2	256·7	**494**	921·2
215·6	**420**	788·0	229·4	**445**	833·0	243·3	**470**	878·0	257·2	**495**	923·0
216·1	**421**	789·8	230·0	**446**	834·8	243·9	**471**	879·8	257·8	**496**	924·8
216·7	**422**	791·6	230·6	**447**	836·6	244·4	**472**	881·6	258·3	**497**	926·6
217·2	**423**	793·4	231·1	**448**	838·4	245·0	**473**	883·4	258·9	**498**	928·4
217·8	**424**	795·2	231·7	**449**	840·2	245·6	**474**	885·2	259·4	**499**	930·2

(74 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 74ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 74 Continued)

°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F
260·0	**500**	932·0	273·9	**525**	977·0	287·8	**550**	1022·0	301·7	**575**	1067·0
260·6	**501**	933·8	274·4	**526**	978·8	288·3	**551**	1023·8	302·2	**576**	1068·8
261·1	**502**	935·6	275·0	**527**	980·6	288·9	**552**	1025·6	302·8	**577**	1070·6
261·7	**503**	937·4	275·6	**528**	982·4	289·4	**553**	1027·4	303·3	**578**	1072·4
262·2	**504**	939·2	276·1	**529**	984·2	290·0	**554**	1029·2	303·9	**579**	1074·2
262·8	**505**	941·0	276·7	**530**	986·0	290·6	**555**	1031·0	304·4	**580**	1076·0
263·3	**506**	942·8	277·2	**531**	987·8	291·1	**556**	1032·8	305·0	**581**	1077·8
263·9	**507**	944·6	277·8	**532**	989·6	291·7	**557**	1034·6	305·6	**582**	1079·6
264·4	**508**	946·4	278·3	**533**	991·4	292·2	**558**	1036·4	306·1	**583**	1081·4
265·0	**509**	948·2	278·9	**534**	993·2	292·8	**559**	1038·2	306·7	**584**	1083·2
265·6	**510**	950·0	279·4	**535**	995·0	293·3	**560**	1040·0	307·2	**585**	1085·0
266·1	**511**	951·8	280·0	**536**	996·8	293·9	**561**	1041·8	307·8	**586**	1086·8
266·7	**512**	953·6	280·6	**537**	998·6	294·4	**562**	1043·6	308·3	**587**	1088·6
267·2	**513**	955·4	281·1	**538**	1000·4	295·0	**563**	1045·4	308·9	**588**	1090·4
267·8	**514**	957·2	281·7	**539**	1002·2	295·6	**564**	1047·2	309·4	**589**	1092·2
268·3	**515**	959·0	282·2	**540**	1004·0	296·1	**565**	1049·0	310·0	**590**	1094·0
268·9	**516**	960·8	282·8	**541**	1005·8	296·7	**566**	1050·8	310·6	**591**	1095·8
269·4	**517**	962·6	283·3	**542**	1007·6	297·2	**567**	1052·6	311·1	**592**	1097·6
270·0	**518**	964·4	283·9	**543**	1009·4	297·8	**568**	1054·4	311·7	**593**	1099·4
270·6	**519**	966·2	284·4	**544**	1011·2	298·3	**569**	1056·2	312·2	**594**	1101·2
271·1	**520**	968·0	285·0	**545**	1013·0	298·9	**570**	1058·0	312·8	**595**	1103·0
271·7	**521**	969·8	285·6	**546**	1014·8	299·4	**571**	1059·8	313·3	**596**	1104·8
272·2	**522**	971·6	286·1	**547**	1016·6	300·0	**572**	1061·6	313·9	**597**	1106·6
272·8	**523**	973·4	286·7	**548**	1018·4	300·6	**573**	1063·4	314·4	**598**	1108·4
273·3	**524**	975·2	287·2	**549**	1020·2	301·1	**574**	1065·2	315·0	**599**	1110·2
315·6	**600**	1112·0	329·4	**625**	1157·0	343·3	**650**	1202·0	357·2	**675**	1247·0
316·1	**601**	1113·8	330·0	**626**	1158·8	343·9	**651**	1203·8	357·8	**676**	1248·8
316·7	**602**	1115·6	330·6	**627**	1160·6	344·4	**652**	1205·6	358·3	**677**	1250·6
317·2	**603**	1117·4	331·1	**628**	1162·4	345·0	**653**	1207·4	358·9	**678**	1252·4
317·8	**604**	1119·2	331·7	**629**	1164·2	345·6	**654**	1209·2	359·4	**679**	1254·2
318·3	**605**	1121·0	332·2	**630**	1166·0	346·1	**655**	1211·0	360·0	**680**	1256·0
318·9	**606**	1122·8	332·8	**631**	1167·8	346·7	**656**	1212·8	360·6	**681**	1257·8
319·4	**607**	1124·6	333·3	**632**	1169·6	347·2	**657**	1214·6	361·1	**682**	1259·6
320·0	**608**	1126·4	333·9	**633**	1171·4	347·8	**658**	1216·4	361·7	**683**	1261·4
320·6	**609**	1128·2	334·4	**634**	1173·2	348·3	**659**	1218·2	362·2	**684**	1263·2
321·1	**610**	1130·0	335·0	**635**	1175·0	348·9	**660**	1220·0	362·8	**685**	1265·0
321·7	**611**	1131·8	335·6	**636**	1176·8	349·4	**661**	1221·8	363·3	**686**	1266·8
322·2	**612**	1133·6	336·1	**637**	1178·6	350·0	**662**	1223·6	363·9	**687**	1268·6
322·8	**613**	1135·4	336·7	**638**	1180·4	350·6	**663**	1225·4	364·4	**688**	1270·4
323·3	**614**	1137·2	337·2	**639**	1182·2	351·1	**664**	1227·2	365·0	**689**	1272·2
323·9	**615**	1139·0	337·8	**640**	1184·0	351·7	**665**	1229·0	365·6	**690**	1274·0
324·4	**616**	1140·8	338·3	**641**	1185·8	352·2	**666**	1230·8	366·1	**691**	1275·8
325·0	**617**	1142·6	338·9	**642**	1187·6	352·8	**667**	1232·6	366·7	**692**	1277·6
325·6	**618**	1144·4	339·4	**643**	1189·4	353·3	**668**	1234·4	367·2	**693**	1279·4
326·1	**619**	1146·2	340·0	**644**	1191·2	353·9	**669**	1236·2	367·8	**694**	1281·2
326·7	**620**	1148·0	340·6	**645**	1193·0	354·4	**670**	1238·0	368·3	**695**	1283·0
327·2	**621**	1149·8	341·1	**646**	1194·8	355·0	**671**	1239·8	368·9	**696**	1284·8
327·8	**622**	1151·6	341·7	**647**	1196·6	355·6	**672**	1241·6	369·4	**697**	1286·6
328·3	**623**	1153·4	342·2	**648**	1198·4	356·1	**673**	1243·4	370·0	**698**	1288·4
328·9	**624**	1155·2	342·8	**649**	1200·2	356·7	**674**	1245·2	370·6	**699**	1290·2
									371·1	**700**	1292·0

(74 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 74ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 74 Continued)

පරාසය: සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 371 සිට සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 3 000 දක්වා
පැරන්හයිට් අංශක 700 සිට පැරන්හයිට් අංශක 5 432 දක්වා
අංශක 10 පියවරවල් වලින්

வீச்சு: 371C முதல் 3000C வரை, 700F முதல் 5432 F வரை 10 பாகைப் படி மட்டங்களில்.

Range: 371°C to 3000°C 700°F to 5432°F in steps of 10 deg.

°C	← °F	→ °C	°F	°C	← °F	→ °C	°F	°C	← °F	→ °C	°F	°C	← °F	→ °C	°F
371		**700**	1292	482		**900**	1652	593		**1100**	2012	704		**1300**	2372
377		**710**	1310	488		**910**	1670	599		**1110**	2030	710		**1310**	2390
382		**720**	1328	493		**920**	1688	604		**1120**	2048	716		**1320**	2408
388		**730**	1346	499		**930**	1706	610		**1130**	2066	721		**1330**	2426
393		**740**	1364	504		**940**	1724	616		**1140**	2084	727		**1340**	2444
399		**750**	1382	510		**950**	1742	621		**1150**	2102	732		**1350**	2462
404		**760**	1400	516		**960**	1760	627		**1160**	2120	738		**1360**	2480
410		**770**	1418	521		**970**	1778	632		**1170**	2138	743		**1370**	2498
416		**780**	1436	527		**980**	1796	638		**1180**	2156	749		**1380**	2516
421		**790**	1454	532		**990**	1814	643		**1190**	2174	754		**1390**	2534
427		**800**	1472	538		**1000**	1832	649		**1200**	2192	760		**1400**	2552
432		**810**	1490	543		**1010**	1850	654		**1210**	2210	766		**1410**	2570
438		**820**	1508	549		**1020**	1868	660		**1220**	2228	771		**1420**	2588
443		**830**	1526	554		**1030**	1886	666		**1230**	2246	777		**1430**	2606
449		**840**	1544	560		**1040**	1904	671		**1240**	2264	782		**1440**	2624
454		**850**	1562	566		**1050**	1922	677		**1250**	2282	788		**1450**	2642
460		**860**	1580	571		**1060**	1940	682		**1260**	2300	793		**1460**	2660
466		**870**	1598	577		**1070**	1958	688		**1270**	2318	799		**1470**	2678
471		**880**	1616	582		**1080**	1976	693		**1280**	2336	804		**1480**	2696
477		**890**	1634	588		**1090**	1994	699		**1290**	2354	810		**1490**	2714
816		**1500**	2732	927		**1700**	3092	1038		**1900**	3452	1149		**2100**	3812
821		**1510**	2750	932		**1710**	3110	1043		**1910**	3470	1154		**2110**	3830
827		**1520**	2768	938		**1720**	3128	1049		**1920**	3488	1160		**2120**	3848
832		**1530**	2786	943		**1730**	3146	1054		**1930**	3506	1166		**2130**	3866
838		**1540**	2804	949		**1740**	3164	1060		**1940**	3524	1171		**2140**	3884
843		**1550**	2822	954		**1750**	3182	1066		**1950**	3542	1177		**2150**	3902
849		**1560**	2840	960		**1760**	3200	1071		**1960**	3560	1182		**2160**	3920
854		**1570**	2858	966		**1770**	3218	1077		**1970**	3578	1188		**2170**	3938
860		**1580**	2876	971		**1780**	3236	1082		**1980**	3596	1193		**2180**	3956
866		**1590**	2894	977		**1790**	3254	1088		**1990**	3614	1199		**2190**	3974
871		**1600**	2912	982		**1800**	3272	1093		**2000**	3632	1204		**2200**	3992
877		**1610**	2930	988		**1810**	3290	1099		**2010**	3650	1210		**2210**	4010
882		**1620**	2948	993		**1820**	3308	1104		**2020**	3668	1216		**2220**	4028
888		**1630**	2966	999		**1830**	3326	1110		**2030**	3686	1221		**2230**	4046
893		**1640**	2984	1004		**1840**	3344	1116		**2040**	3704	1227		**2240**	4064
899		**1650**	3002	1010		**1850**	3362	1121		**2050**	3722	1232		**2250**	4082
904		**1660**	3020	1016		**1860**	3380	1127		**2060**	3740	1238		**2260**	4100
910		**1670**	3038	1021		**1870**	3398	1132		**2070**	3758	1243		**2270**	4118
916		**1680**	3056	1027		**1880**	3416	1138		**2080**	3776	1249		**2280**	4136
921		**1690**	3074	1032		**1890**	3434	1143		**2090**	3794	1254		**2290**	4154

(74 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 74ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 74 Continued)

°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F
1260	**2300**	4172	1371	**2500**	4532	1482	**2700**	4892	1593	**2900**	5252
1266	**2310**	4190	1377	**2510**	4550	1488	**2710**	4910	1599	**2910**	5270
1271	**2320**	4208	1382	**2520**	4568	1493	**2720**	4928	1604	**2920**	5288
1277	**2330**	4226	1388	**2530**	4586	1499	**2730**	4946	1610	**2930**	5306
1282	**2340**	4244	1393	**2540**	4604	1504	**2740**	4964	1616	**2940**	5324
1288	**2350**	4262	1399	**2550**	4622	1510	**2750**	4982	1621	**2950**	5342
1293	**2360**	4280	1404	**2560**	4640	1516	**2760**	5000	1627	**2960**	5360
1299	**2370**	4298	1410	**2570**	4658	1521	**2770**	5018	1632	**2970**	5378
1304	**2380**	4316	1416	**2580**	4676	1527	**2780**	5036	1638	**2980**	5396
1310	**2390**	4334	1421	**2590**	4694	1532	**2790**	5054	1643	**2990**	5414
1316	**2400**	4352	1427	**2600**	4712	1538	**2800**	5072	1649	**3000**	5432
1321	**2410**	4370	1432	**2610**	4730	1543	**2810**	5090			
1327	**2420**	4388	1438	**2620**	4748	1549	**2820**	5108			
1332	**2430**	4406	1443	**2630**	4766	1554	**2830**	5126			
1338	**2440**	4424	1449	**2640**	4784	1560	**2840**	5144			
1343	**2450**	4442	1454	**2650**	4802	1566	**2850**	5162			
1349	**2460**	4460	1460	**2660**	4820	1571	**2860**	5180			
1354	**2470**	4478	1466	**2670**	4838	1577	**2870**	5198			
1360	**2480**	4496	1471	**2680**	4856	1582	**2880**	5216			
1366	**2490**	4514	1477	**2690**	4874	1588	**2890**	5234			

උෂ්ණත්ව අන්තර සඳහා සහාය වගුව
வெப்ப நிலை துணை அட்டவணை
AUXILIARY TABLE OF TEMPERATURE INTERVALS

පදනම්: සෙල්සියස් අංශක 5 = පැරන්හයිට් අංශක 9
පැරන්හයිට් අංශක සෙල්සියස් අංශකවලට සහ එයට විරුද්ධ අතට

அடிப்படை: 5 பாகை C = 9 பாகை F
பாகைF இலிருந்து பாகைC க்கும் எதிர்மாறாகவும்

Basis: 5 deg C = 9 deg F. deg F to deg C and vice versa.

°C	← °F → °C	°F	°C	← °F → °C	°F
0·1	**0·1**	0·2	1	**1**	2
0·1	**0·2**	0·4	1	**2**	4
0·2	**0·3**	0·5	2	**3**	5
0·2	**0·4**	0·7	2	**4**	7
0·3	**0·5**	0·9	3	**5**	9
0·3	**0·6**	1·1	3	**6**	11
0·4	**0·7**	1·3	4	**7**	13
0·4	**0·8**	1·4	4	**8**	14
0·5	**0·9**	1·6	5	**9**	16

75 වැනි වගුව அட்டவணை 75 TABLE 75

තාපය, කාර්ය. ශක්තිය: බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක කිලෝ ජූල් වලට
පදනම: බ්‍රි.තා.ඒ. 9 = 5 × 4.186 8 × 453.592 37 ජූල්

வெப்பம், வேலை, சக்தி: பிரித்தானிய வெப்ப அலகிலிருந்து கிலோ ஜூல்களுக்கு
அடிப்படை : 9 பி. வெ. அ = 5 × 4.1868 × 453.592 37J

Heat, Work, Energy: British thermal units to kilojoules
Basis: 9 Btu = 5 × 4.1868 × 453.592 37 J

බ්‍රි.තා.ඒ. பிவெஅ Btu	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	කිලෝජූල්				கிலோஜூல்				kJ	
0	—	105·51	211·01	316·52	422·02	527·53	633·03	738·54	844·04	949·55
1000	1055·06	1160·56	1266·07	1371·57	1477·08	1582·58	1688·09	1793·59	1899·10	2004·61
2000	2110·11	2215·62	2321·12	2426·63	2532·13	2637·64	2743·15	2848·65	2954·16	3059·66
3000	3165·17	3270·67	3376·18	3481·68	3587·19	3692·70	3798·20	3903·71	4009·21	4114·72
4000	4220·22	4325·73	4431·23	4536·74	4642·25	4747·75	4853·26	4958·76	5064·27	5169·77
5000	5275·28	5380·78	5486·29	5591·80	5697·30	5802·81	5908·31	6013·82	6119·32	6224·83
6000	6330·34	6435·84	6541·35	6646·85	6752·36	6857·86	6963·37	7068·87	7174·38	7279·89
7000	7385·39	7490·90	7596·40	7701·91	7807·41	7912·92	8018·42	8123·93	8229·44	8334·94
8000	8440·45	8545·95	8651·46	8756·96	8862·47	8967·97	9073·48	9178·99	9284·49	9390·00
9000	9495·50	9601·01	9706·51	9812·02	9917·52	10023·0	10128·5	10234·0	10339·5	10445·1
10000	10550·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

බ්‍රි.තා.ඒ. பிவெஅ Btu	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	කිලෝ ජූල්				கிலோஜூல்				kJ	
0	—	10·55	21·10	31·65	42·20	52·75	63·30	73·85	84·40	94·96

*මෙම ප්‍රමිතියේ භාවිතා කර ඇති කැලරිය අන්තර්ජාතික වගු කැලරිය වේ. මෙම කැලරියට මෙහි භාවිතා කර ඇති බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකකයට අනුරූප වේ.

*இக் கட்டளையில் பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ள கலோரி, சர்வதேச பொதுக் கலோரி ஆகும். இவ்விடத்தில் உபயோகிக்கப்பட்டுள்ள பிரித்தானிய வெப்ப அலகு மேற்குறிப்பிட்ட கலோரிக்கு உரியதாகும்.

*The calorie used in this standard is the international table calorie. The British thermal unit used here corresponds to this calorie.

76 වැනි වගුව அட்டவணை 76 TABLE 76

තාපය, කාර්ය, ශක්තිය: කිලෝජූල් බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට
පදනම: බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක 9 = ජූල් 5 × 4.186 8 × 453.592 37

வெப்பம், வேலை, சக்தி: கிலோஜூல்களிலிருந்து பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகளுக்கு
அடிப்படை : 9 பி. வெ. அ. = 5 × 4.1868 × 453.592 37J

Heat. Work Energy: Kilojoules to British thermal units
Basis: 9 Btu = 5 × 4.1868 × 453.592 37J

කි.ජූල් கி.ஜூல் kJ	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක பி. வெ. அ. Btu									
0	—	94·78	189·56	284·35	379·13	473·91	568·69	663·47	758·25	853·04
1000	947·82	1042·60	1137·38	1232·16	1326·94	1421·73	1516·51	1611·29	1706·07	1800·85
2000	1895·63	1990·42	2085·20	2179·98	2274·76	2369·54	2464·32	2559·11	2653·89	2748·67
3000	2843·45	2938·23	3033·01	3127·80	3222·58	3317·36	3412·14	3506·92	3601·71	3696·49
4000	3791·27	3886·05	3980·83	4075·61	4170·40	4265·18	4359·96	4454·74	4549·52	4644·30
5000	4739·09	4833·87	4928·65	5023·43	5118·21	5212·99	5307·78	5402·56	5497·34	5592·12
6000	5686·90	5781·68	5876·47	5971·25	6066·03	6160·81	6255·59	6350·37	6445·16	6539·94
7000	6634·72	6729·50	6824·28	6919·06	7013·85	7108·63	7203·41	7298·19	7392·97	7487·76
8000	7582·54	7677·32	7772·10	7866·88	7961·66	8056·45	8151·23	8246·01	8340·79	8435·57
9000	8530·35	8625·14	8719·92	8814·70	8909·48	9004·26	9099·04	9193·83	9288·61	9383·39
10000	9478·17	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

කි.ජූල் கி.ஜூல் kJ	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක பி.வெ.அ. Btu									
0	—	9·48	18·96	28·43	37·91	47·39	56·87	66·35	75·83	85·30

77 වැනි වගුව அட்டவணை 77 TABLE 77

කාර්ය, ශක්තිය: අඩි රාත්තල් බල කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර වලට
පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8
රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37

வேலை, சக்தி: அடி இருத்தல் விசை என்பதிலிருந்து கிலோகிராம் விசை மீற்றர் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048m
1 இரு. விசை = 0.453 592·37kgf

Work. energy: Foot pounds-force to kilogramme-force metres
Basis: 1 ft = 0.3048 m
1 lbf = 0.453 592 37 kgf

අඩි රා.බ. அடி இரு.வி. ft lbf	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර கிலோகிராம் விசை மீற்றர் kgfm									
0	—	1·3825	2·7651	4·1476	5·5302	6·9127	8·2953	9·6778	11·0604	12·4429
100	13·8255	15·2080	16·5906	17·9731	19·3557	20·7382	22·1208	23·5033	24·8859	26·2684
200	27·6510	29·0335	30·4161	31·7986	33·1812	34·5637	35·9463	37·3288	38·7114	40·0939
300	41·4765	42·8590	44·2416	45·6241	47·0067	48·3892	49·7718	51·1543	52·5369	53·9194
400	55·3020	56·6845	58·0671	59·4496	60·8322	62·2147	63·5973	64·9798	66·3624	67·7449
500	69·1275	70·5100	71·8926	73·2751	74·6577	76·0402	77·4228	78·8053	80·1879	81·5704
600	82·9530	84·3355	85·7181	87·1006	88·4832	89·8657	91·2483	92·6308	94·0134	95·3959
700	96·7785	98·1610	99·5436	100·926	102·309	103·691	105·074	106·456	107·839	109·221
800	110·604	111·987	113·369	114·752	116·134	117·517	118·899	120·282	121·664	123·047
900	124·429	125·812	127·195	128·577	129·960	131·342	132·725	134·107	135·490	136·872
1000	138·255	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

අඩි රා.බ. அடி இரு.வி. ft lbf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	—	0·1383	0·2765	0·4148	0·5530	0·6913	0·8295	0·9678	1·1060	1·2443

78 වැනි වගුව அட்டவணை 78 TABLE 78

කාර්ය, ශක්තිය: කිලෝග්‍රෑම් බල මීටර අඩි රාත්තල් බල වලට
පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8
රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37

வேலை, சக்தி: கிலோகிராம் விசை மீற்றர் என்பதிலிருந்து அடி இறுத்தல் விசை என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048m
1 இறு. விசை = 0.453 592 37kgf

Work. energy: Kilogramme-force metres to foot pounds-force
Basis: 1 ft = 0.3048 m
1 lbf = 0.453 592 37 kgf

කි.බ.මී. / கி.இ.மீ. kgf/m	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අඩි රාත්තල් බල				අடி இறு விசை				ft lbf	
0	—	7·2330	14·4660	21·6990	28·9321	36·1651	43·3981	50·6311	57·8641	65·0971
10	72·3301	79·5632	86·7962	94·0292	101·262	108·495	115·728	122·961	130·194	137·427
20	144·660	151·893	159·126	166·359	173·592	180·825	188·058	195·291	202·524	209·757
30	216·990	224·223	231·456	238·689	245·922	253·155	260·389	267·622	274·855	282·088
40	289·321	296·554	303·787	311·020	318·253	325·486	332·719	339·952	347·185	354·418
50	361·651	368·884	376·117	383·350	390·583	397·816	405·049	412·282	419·515	426·748
60	433·981	441·214	448·447	455·680	462·913	470·146	477·379	484·612	491·845	499·078
70	506·311	513·544	520·777	528·010	535·243	542·476	549·709	556·942	564·175	571·408
80	578·641	585·874	593·107	600·340	607·573	614·806	622·039	629·272	636·505	643·738
90	650·971	658·204	665·437	672·670	679·903	687·136	694·369	701·602	708·835	716·068
100	723·301	—	—	—	—	—	—	—	—	—

79 වැනි වගුව அட்டவணை 79 TABLE 79

තාපය, කාර්ය, ශක්තිය: අඩි රාත්තල් බල ජූල් වලට

පදනම: අඩි 1 = සෙන්ටිමීටර් 30.48 කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = ඩයින 980 665

රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37

ජූල් 1 = ඩයින සෙන්ටිමීටර් 10^7

வெப்பம், வேலை, சக்தி: அடி இறாத்தல் விசை என்பதிலிருந்து ஜூல் என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அடி = 30.48cm

1 இறா. விசை = 0.453 592 37kgf

1kgf = 980 665 டைன்

1 J = 10^7 டைன் சென்றிமீற்றர்

Heat. Work. energy: Foot pounds-force to joules

Basis: 1 ft = 30.48 cm 1 kgf = 980 665 dyn

1 lbf = 0.453 592 37 kgf 1 J = 10^7 dyn cm

අඩි රා.බ. அடிஇறா.வி. ft lbf	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ජූල්				ஜூல்			joules	
0	—	1·3558	2·7116	4·0675	5·4233	6·7791	8·1349	9·4907	10·8465	12·2024
10	13·5582	14·9140	16·2698	17·6256	18·9815	20·3373	21·6931	23·0489	24·4047	25·7605
20	27·1164	28·4722	29·8280	31·1838	32·5396	33·8954	35·2513	36·6071	37·9629	39·3187
30	40·6745	42·0304	43·3862	44·7420	46·0978	47·4536	48·8094	50·1653	51·5211	52·8769
40	54·2327	55·5885	56·9444	58·3002	59·6560	61·0118	62·3676	63·7234	65·0793	66·4351
50	67·7909	69·1467	70·5025	71·8583	73·2142	74·5700	75·9258	77·2816	78·6374	79·9933
60	81·3491	82·7049	84·0607	85·4165	86·7723	88·1282	89·4840	90·8398	92·1956	93·5514
70	94·9073	96·2631	97·6189	98·9747	100·331	101·686	103·042	104·398	105·754	107·110
80	108·465	109·821	111·177	112·533	113·889	115·245	116·600	117·956	119·312	120·668
90	122·024	123·379	124·735	126·091	127·447	128·803	130·159	131·514	132·870	134·226
100	135·582	136·938	138·293	139·649	141·005	142·361	143·717	145·073	146·428	147·784
110	149·140	150·496	151·852	153·207	154·563	155·919	157·275	158·631	159·987	161·342
120	162·698	164·054	165·410	166·766	168·121	169·477	170·833	172·189	173·545	174·901
130	176·256	177·612	178·968	180·324	181·680	183·035	184·391	185·747	187·103	188·459
140	189·815	191·170	192·526	193·882	195·238	196·594	197·949	199·305	200·661	202·017
150	203·373	204·729	206·084	207·440	208·796	210·152	211·508	212·863	214·219	215·575
160	216·931	218·287	219·642	220·998	222·354	223·710	225·066	226·422	227·777	229·133
170	230·489	231·845	233·201	234·556	235·912	237·268	238·624	239·980	241·336	242·691
180	244·047	245·403	246·759	248·115	249·470	250·826	252·182	253·538	254·894	256·250
190	257·605	258·961	260·317	261·673	263·029	264·384	265·740	267·096	268·452	269·808
200	271·164	272·519	273·875	275·231	276·587	277·943	279·298	280·654	282·010	283·366
210	284·722	286·078	287·433	288·789	290·145	291·501	292·857	294·212	295·568	296·924
220	298·280	299·636	300·992	302·347	303·703	305·059	306·415	307·771	309·126	310·482
230	311·838	313·194	314·550	315·906	317·261	318·617	319·973	321·329	322·685	324·040
240	325·396	326·752	328·108	329·464	330·820	332·175	333·531	334·887	336·243	337·599
250	338·954	340·310	341·666	343·022	344·378	345·734	347·089	348·445	349·801	351·157
260	352·513	353·868	355·224	356·580	357·936	359·292	360·648	362·003	363·359	364·715
270	366·071	367·427	368·782	370·138	371·494	372·850	374·206	375·562	376·917	378·273
280	379·629	380·985	382·341	383·696	385·052	386·408	387·764	389·120	390·476	391·831
290	393·187	394·543	395·899	397·255	398·610	399·966	401·322	402·678	404·034	405·390
300	406·745	408·101	409·457	410·813	412·169	413·524	414·880	416·236	417·592	418·948
310	420·304	421·659	423·015	424·371	425·727	427·083	428·438	429·794	431·150	432·506
320	433·862	435·218	436·573	437·929	439·285	440·641	441·997	443·352	444·708	446·064
330	447·420	448·776	450·132	451·487	452·843	454·199	455·555	456·911	458·266	459·622
340	460·978	462·334	463·690	465·046	466·401	467·757	469·113	470·469	471·825	473·180
350	474·536	475·892	477·248	478·604	479·960	481·315	482·671	484·027	485·383	486·739
360	488·094	489·450	490·806	492·162	493·518	494·874	496·229	497·585	498·941	500·297
370	501·653	503·008	504·364	505·720	507·076	508·432	509·788	511·143	512·499	513·855
380	515·211	516·567	517·922	519·278	520·634	521·990	523·346	524·702	526·057	527·413
390	528·769	530·125	531·481	532·836	534·192	535·548	536·904	538·260	539·616	540·971
400	542·327	543·683	545·039	546·395	547·750	549·106	550·462	551·818	553·174	554·530
410	555·885	557·241	558·597	559·953	561·309	562·664	564·020	565·376	566·732	568·088
420	569·444	570·799	572·155	573·511	574·867	576·223	577·578	578·934	580·290	581·646
430	583·002	584·358	585·713	587·069	588·425	589·781	591·137	592·492	593·848	595·204
440	596·560	597·916	599·272	600·627	601·983	603·339	604·695	606·051	607·406	608·762
450	610·118	611·474	612·830	614·186	615·541	616·897	618·253	619·609	620·965	622·320
460	623·676	625·032	626·388	627·744	629·100	630·455	631·811	633·167	634·523	635·879
470	637·234	638·590	639·946	641·302	642·658	644·014	645·369	646·725	648·081	649·437
480	650·793	652·148	653·504	654·860	656·216	657·572	658·927	660·283	661·639	662·995
490	664·351	665·707	667·062	668·418	669·774	671·130	672·486	673·841	675·197	676·553

(79 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 79ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 79 Continued)

අමතර. அ.இ.ஒ. ffbr	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ජූල්				ஜூல்			joules		
500	677·909	679·265	680·621	681·976	683·332	684·688	686·044	687·400	688·755	690·111
510	691·467	692·823	694·179	695·535	696·890	698·246	699·602	700·958	702·314	703·669
520	705·025	706·381	707·737	709·093	710·449	711·804	713·160	714·516	715·872	717·228
530	718·583	719·939	721·295	722·651	724·007	725·363	726·718	728·074	729·430	730·786
540	732·142	733·497	734·853	736·209	737·565	738·921	740·277	741·632	742·988	744·344
550	745·700	747·056	748·411	749·767	751·123	752·479	753·835	755·191	756·546	757·902
560	759·258	760·614	761·970	763·325	764·681	766·037	767·393	768·749	770·105	771·460
570	772·816	774·172	775·528	776·884	778·239	779·595	780·951	782·307	783·663	785·019
580	786·374	787·730	789·086	790·442	791·798	793·153	794·509	795·865	797·221	798·577
590	799·933	801·288	802·644	804·000	805·356	806·712	808·067	809·423	810·779	812·135
600	813·491	814·847	816·202	817·558	818·914	820·270	821·626	822·981	824·337	825·693
610	827·049	828·405	829·761	831·116	832·472	833·828	835·184	836·540	837·895	839·251
620	840·607	841·963	843·319	844·675	846·030	847·386	848·742	850·098	851·454	852·809
630	854·165	855·521	856·877	858·233	859·589	860·944	862·300	863·656	865·012	866·368
640	867·723	869·079	870·435	871·791	873·147	874·503	875·858	877·214	878·570	879·926
650	881·282	882·637	883·993	885·349	886·705	888·061	889·417	890·772	892·128	893·484
660	894·840	896·196	897·551	898·907	900·263	901·619	902·975	904·331	905·686	907·042
670	908·398	909·754	911·110	912·465	913·821	915·177	916·533	917·889	919·245	920·600
680	921·956	923·312	924·668	926·024	927·379	928·735	930·091	931·447	932·803	934·159
690	935·514	936·870	938·226	939·582	940·938	942·293	943·649	945·005	946·361	947·717
700	949·073	950·428	951·784	953·140	954·496	955·852	957·207	958·563	959·919	961·275
710	962·631	963·987	965·342	966·698	968·054	969·410	970·766	972·121	973·477	974·833
720	976·189	977·545	978·901	980·256	981·612	982·968	984·324	985·680	987·035	988·391
730	989·747	991·103	992·459	993·815	995·170	996·526	997·882	999·238	1000·59	1001·95
740	1003·31	1004·66	1006·02	1007·37	1008·73	1010·08	1011·44	1012·80	1014·15	1015·51
750	1016·86	1018·22	1019·58	1020·93	1022·29	1023·64	1025·00	1026·35	1027·71	1029·07
760	1030·42	1031·78	1033·13	1034·49	1035·84	1037·20	1038·56	1039·91	1041·27	1042·62
770	1043·98	1045·34	1046·69	1048·05	1049·40	1050·76	1052·11	1053·47	1054·83	1056·18
780	1057·54	1058·89	1060·25	1061·61	1062·96	1064·32	1065·67	1067·03	1068·38	1069·74
790	1071·10	1072·45	1073·81	1075·16	1076·52	1077·88	1079·23	1080·59	1081·94	1083·30
800	1084·65	1086·01	1087·37	1088·72	1090·08	1091·43	1092·79	1094·15	1095·50	1096·86
810	1098·21	1099·57	1100·92	1102·28	1103·64	1104·99	1106·35	1107·70	1109·06	1110·41
820	1111·77	1113·13	1114·48	1115·84	1117·19	1118·55	1119·91	1121·26	1122·62	1123·97
830	1125·33	1126·68	1128·04	1129·40	1130·75	1132·11	1133·46	1134·82	1136·18	1137·53
840	1138·89	1140·24	1141·60	1142·95	1144·31	1145·67	1147·02	1148·38	1149·73	1151·09
850	1152·45	1153·80	1155·16	1156·51	1157·87	1159·22	1160·58	1161·94	1163·29	1164·65
860	1166·00	1167·36	1168·72	1170·07	1171·43	1172·78	1174·14	1175·49	1176·85	1178·21
870	1179·56	1180·92	1182·27	1183·63	1184·98	1186·34	1187·70	1189·05	1190·41	1191·76
880	1193·12	1194·48	1195·83	1197·19	1198·54	1199·90	1201·25	1202·61	1203·97	1205·32
890	1206·68	1208·03	1209·39	1210·75	1212·10	1213·46	1214·81	1216·17	1217·52	1218·88
900	1220·24	1221·59	1222·95	1224·30	1225·66	1227·02	1228·37	1229·73	1231·08	1232·44
910	1233·79	1235·15	1236·51	1237·86	1239·22	1240·57	1241·93	1243·29	1244·64	1246·00
920	1247·35	1248·71	1250·06	1251·42	1252·78	1254·13	1255·49	1256·84	1258·20	1259·55
930	1260·91	1262·27	1263·62	1264·98	1266·33	1267·69	1269·05	1270·40	1271·76	1273·11
940	1274·47	1275·82	1277·18	1278·54	1279·89	1281·25	1282·60	1283·96	1285·32	1286·67
950	1288·03	1289·38	1290·74	1292·09	1293·45	1294·81	1296·16	1297·52	1298·87	1300·23
960	1301·59	1302·94	1304·30	1305·65	1307·01	1308·36	1309·72	1311·08	1312·43	1313·79
970	1315·14	1316·50	1317·85	1319·21	1320·57	1321·92	1323·28	1324·63	1325·99	1327·35
980	1328·70	1330·06	1331·41	1332·77	1334·12	1335·48	1336·84	1338·19	1339·55	1340·90
990	1342·26	1343·62	1344·97	1346·33	1347·68	1349·04	1350·39	1351·75	1353·11	1354·46
1000	1355·82	—	—	—	—	—	—	—	—	—

80 වැනි වගුව அட்டவணை 80 TABLE 80

තාපය, කාර්ය, ශක්තිය: ජූල් අඩි රාත්තල් බල වලට

පදනම: අඩි 1 = සෙන්ටිමීටර් 30.48 කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = ඩයින 980 665

රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37

ජූල් 1 = ඩයින සෙන්ටිමීටර් 10^7

வெப்பம், வேலை, சக்தி: ஜூல் என்பதிலிருந்து அடி இறுத்தல் விசை என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அடி = 30.48cm

1 இறு. விசை = 0.453 592 37kgf

1 kgf = 980 665 டைன்

1J = 10^7 டைன் சென்றிமீற்றர்

Heat. Work. energy: Joules to foot pound-force

Basis: 1 *ft* = 30.48 *cm* 1 *kgf* = 980 665 *dyn*

1 *lbf* = 0.453 592 37 *kgf* 1 *J* = 10^7 *dyn cm*

ජූල් ஜூல் Jules	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අඩි රාත්තල් බල				அடி இறு. விசை					*ft lbf*
0	—	0·7376	1·4751	2·2127	2·9502	3·6878	4·4254	5·1629	5·9005	6·6381
10	7·3756	8·1132	8·8507	9·5883	10·3259	11·0634	11·8010	12·5386	13·2761	14·0137
20	14·7512	15·4888	16·2264	16·9639	17·7015	18·4391	19·1766	19·9142	20·6517	21·3893
30	22·1269	22·8644	23·6020	24·3396	25·0771	25·8147	26·5522	27·2898	28·0274	28·7649
40	29·5025	30·2400	30·9776	31·7152	32·4527	33·1903	33·9279	34·6654	35·4030	36·1405
50	36·8781	37·6157	38·3532	39·0908	39·8284	40·5659	41·3035	42·0410	42·7786	43·5162
60	44·2537	44·9913	45·7289	46·4664	47·2040	47·9415	48·6791	49·4167	50·1542	50·8918
70	51·6294	52·3669	53·1045	53·8420	54·5796	55·3172	56·0547	56·7923	57·5299	58·2674
80	59·0050	59·7425	60·4801	61·2177	61·9552	62·6928	63·4303	64·1679	64·9055	65·6430
90	66·3806	67·1182	67·8557	68·5933	69·3308	70·0684	70·8060	71·5435	72·2811	73·0187
100	73·7562	74·4938	75·2313	75·9689	76·7065	77·4440	78·1816	78·9192	79·6567	80·3943
110	81·1318	81·8694	82·6070	83·3445	84·0821	84·8197	85·5572	86·2948	87·0323	87·7699
120	88·5075	89·2450	89·9826	90·7201	91·4577	92·1953	92·9328	93·6704	94·4080	95·1455
130	95·8831	96·6206	97·3582	98·0958	98·8333	99·5709	100·308	101·046	101·784	102·521
140	103·259	103·996	104·734	105·471	106·209	106·947	107·684	108·422	109·159	109·897
150	110·634	111·372	112·109	112·847	113·585	114·322	115·060	115·797	116·535	117·272
160	118·010	118·748	119·485	120·223	120·960	121·698	122·435	123·173	123·910	124·648
170	125·386	126·123	126·861	127·598	128·336	129·073	129·811	130·549	131·286	132·024
180	132·761	133·499	134·236	134·974	135·711	136·449	137·187	137·924	138·662	139·399
190	140·137	140·874	141·612	142·350	143·087	143·825	144·562	145·300	146·037	146·775
200	147·512	148·250	148·988	149·725	150·463	151·200	151·938	152·675	153·413	154·150
210	154·888	155·626	156·363	157·101	157·838	158·576	159·313	160·051	160·789	161·526
220	162·264	163·001	163·739	164·476	165·214	165·951	166·689	167·427	168·164	168·902
230	169·639	170·377	171·114	171·852	172·590	173·327	174·065	174·802	175·540	176·277
240	177·015	177·752	178·490	179·228	179·965	180·703	181·440	182·178	182·915	183·653
250	184·391	185·128	185·866	186·603	187·341	188·078	188·816	189·553	190·291	191·029
260	191·766	192·504	193·241	193·979	194·716	195·454	196·192	196·929	197·667	198·404
270	199·142	199·879	200·617	201·354	202·092	202·830	203·567	204·305	205·042	205·780
280	206·517	207·255	207·993	208·730	209·468	210·205	210·943	211·680	212·418	213·155
290	213·893	214·631	215·368	216·106	216·843	217·581	218·318	219·056	219·794	220·531
300	221·269	222·006	222·744	223·481	224·219	224·956	225·694	226·432	227·169	227·907
310	228·644	229·382	230·119	230·857	231·595	232·332	233·070	233·807	234·545	235·282
320	236·020	236·757	237·495	238·233	238·970	239·708	240·445	241·183	241·920	242·658
330	243·396	244·133	244·871	245·608	246·346	247·083	247·821	248·558	249·296	250·034
340	250·771	251·509	252·246	252·984	253·721	254·459	255·197	255·934	256·672	257·409
350	258·147	258·884	259·622	260·359	261·097	261·835	262·572	263·310	264·047	264·785
360	265·522	266·260	266·998	267·735	268·473	269·210	269·948	270·685	271·423	272·160
370	272·898	273·636	274·373	275·111	275·848	276·586	277·323	278·061	278·799	279·536
380	280·274	281·011	281·749	282·486	283·224	283·961	284·699	285·437	286·174	286·912
390	287·649	288·387	289·124	289·862	290·599	291·337	292·075	292·812	293·550	294·287
400	295·025	295·762	296·500	297·238	297·975	298·713	299·450	300·188	300·925	301·663
410	302·400	303·138	303·876	304·613	305·351	306·088	306·826	307·563	308·301	309·039
420	309·776	310·514	311·251	311·989	312·726	313·464	314·201	314·939	315·677	316·414
430	317·152	317·889	318·627	319·364	320·102	320·840	321·577	322·315	323·052	323·790
440	324·527	325·265	326·002	326·740	327·478	328·215	328·953	329·690	330·428	331·165
450	331·903	332·641	333·378	334·116	334·853	335·591	336·328	337·066	337·803	338·541
460	339·279	340·016	340·754	341·491	342·229	342·966	343·704	344·442	345·179	345·917
470	346·654	347·392	348·129	348·867	349·604	350·342	351·080	351·817	352·555	353·292
480	354·030	354·767	355·505	356·243	356·980	357·718	358·455	359·193	359·930	360·668
490	361·405	362·143	362·881	363·618	364·356	365·093	365·831	366·568	367·306	368·044

(80 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 80ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 80 Continued)

ජූල් ஜூல் Jules	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අඩි රාත්තල් බල				அடி இரு. விசை					ft lbf
500	368·781	369·519	370·256	370·994	371·731	372·469	373·206	373·944	374·682	375·419
510	376·157	376·894	377·632	378·369	379·107	379·845	380·582	381·320	382·057	382·795
520	383·532	384·270	385·007	385·745	386·483	387·220	387·958	388·695	389·433	390·170
530	390·908	391·646	392·383	393·121	393·858	394·596	395·333	396·071	396·808	397·546
540	398·284	399·021	399·759	400·496	401·234	401·971	402·709	403·447	404·184	404·922
550	405·659	406·397	407·134	407·872	408·609	409·347	410·085	410·822	411·560	412·297
560	413·035	413·772	414·510	415·248	415·985	416·723	417·460	418·198	418·935	419·673
570	420·410	421·148	421·886	422·623	423·361	424·098	424·836	425·573	426·311	427·049
580	427·786	428·524	429·261	429·999	430·736	431·474	432·211	432·949	433·687	434·424
590	435·162	435·899	436·637	437·374	438·112	438·849	439·587	440·325	441·062	441·800
600	442·537	443·275	444·012	444·750	445·488	446·225	446·963	447·700	448·438	449·175
610	449·913	450·650	451·388	452·126	452·863	453·601	454·338	455·076	455·813	456·551
620	457·289	458·026	458·764	459·501	460·239	460·976	461·714	462·451	463·189	463·927
630	464·664	465·402	466·139	466·877	467·614	468·352	469·090	469·827	470·565	471·302
640	472·040	472·777	473·515	474·252	474·990	475·728	476·465	477·203	477·940	478·678
650	479·415	480·153	480·891	481·628	482·366	483·103	483·841	484·578	485·316	486·053
660	486·791	487·529	488·266	489·004	489·741	490·479	491·216	491·954	492·692	493·429
670	494·167	494·904	495·642	496·379	497·117	497·854	498·592	499·330	500·067	500·805
680	501·542	502·280	503·017	503·755	504·493	505·230	505·968	506·705	507·443	508·180
690	508·918	509·655	510·393	511·131	511·868	512·606	513·343	514·081	514·818	515·556
700	516·294	517·031	517·769	518·506	519·244	519·981	520·719	521·456	522·194	522·932
710	523·669	524·407	525·144	525·882	526·619	527·357	528·095	528·832	529·570	530·307
720	531·045	531·782	532·520	533·257	533·995	534·733	535·470	536·208	536·945	537·683
730	538·420	539·158	539·896	540·633	541·371	542·108	542·846	543·583	544·321	545·058
740	545·796	546·534	547·271	548·009	548·746	549·484	550·221	550·959	551·697	552·434
750	553·172	553·909	554·647	555·384	556·122	556·859	557·597	558·335	559·072	559·810
760	560·547	561·285	562·022	562·760	563·498	564·235	564·973	565·710	566·448	567·185
770	567·923	568·660	569·398	570·136	570·873	571·611	572·348	573·086	573·823	574·561
780	575·299	576·036	576·774	577·511	578·249	578·986	579·724	580·461	581·199	581·937
790	582·674	583·412	584·149	584·887	585·624	586·362	587·099	587·837	588·575	589·312
800	590·050	590·787	591·525	592·262	593·000	593·738	594·475	595·213	595·950	596·688
810	597·425	598·163	598·900	599·638	600·376	601·113	601·851	602·588	603·326	604·063
820	604·801	605·539	606·276	607·014	607·751	608·489	609·226	609·964	610·701	611·439
830	612·177	612·914	613·652	614·389	615·127	615·864	616·602	617·340	618·077	618·815
840	619·552	620·290	621·027	621·765	622·502	623·240	623·978	624·715	625·453	626·190
850	626·928	627·665	628·403	629·141	629·878	630·616	631·353	632·091	632·828	633·566
860	634·303	635·041	635·779	636·516	637·254	637·991	638·729	639·466	640·204	640·942
870	641·679	642·417	643·154	643·892	644·629	645·367	646·104	646·842	647·580	648·317
880	649·055	649·792	650·530	651·267	652·005	652·743	653·480	654·218	654·955	655·693
890	656·430	657·168	657·905	658·643	659·381	660·118	660·856	661·593	662·331	663·068
900	663·806	664·544	665·281	666·019	666·756	667·494	668·231	668·969	669·706	670·444
910	671·182	671·919	672·657	673·394	674·132	674·869	675·607	676·345	677·082	677·820
920	678·557	679·295	680·032	680·770	681·507	682·245	682·983	683·720	684·458	685·195
930	685·933	686·670	687·408	688·146	688·883	689·621	690·358	691·096	691·833	692·571
940	693·308	694·046	694·784	695·521	696·259	696·996	697·734	698·471	699·209	699·947
950	700·684	701·422	702·159	702·897	703·634	704·372	705·109	705·847	706·585	707·322
960	708·060	708·797	709·535	710·272	711·010	711·748	712·485	713·223	713·960	714·698
970	715·435	716·173	716·910	717·648	718·386	719·123	719·861	720·598	721·336	722·073
980	722·811	723·548	724·286	725·024	725·761	726·499	727·236	727·974	728·711	729·449
990	730·187	730·924	731·662	732·399	733·137	733·874	734·612	735·349	736·087	736·825
1000	737·562	—	—	—	—	—	—	—	—	—

81 වැනි වගුව அட்டவணை 81 TABLE 81

තාපය, කාර්ය, ශක්තිය: කිලෝවොට් පැය මෙගා ජූල් වලට
පදනම: පැය 1 = තත්පර 3 600
වොට් 1 = තත්පරයට ජූල් 1

வெப்பம், வேலை, சக்தி: கிலோவாற்று மணித்தியாலங்களிலிருந்து மெகாஜூல்களுக்கு
அடிப்படை : 1 மணித்தியாலம் = 3600s
1 உவாற்று = 1J/s

Heat Work. energy: Kilowatt hours to megajoules
Basis: 1 h = 3600 s
1 W = 1 J/s

කි.වො.පැ. கி.வா.மணி kWh	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මෙගා ජූල්				மெகாஜூல்கள்				megajoules	
0	0·00000	3·60000	7·20000	10·8000	14·4000	18·0000	21·6000	25·2000	28·8000	32·4000
10	36·0000	39·6000	43·2000	46·8000	50·4000	54·0000	57·6000	61·2000	64·8000	68·4000
20	72·0000	75·6000	79·2000	82·8000	86·4000	90·0000	93·6000	97·2000	100·800	104·400
30	108·000	111·600	115·200	118·800	122·400	126·000	129·600	133·200	136·800	140·400
40	144·000	147·600	151·200	154·800	158·400	162·000	165·600	169·200	172·800	176·400
50	180·000	183·600	187·200	190·800	194·400	198·000	201·600	205·200	208·800	212·400
60	216·000	219·600	223·200	226·800	230·400	234·000	237·600	241·200	244·800	248·400
70	252·000	255·600	259·200	262·800	266·400	270·000	273·600	277·200	280·800	284·400
80	288·000	291·600	295·200	298·800	302·400	306·000	309·600	313·200	316·800	320·400
90	324·000	327·600	331·200	334·800	338·400	342·000	345·600	349·200	352·800	356·400
100	360·000	363·600	367·200	370·800	374·400	378·000	381·600	385·200	388·800	392·400
110	396·000	399·600	403·200	406·800	410·400	414·000	417·600	421·200	424·800	428·400
120	432·000	435·600	439·200	442·800	446·400	450·000	453·600	457·200	460·800	464·400
130	468·000	471·600	475·200	478·800	482·400	486·000	489·600	493·200	496·800	500·400
140	504·000	507·600	511·200	514·800	518·400	522·000	525·600	529·200	532·800	536·400
150	540·000	543·600	547·200	550·800	554·400	558·000	561·600	565·200	568·800	572·400
160	576·000	579·600	583·200	586·800	590·400	594·000	597·600	601·200	604·800	608·400
170	612·000	615·600	619·200	622·800	626·400	630·000	633·600	637·200	640·800	644·400
180	648·000	651·600	655·200	658·800	662·400	666·000	669·600	673·200	676·800	680·400
190	684·000	687·600	691·200	694·800	698·400	702·000	705·600	709·200	712·800	716·400
200	720·000	723·600	727·200	730·800	734·400	738·000	741·600	745·200	748·800	752·400
210	756·000	759·600	763·200	766·800	770·400	774·000	777·600	781·200	784·800	788·400
220	792·000	795·600	799·200	802·800	806·400	810·000	813·600	817·200	820·800	824·400
230	828·000	831·600	835·200	838·800	842·400	846·000	849·600	853·200	856·800	860·400
240	864·000	867·600	871·200	874·800	878·400	882·000	885·600	889·200	892·800	896·400
250	900·000	903·600	907·200	910·800	914·400	918·000	921·600	925·200	928·800	932·400
260	936·000	939·600	943·200	946·800	950·400	954·000	857·600	961·200	964·800	968·400
270	972·000	975·600	979·200	982·800	986·400	990·000	993·600	997·200	1000·80	1004·40
280	1008·00	1011·60	1015·20	1018·80	1022·40	1026·00	1029·60	1033·20	1036·80	1040·40
290	1044·00	1047·60	1051·20	1054·80	1058·40	1062·00	1065·60	1069·20	1072·80	1076·40
300	1080·00	1083·60	1087·20	1090·80	1094·40	1098·00	1101·60	1105·20	1108·80	1112·40
310	1116·00	1119·60	1123·20	1126·80	1130·40	1134·00	1137·60	1141·20	1144·80	1148·40
320	1152·00	1155·60	1159·20	1162·80	1166·40	1170·00	1173·60	1177·20	1180·80	1184·40
330	1188·00	1191·60	1195·20	1198·80	1202·40	1206·00	1209·60	1213·20	1216·80	1220·40
340	1224·00	1227·60	1231·20	1234·80	1238·40	1242·00	1245·60	1249·20	1252·80	1256·40
350	1260·00	1263·60	1267·20	1270·80	1274·40	1278·00	1281·60	1285·20	1288·80	1292·40
360	1296·00	1299·60	1303·20	1306·80	1310·40	1314·00	1317·60	1321·20	1324·80	1328·40
370	1332·00	1335·60	1339·20	1342·80	1346·40	1350·00	1353·60	1357·20	1360·80	1364·40
380	1368·00	1371·60	1375·20	1378·80	1382·40	1386·00	1389·60	1393·20	1396·80	1400·40
390	1404·00	1407·60	1411·20	1414·80	1418·40	1422·00	1425·60	1429·20	1432·80	1436·40
400	1440·00	1443·60	1447·20	1450·80	1454·40	1458·00	1461·60	1465·20	1468·80	1472·40
410	1476·00	1479·60	1483·20	1486·80	1490·40	1494·00	1497·60	1501·20	1504·80	1508·40
420	1512·00	1515·60	1519·20	1522·80	1526·40	1530·00	1533·60	1537·20	1540·80	1544·40
430	1548·00	1551·60	1555·20	1558·80	1562·40	1566·00	1569·60	1573·20	1576·80	1580·40
440	1584·00	1587·60	1591·20	1594·80	1598·40	1602·00	1605·60	1609·20	1612·80	1616·40
450	1620·00	1623·60	1627·20	1630·80	1634·40	1638·00	1641·60	1645·20	1648·80	1652·40
460	1656·00	1659·60	1663·20	1666·80	1670·40	1674·00	1677·60	1681·20	1684·80	1688·40
470	1692·00	1695·60	1699·20	1702·80	1706·40	1710·00	1713·60	1717·20	1720·80	1724·40
480	1728·00	1731·60	1735·20	1738·80	1742·40	1746·00	1749·60	1753·20	1756·80	1760·40
490	1764·00	1767·60	1771·20	1774·80	1778·40	1782·00	1785·60	1789·20	1792·80	1796·40

(81 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 81ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 81 Continued)

කි.වො.පැ. கி.வா.மணி kWh	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මෙගා ජූල්				மெகாஜூல்கள்				megajoules	
500	1800·00	1803·60	1807·20	1810·80	1814·40	1818·00	1821·60	1825·20	1828·80	1832·40
510	1836·00	1839·60	1843·20	1846·80	1850·40	1854·00	1857·60	1861·20	1864·80	1868·40
520	1872·00	1875·60	1879·20	1882·80	1886·40	1890·00	1893·60	1897·20	1900·80	1904·40
530	1908·00	1911·60	1915·20	1918·80	1922·40	1926·00	1929·60	1933·20	1936·80	1940·40
540	1944·00	1947·60	1951·20	1954·80	1958·40	1962·00	1965·60	1969·20	1972·80	1976·40
550	1980·00	1983·60	1987·20	1990·80	1994·40	1998·00	2001·60	2005·20	2008·80	2012·40
560	2016·00	2019·60	2023·20	2026·80	2030·40	2034·00	2037·60	2041·20	2044·80	2048·40
570	2052·00	2055·60	2059·20	2062·80	2066·40	2070·00	2073·60	2077·20	2080·80	2084·40
580	2088·00	2091·60	2095·20	2098·80	2102·40	2106·00	2109·60	2113·20	2116·80	2120·40
590	2124·00	2127·60	2131·20	2134·80	2138·40	2142·00	2145·60	2149·20	2152·80	2156·40
600	2160·00	2163·60	2167·20	2170·80	2174·40	2178·00	2181·60	2185·20	2188·80	2192·40
610	2196·00	2199·60	2203·20	2206·80	2210·40	2214·00	2217·60	2221·20	2224·80	2228·40
620	2232·00	2235·60	2239·20	2242·80	2246·40	2250·00	2253·60	2257·20	2260·80	2264·40
630	2268·00	2271·60	2275·20	2278·80	2282·40	2286·00	2289·60	2293·20	2296·80	2300·40
640	2304·00	2307·60	2311·20	2314·80	2318·40	2322·00	2325·60	2329·20	2332·80	2336·40
650	2340·00	2343·60	2347·20	2350·80	2354·40	2358·00	2361·60	2365·20	2368·80	2372·40
660	2376·00	2379·60	2383·20	2386·80	2390·40	2394·00	2397·60	2401·20	2404·80	2408·40
670	2412·00	2415·60	2419·20	2422·80	2426·40	2430·00	2433·60	2437·20	2440·80	2444·40
680	2448·00	2451·60	2455·20	2458·80	2462·40	2466·00	2469·60	2473·20	2476·80	2480·40
690	2484·00	2487·60	2491·20	2494·80	2498·40	2502·00	2505·60	2509·20	2512·80	2516·40
700	2520·00	2523·60	2527·20	2530·80	2534·40	2538·00	2541·60	2545·20	2548·80	2552·40
710	2556·00	2559·60	2563·20	2566·80	2570·40	2574·00	2577·60	2581·20	2584·80	2588·40
720	2592·00	2595·60	2599·20	2602·80	2606·40	2610·00	2613·60	2617·20	2620·80	2624·40
730	2628·00	2631·60	2635·20	2638·80	2642·40	2646·00	2649·60	2653·20	2656·80	2660·40
740	2664·00	2667·60	2671·20	2674·80	2678·40	2682·00	2685·60	2689·20	2692·80	2696·40
750	2700·00	2703·60	2707·20	2710·80	2714·40	2718·00	2721·60	2725·20	2728·80	2732·40
760	2736·00	2739·60	2743·20	2746·80	2750·40	2754·00	2757·60	2761·20	2764·80	2768·40
770	2772·00	2775·60	2779·20	2782·80	2786·40	2790·00	2793·60	2797·20	2800·80	2804·40
780	2808·00	2811·60	2815·20	2818·80	2822·40	2826·00	2829·60	2833·20	2836·80	2840.40
790	2844·00	2847·60	2851·20	2854·80	2858·40	2862·00	2865·60	2869·20	2872·80	2876·40
800	2880·00	2883·60	2887·20	2890·80	2894·40	2898·00	2901·60	2905·20	2908·80	2912·40
810	2916·00	2919·60	2923·20	2926·80	2930·40	2934·00	2937·60	2941·20	2944·80	2948·40
820	2952·00	2955·60	2959·20	2962·80	2966·40	2970·00	2973·60	2977·20	2980·80	2984·40
830	2988·00	2991·60	2995·20	2998·80	3002·40	3006·00	3009·60	3013·20	3016·80	3020·40
840	3024·00	3027·60	3031·20	3034·80	3038·40	3042·00	3045·60	3049·20	3052·80	3056·40
850	3060·00	3063·60	3067·20	3070·80	3074·40	3078·00	3081·60	3085·20	3088·80	3092·40
860	3096·00	3099·60	3103·20	3106·80	3110·40	3114·00	3117·60	3121·20	3124·80	3128·40
870	3132·00	3135·60	3139·20	3142·80	3146·40	3150·00	3153·60	3157·20	3160·80	3164·40
880	3168·00	3171·60	3175·20	3178·80	3182·40	3186·00	3189·60	3193·20	3196·80	3200·40
890	3204·00	3207·60	3211·20	3214·80	3218·40	3222·00	3225·60	3229·20	3232·80	3236·40
900	3240·00	3243·60	3247·20	3250·80	3254·40	3258·00	3261·60	3265·20	3268·80	3272·40
910	3276·00	3279·60	3283·20	3286·80	3290·40	3294·00	3297·60	3301·20	3304·80	3308·40
920	3312·00	3315·60	3319·20	3322·80	3326·40	3330·00	3333·60	3337·20	3340·80	3344·40
930	3348·00	3351·60	3355·20	3358·80	3362·40	3366·00	3369·60	3373·20	3376·80	3380·40
940	3384·00	3387·60	3391·20	3394·80	3398·40	3402·00	3405·60	3409·20	3412·80	3416·40
950	3420·00	3423·60	3427·20	3430·80	3434·40	3438·00	3441·60	3445·20	3448·80	3452·40
960	3456·00	3459·60	3463·20	3466·80	3470·40	3474·00	3477·60	3481·20	3484·80	3488·40
970	3492·00	3495·60	3499·20	3502·80	3506·40	3510·00	3513·60	3517·20	3520·80	3524·40
980	3528·00	3531·60	3535·20	3538·80	3542·40	3546·00	3549·60	3553·20	3556·80	3560·40
990	3564·00	3567·60	3571·20	3574·80	3578·40	3582·00	3585·60	3589·20	3592·80	3596·40
1000	3600·00	—	—	—	—	—	—	—	—	—

82 වැනි වගුව அட்டவணை 82 TABLE 82

තාපය, කාර්ය, ශක්තිය: මෙගා ජූල් කිලෝවොට් පැය වලට
පදනම: පැය 1 = තත්පර 3 600
වොට් 1 = තත්පරයට ජූල් 1

வெப்பம், வேலை, சக்தி: மெகாஜூல்களிலிருந்து கிலோவாற்று மணித்தியாலங்களுக்கு
அடிப்படை : 1 மணித்தியாலம் = 3600s
1 உவாற்று = 1J/s

Heat. Work. energy: Megajoules to kilowatt hours
Basis: 1 h = 3600 s
1 W = 1 J/s

මෙ.ජූල් மெ.ஜூல் MJ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝවොට් පැය			கிலோவாற்று மணித்தியாலம்				kilowatt hours		
0	0·00000	0·27778	0·55556	0·83333	1·11111	1·38889	1·66667	1·94444	2·22222	2·50000
10	2·77778	3·05556	3·33333	3·61111	3·88889	4·16667	4·44444	4·72222	5·00000	5·27778
20	5·55556	5·83333	6·11111	6·38889	6·66667	6·94444	7·22222	7·50000	7·77778	8·05556
30	8·33333	8·61111	8·88889	9·16667	9·44444	9·72222	10·0000	10·2778	10·5556	10·8333
40	11·1111	11·3889	11·6667	11·9444	12·2222	12·5000	12·7778	13·0556	13·3333	13·6111
50	13·8889	14·1667	14·4444	14·7222	15·0000	15·2778	15·5556	15·8333	16·1111	16·3889
60	16·6667	16·9444	17·2222	17·5000	17·7778	18·0556	18·3333	18·6111	18·8889	19·1667
70	19·4444	19·7222	20·0000	20·2778	20·5556	20·8333	21·1111	21·3889	21·6667	21·9444
80	22·2222	22·5000	22·7778	23·0556	23·3333	23·6111	23·8889	24·1667	24·4444	24·7222
90	25·0000	25·2778	25·5556	25·8333	26·1111	26·3889	26·6667	26·9444	27·2222	27·5000
100	27·7778	28·0556	28·3333	28·6111	28·8889	29·1667	29·4444	29·7222	30·0000	30·2778
110	30·5556	30·8333	31·1111	31·3889	31·6667	31·9444	32·2222	32·5000	32·7778	33·0556
120	33·3333	33·6111	33·8889	34·1667	34·4444	34·7222	35·0000	35·2778	35·5556	35·8333
130	36·1111	36·3889	36·6667	36·9444	37·2222	37·5000	37·7778	38·0556	38·3333	38·6111
140	38·8889	39·1667	39·4444	39·7222	40·0000	40·2778	40·5556	40·8333	41·1111	41·3889
150	41·6667	41·9444	42·2222	42·5000	42·7778	43·0556	43·3333	43·6111	43·8889	44·1667
160	44·4444	44·7222	45·0000	45·2778	45·5556	45·8333	46·1111	46·3889	46·6667	46·9444
170	47·2222	47·5000	47·7778	48·0556	48·3333	48·6111	48·8889	49·1667	49·4444	49·7222
180	50·0000	50·2778	50·5556	50·8333	51·1111	51·3889	51·6667	51·9444	52·2222	52·5000
190	52·7778	53·0556	53·3333	53·6111	53·8889	54·1667	54·4444	54·7222	55·0000	55·2778
200	55·5556	55·8333	56·1111	56·3889	56·6667	56·9444	57·2222	57·5000	57·7778	58·0556
210	58·3333	58·6111	58·8889	59·1667	59·4444	59·7222	60·0000	60·2778	60·5556	60·8333
220	61·1111	61·3889	61·6667	61·9444	62·2222	62·5000	62·7778	63·0556	63·3333	63·6111
230	63·8889	64·1667	64·4444	64·7222	65·0000	65·2778	65·5556	65·8333	66·1111	66·3889
240	66·6667	66·9444	67·2222	67·5000	67·7778	68·0556	68·3333	68·6111	68·8889	69·1667
250	69·4444	69·7222	70·0000	70·2778	70·5556	70·8333	71·1111	71·3889	71·6667	71·9444
260	72·2222	72·5000	72·7778	73·0556	73·3333	73·6111	73·8889	74·1667	74·4444	74·7222
270	75·0000	75·2778	75·5556	75·8333	76·1111	76·3889	76·6667	76·9444	77·2222	77·5000
280	77·7778	78·0556	78·3333	78·6111	78·8889	79·1667	79·4444	79·7222	80·0000	80·2778
290	80·5556	80·8333	81·1111	81·3889	81·6667	81·9444	82·2222	82·5000	82·7778	83·0556
300	83·3333	83·6111	83·8889	84·1667	84·4444	84·7222	85·0000	85·2778	85·5556	85·8333
310	86·1111	86·3889	86·6667	86·9444	87·2222	87·5000	87·7778	88·0556	88·3333	88·6111
320	88·8889	89·1667	89·4444	89·7222	90·0000	90·2778	90·5556	90·8333	91·1111	91·3889
330	91·6667	91·9444	92·2222	92·5000	92·7778	93·0556	93·3333	93·6111	93·8889	94·1667
340	94·4444	94·7222	95·0000	95·2778	95·5556	95·8333	96·1111	96·3889	96·6667	96·9444
350	97·2222	97·5000	97·7778	98·0556	98·3333	98·6111	98·8889	99·1667	99·4444	99·7222
360	100·000	100·278	100·556	100·833	101·111	101·389	101·667	101·944	102·222	102·500
370	102·778	103·056	103·333	103·611	103·889	104·167	104·444	104·722	105·000	105·278
380	105·556	105·833	106·111	106·389	106·667	106·944	107·222	107·500	107·778	108·056
390	108·333	108·611	108·889	109·167	109·444	109·722	110·000	110·278	110·556	110·833
400	111·111	111·389	111·667	111·944	112·222	112·500	112·778	113·056	113·333	113·611
410	113·889	114·167	114·444	114·722	115·000	115·278	115·556	115·833	116·111	116·389
420	116·667	116·944	117·222	117·500	117·778	118·056	118·333	118·611	118·889	119·167
430	119·444	119·722	120·000	120·278	120·556	120·833	121·111	121·389	121·667	121·944
440	122·222	122·500	122·778	123·056	123·333	123·611	123·889	124·167	124·444	124·722
450	125·000	125·278	125·556	125·833	126·111	126·389	126·667	126·944	127·222	127·500
460	127·778	128·056	128·333	128·611	128·889	129·167	129·444	129·722	130·000	130·278
470	130·556	130·833	131·111	131·389	131·667	131·944	132·222	132·500	132·778	133·056
480	133·333	133·611	133·889	134·167	134·444	134·722	135·000	135·278	135·556	135·833
490	136·111	136·389	136·667	136·944	137·222	137·500	137·778	138·056	138·333	138·611

(82 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 82ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 82 Continued)

මෙ.ජූල් மெ.ஜூல் MJ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝවොට් පැය			கிலோவாற்று மணித்தியாலம்				kilowatt hours		
500	138·889	139·167	139·444	139·722	140·000	140·278	140·556	140·833	141·111	141·389
510	141·667	141·944	142·222	142·500	142·778	143·056	143·333	143·611	143·889	144·167
520	144·444	144·722	145·000	145·278	145·556	145·833	146·111	146·389	146·667	146·944
530	147·222	147·500	147·778	148·056	148·333	148·611	148·889	149·167	149·444	149·722
540	150·000	150·278	150·556	150·833	151·111	151·389	151·667	151·944	152·222	152·500
550	152·778	153·056	153·333	153·611	153·889	154·167	154·444	154·722	155·000	155·278
560	155·556	155·833	156·111	156·389	156·667	156·944	157·222	157·500	157·778	158·056
570	158·333	158·611	158·889	159·167	159·444	159·722	160·000	160·278	160·556	160·833
580	161·111	161·389	161·667	161·944	162·222	162·500	162·778	163·056	163·333	163·611
590	163·889	164·167	164·444	164·722	165·000	165·278	165·556	165·833	166·111	166·389
600	166·667	166·944	167·222	167·500	167·778	168·056	168·333	168·611	168·889	169·167
610	169·444	169·722	170·000	170·278	170·556	170·833	171·111	171·389	171·667	171·944
620	172·222	172·500	172·778	173·056	173·333	173·611	173·889	174·167	174·444	174·722
630	175·000	175·278	175·556	175·833	176·111	176·389	176·667	176·944	177·222	177·500
640	177·778	178·056	178·333	178·611	178·889	179·167	179·444	179·722	180·000	180·278
650	180·556	180·833	181·111	181·389	181·667	181·944	182·222	182·500	182·778	183·056
660	183·333	183·611	183·889	184·167	184·444	184·722	185·000	185·278	185·556	185·833
670	186·111	186·389	186·667	186·944	187·222	187·500	187·778	188·056	188·333	188·611
680	188·889	189·167	189·444	189·722	190·000	190·278	190·556	190·833	191·111	191·389
690	191·667	191·944	192·222	192·500	192·778	193·056	193·333	193·611	193·889	194·167
700	194·444	194·722	195·000	195·278	195·556	195·833	196·111	196·389	196·667	196·944
710	197·222	197·500	197·778	198·056	198·333	198·611	198·889	199·167	199·444	199·722
720	200·000	200·278	200·556	200·833	201·111	201·389	201·667	201·944	202·222	202·500
730	202·778	203·056	203·333	203·611	203·889	204·167	204·444	204·722	205·000	205·278
740	205·556	205·833	206·111	206·389	206·667	206·944	207·222	207·500	207·778	208·056
750	208·333	208·611	208·889	209·167	209·444	209·722	210·000	210·278	210·556	210·833
760	211·111	211·389	211·667	211·944	212·222	212·500	212·778	213·056	213·333	213·611
770	213·889	214·167	214·444	214·722	215·000	215·278	215·556	215·833	216·111	216·389
780	216·667	216·944	217·222	217·500	217·778	218·056	218·333	218·611	218·889	219·167
790	219·444	219·722	220·000	220·278	220·556	220·833	221·111	221·389	221·667	221·944
800	222·222	222·500	222·778	223·056	223·333	223·611	223·889	224·167	224·444	224·722
810	225·000	225·278	225·556	225·833	226·111	226·389	226·667	226·944	227·222	227·500
820	227·778	228·056	228·333	228·611	228·889	229·167	229·444	229·722	230·000	230·278
830	230·556	230·833	231·111	231·389	231·667	231·944	232·222	232·500	232·778	233·056
840	233·333	233·611	233·889	234·167	234·444	234·722	235·000	235·278	235·556	235·833
850	236·111	236·389	236·667	236·944	237·222	237·500	237·778	238·056	238·333	238·611
860	238·889	239·167	239·444	239·722	240·000	240·278	240·556	240·833	241·111	241·389
870	241·667	241·944	242·222	242·500	242·778	243·056	243·333	243·611	243·889	244·167
880	244·444	244·722	245·000	245·278	245·556	245·833	246·111	246·389	246·667	246·944
890	247·222	247·500	247·778	248·056	248·333	248·611	248·889	249·167	249·444	249·722
900	250·000	250·278	250·556	250·833	251·111	251·389	251·667	251·944	252·222	252·500
910	252·778	253·056	253·333	253·611	253·889	254·167	254·444	254·722	255·000	255·278
920	255·556	255·833	256·111	256·389	256·667	256·944	257·222	257·500	257·778	258·056
930	258·333	258·611	258·889	259·167	259·444	259·722	260·000	260·278	260·556	260·833
940	261·111	261·389	261·667	261·944	262·222	262·500	262·778	263·056	263·333	263·611
950	263·889	264·167	264·444	264·722	265·000	265·278	265·556	265·833	266·111	266·389
960	266·667	266·944	267·222	267·500	267·778	268·056	268·333	268·611	268·889	269·167
970	269·444	269·722	270·000	270·278	270·556	270·833	271·111	271·389	271·667	271·944
980	272·222	272·500	272·778	273·056	273·333	273·611	273·889	274·167	274·444	274·722
990	275·000	275·278	275·556	275·833	276·111	276·389	276·667	276·944	277·222	277·500
1000	277·778	—	—	—	—	—	—	—	—	—

83 වැනි වගුව அட்டவணை 83 TABLE 83

ක්ෂමතාවය: අශ්ව ක්ෂමතා කිලෝවොට් වලට

පදනම්: අශ්ව ක්ෂමතා 1 = තත්පරයට අඩි රාත්තල් බල 550
අඩි 1 = සෙන්ටිමීටර් 30.48
රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = ඩයින 980 665
වොට් 1 = තත්පරයට ජූල් 1 = තත්පරයට ඩයින සෙන්ටි මීටර් 10^7

வலு : குதிரை வலு என்பதிலிருந்து கிலோவாற்றுக்கு

அடிப்படை: 1 குதிரை வலு = 550 அடி இரு. விசை/செக்கன்
1 அடி = 30.48cm
1 இரு. விசை = 0.453 592 37kgf
1 kgf = 980 665 டைன்
1 உவாற்று = 1J/s.
= 10^7 dyn cm/s

Power: Horsepower to kilowatts

Basis: 1 hp = 550 ft lbf/s 1 kgf = 980 665 dyn
1 ft = 30.48 cm 1 W = 1 J/s = 10^7 dyn cm/s
1 lbf = 0.453 592 37 kgf

අ.ක්ෂ. கு.வலு hp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝවොට්				கிலோவாற்று				kW	
0	—	0·74570	1·49140	2·23710	2·98280	3·72850	4·47420	5·21990	5·96560	6·71130
10	7·45700	8·20270	8·94840	9·69410	10·4398	11·1855	11·9312	12·6769	13·4226	14·1683
20	14·9140	15·6597	16·4054	17·1511	17·8968	18·6425	19·3882	20·1339	20·8796	21·6253
30	22·3710	23·1167	23·8624	24·6081	25·3538	26·0995	26·8452	27·5909	28·3366	29·0823
40	29·8280	30·5737	31·3194	32·0651	32·8108	33·5565	34·3022	35·0479	35·7936	36·5393
50	37·2850	38·0307	38·7764	39·5221	40·2678	41·0135	41·7592	42·5049	43·2506	43·9963
60	44·7420	45·4877	46·2334	46·9791	47·7248	48·4705	49·2162	49·9619	50·7076	51·4533
70	52·1990	52·9447	53·6904	54·4361	55·1818	55·9275	56·6732	57·4189	58·1646	58·9103
80	59·6560	60·4017	61·1474	61·8931	62·6388	63·3845	64·1302	64·8759	65·6216	66·3673
90	67·1130	67·8587	68·6044	69·3501	70·0958	70·8415	71·5872	72·3329	73·0786	73·8243
100	74·5700	75·3157	76·0614	76·8071	77·5528	78·2985	79·0442	79·7899	80·5356	81·2813
110	82·0270	82·7727	83·5184	84·2641	85·0098	85·7555	86·5012	87·2469	87·9926	88·7383
120	89·4840	90·2297	90·9754	91·7211	92·4668	93·2125	93·9582	94·7039	95·4496	96·1953
130	96·9410	97·6867	98·4324	99·1781	99·9238	100·669	101·415	102·161	102·907	103·652
140	104·398	105·144	105·889	106·635	107·381	108·126	108·872	109·618	110·364	111·109
150	111·855	112·601	113·346	114·092	114·838	115·583	116·329	117·075	117·821	118·566
160	119·312	120·058	120·803	121·549	122·295	123·040	123·786	124·532	125·278	126·023
170	126·769	127·515	128·260	129·006	129·752	130·497	131·243	131·989	132·735	133·480
180	134·226	134·972	135·717	136·463	137·209	137·954	138·700	139·446	140·192	140·937
190	141·683	142·429	143·174	143·920	144·666	145·411	146·157	146·903	147·649	148·394
200	149·140	149·886	150·631	151·377	152·123	152·868	153·614	154·360	155·106	155·851
210	156·597	157·343	158·088	158·834	159·580	160·325	161·071	161·817	162·563	163·308
220	164·054	164·800	165·545	166·291	167·037	167·782	168·528	169·274	170·020	170·765
230	171·511	172·257	173·002	173·748	174·494	175·239	175·985	176·731	177·477	178·222
240	178·968	179·714	180·459	181·205	181·951	182·696	183·442	184·188	184·934	185·679
250	186·425	187·171	187·916	188·662	189·408	190·153	190·899	191·645	192·391	193·136
260	193·882	194·628	195·373	196·119	196·865	197·610	198·356	199·102	199·848	200·593
270	201·339	202·085	202·830	203·576	204·322	205·067	205·813	206·559	207·305	208·050
280	208·796	209·542	210·287	211·033	211·779	212·524	213·270	214·016	214·762	215·507
290	216·253	216·999	217·744	218·490	219·236	219·981	220·727	221·473	222·219	222·964
300	223·710	224·456	225·201	225·947	226·693	227·438	228·184	228·930	229·676	230·421
310	231·167	231·913	232·658	233·404	234·150	234·895	235·641	236·387	237·133	237·878
320	238·624	239·370	240·115	240·861	241·607	242·352	243·098	243·844	244·590	245·335
330	246·081	246·827	247·572	248·318	249·064	249·809	250·555	251·301	252·047	252·792
340	253·538	254·284	255·029	255·775	256·521	257·266	258·012	258·758	259·504	260·249
350	260·995	261·741	262·486	263·232	263·978	264·723	265·469	266·215	266·961	267·706
360	268·452	269·198	269·943	270·689	271·435	272·180	272·926	273·672	274·418	275·163
370	275·909	276·655	277·400	278·146	278·892	279·637	280·383	281·129	281·875	282·620
380	283·366	284·112	284·857	285·603	286·349	287·094	287·840	288·586	289·332	290·077
390	290·823	291·569	292·314	293·060	293·806	294·551	295·297	296·043	296·789	297·534
400	298·280	299·026	299·771	300·517	301·263	302·008	302·754	303·500	304·246	304·991
410	305·737	306·483	307·228	307·974	308·720	309·465	310·211	310·957	311·703	312·448
420	313·194	313·940	314·685	315·431	316·177	316·922	317·668	318·414	319·160	319·905
430	320·651	321·397	322·142	322·888	323·634	324·379	325·125	325·871	326·617	327·362
440	328·108	328·854	329·599	330·345	331·091	331·836	332·582	333·328	334·074	334·819

(83 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 83ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி / Table 83 Continued)

අ.බල. கு.வலு hp	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝවොට්				කිලோவாற்று				kW	
450	335·565	336·311	337·056	337·802	338·548	339·293	340·039	340·785	341·531	342·276
460	343·022	343·768	344·513	345·259	346·005	346·750	347·496	348·242	348·988	349·733
470	350·479	351·225	351·970	352·716	353·462	354·207	354·953	355·699	356·445	357·190
480	357·936	358·682	359·427	360·173	360·919	361·664	362·410	363·156	363·902	364·647
490	365·393	366·139	366·884	367·630	368·376	369·121	369·867	370·613	371·359	372·104
500	372·850	373·596	374·341	375·087	375·833	376·578	377·324	378·070	378·816	379·561
510	380·307	381·053	381·798	382·544	383·290	384·035	384·781	385·527	386·273	387·018
520	387·764	388·510	389·255	390·001	390·747	391·492	392·238	392·984	393·730	394·475
530	395·221	395·967	396·712	397·458	398·204	398·949	399·695	400·441	401 187	401·932
540	402·678	403·424	404·169	404·915	405·661	406·406	407·152	407·898	408·644	409·389
550	410·135	410·881	411·626	412·372	413·118	413·863	414·609	415·355	416·101	416·846
560	417·592	418·338	419·083	419·829	420·575	421·320	422·066	422·812	423·558	424·303
570	425·049	425·795	426·540	427·286	428·032	428·777	429·523	430·269	431·015	431·760
580	432·506	433·252	433·997	434·743	435·489	436·234	436·980	437·726	438·472	439·217
590	439·963	440·709	441·454	442·200	442·946	443·691	444·437	445·183	445·929	446·674
600	447·420	448·166	448·911	449·657	450·403	451·148	451·894	452·640	453·386	454·131
610	454·877	455·623	456·368	457·114	457·860	458·605	459·351	460·097	460·843	461·588
620	462·334	463·080	463·825	464·571	465·317	466·062	466·808	467·554	468·300	469·045
630	469·791	470·537	471·282	472·028	472·774	473·519	474·265	475·011	475·757	476·502
640	477·248	477·994	478·739	479·485	480·231	480·976	481·722	482·468	483·214	483·959
650	484·705	485·451	486·196	486·942	487·688	488·433	489·179	489·925	490·671	491·416
660	492·162	492·908	493·653	494·399	495·145	495·890	496·636	497·382	498·128	498·873
670	499·619	500·365	501·110	501·856	502·602	503·347	504·093	504·839	505·585	506·330
680	507·076	507·822	508·567	509·313	510·059	510·804	511·550	512·296	513·042	513·787
690	514·533	515·279	516·024	516·770	517·516	518·261	519·007	519·753	520·499	521·244
700	521·990	522·736	523·481	524·227	524·973	525·718	526·464	527·210	527·956	528·701
710	529·447	530·193	530·938	531·684	532·430	533·175	533·921	534·667	535·413	536·158
720	536·904	537·650	538·395	539·141	539·887	540·632	541·378	542·124	542·870	543·615
730	544·361	545·107	545·852	546·598	547·344	548·089	548·835	549·581	550·327	551·072
740	551·818	552·564	553·309	554·055	554·801	555·546	556·292	557·038	557·784	558·529
750	559·275	560·021	560·766	561·512	562·258	563·003	563·749	564·495	565·241	565·986
760	566·732	567·478	568·223	568·969	569·715	570·460	571·206	571·952	572·698	573·443
770	574·189	574·935	575·680	576·426	577·172	577·917	578·663	579·409	580·154	580·900
780	581·646	582·392	583·137	583·883	584·629	585·374	586·120	586·866	587·611	588·357
790	589·103	589·849	590·594	591·340	592·086	592·831	593·577	594·323	595·068	595·814
800	596·560	597·306	598·051	598·797	599·543	600·288	601·034	601·780	602·525	603·271
810	604·017	604·763	605·508	606·254	607·000	607·745	608·491	609·237	609·982	610·728
820	611·474	612·220	612·965	613·711	614·457	615·202	615·948	616·694	617·439	618·185
830	618·931	619·677	620·422	621·168	621·914	622·659	623·405	624·151	624·896	625·642
840	626·388	627·134	627·879	628·625	629·371	630·116	630·862	631·608	632·353	633·099
850	633·845	634·591	635·336	636·082	636·828	637·573	638·319	639·065	639·810	640·556
860	641·302	642·048	642·793	643·539	644·285	645·030	645·776	646·522	647·267	648·013
870	648·759	649·505	650·250	650·996	651·742	652·487	653·233	653·979	654·724	655·470
880	656·216	656·962	657·707	658·453	659·199	659·944	660·690	661·436	662·181	662·927
890	663·673	664·419	665·164	665·910	666·656	667·401	668·147	668·893	669·638	670·384
900	671·130	671·876	672·621	673·367	674·113	674·858	675·604	676·350	677·095	677·841
910	678·587	679·333	680·078	680·824	681·570	682·315	683·061	683·807	684·552	685·298
920	686·044	686·790	687·535	688·281	689·027	689·772	690·518	691·264	692·009	692·755
930	693·501	694·247	694·992	695·738	696·484	697·229	697·975	698·721	699·466	700·212
940	700·958	701·704	702·449	703·195	703·941	704·686	705·432	706·178	706·923	707·669
950	708·415	709·161	709·906	710·652	711·398	712·143	712·889	713·635	714·380	715·126
960	715·872	716·618	717·363	718·109	718·855	719·600	720·346	721·092	721·837	722·583
970	723·329	724·075	724·820	725·566	726·312	727·057	727·803	728·549	729·294	730·040
980	730·786	731·532	732·277	733·023	733·769	734·514	735·260	736·006	736·751	737·497
990	738·243	738·989	739·734	740·480	741·226	741·971	742·717	743·463	744·208	744·954
1000	745·700	—	—	—	—	—	—	—	—	—

84 වැනි වගුව அட்டவணை 84 TABLE 84

ක්ෂමතාවය: කිලෝවොට් අශ්ව ක්ෂමතා වලට

පදනම: අශ්ව ක්ෂමතා 1 = තත්පරයට අඩි රාත්තල් බල 550
අඩි 1 = සෙන්ටිමීටර් 30.48
රාත්තල් බල 1 = කිලෝග්‍රෑම් බල 0.453 592 37
කිලෝග්‍රෑම් බල 1 = ඩයින 980 665
වොට් 1 = තත්පරයට ජූල් 1 = තත්පරයට ඩයින සෙන්ටිමීටර් 10^7

வலு : கிலோவாற்றில் இருந்து குதிரை வலு என்பதற்கு

அடிப்படை: 1 குதிரை வலு = 550 அடி இரு. விசை/ செக்கன்
1 அடி = 30.48cm
1 இரு. விசை = 0.453 592 37kgf
1kgf = 980 665 டைன்
1 உவாற்று = 1J/s = 10^7 dyn cm/s

Power: Kilowatts to horsepower

Basis: 1 hp = 550 ft/ lbf/s 1 kgf = 980 665 dyn
1 ft = 30.48 cm 1 W = 1 J/s = 10^7 dyn cm/s
1 lbf = 0.453 592 37 kgf

කි.වො. கி.வா. kW	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අශ්ව ක්ෂමතා				குதிரை வலு				hp	
0	—	1·3410	2·6820	4·0231	5·3641	6·7051	8·0461	9·3872	10·7282	12·0692
10	13·4102	14·7512	16·0923	17·4333	18·7743	20·1153	21·4564	22·7974	24·1384	25·4794
20	26·8204	28·1615	29·5025	30·8435	32·1845	33·5256	34·8666	36·2076	37·5486	38·8896
30	40·2307	41·5717	42·9127	44·2537	45·5948	46·9358	48·2768	49·6178	50·9588	52·2999
40	53·6409	54·9819	56·3229	57·6640	59·0050	60·3460	61·6870	63·0280	64·3691	65·7101
50	67·0511	68·3921	69·7331	71·0742	72·4152	73·7562	75·0972	76·4383	77·7793	79·1203
60	80·4613	81·8023	83·1434	84·4844	85·8254	87·1664	88·5075	89·8485	91·1895	92·5305
70	93·8715	95·2126	96·5536	97·8946	99·2356	100·577	101·918	103·259	104·600	105·941
80	107·282	108·623	109·964	111·305	112·646	113·987	115·328	116·669	118·010	119·351
90	120·692	122·033	123·374	124·715	126·056	127·397	128·738	130·079	131·420	132·761
100	134·102	135·443	136·784	138·125	139·466	140·807	142·148	143·489	144·830	146·171
110	147·512	148·853	150·194	151·535	152·877	154·218	155·559	156·900	158·241	159·582
120	160·923	162·264	163·605	164·946	166·287	167·628	168·969	170·310	171·651	172·992
130	174·333	175·674	177·015	178·356	179·697	181·038	182·379	183·720	185·061	186·402
140	187·743	189·084	190·425	191·766	193·107	194·448	195·789	197·130	198·471	199·812
150	201·153	202·494	203·835	205·176	206·517	207·858	209·199	210·540	211·881	213·223
160	214·564	215·905	217·246	218·587	219·928	221·269	222·610	223·951	225·292	226·633
170	227·974	229·315	230·656	231·997	233·338	234·679	236·020	237·361	238·702	240·043
180	241·384	242·725	244·066	245·407	246·748	248·089	249·430	250·771	252·112	253·453
190	254·794	256·135	257·476	258·817	260·158	261·499	262·840	264·181	265·522	266·863
200	268·204	269·545	270·886	272·227	273·569	274·910	276·251	277·592	278·933	280·274
210	281·615	282·956	284·297	285·638	286·979	288·320	289·661	291·002	292·343	293·684
220	295·025	296·366	297·707	299·048	300·389	301·730	303·071	304·412	305·753	307·094
230	308·435	309·776	311·117	312·458	313·799	315·140	316·481	317·822	319·163	320·504
240	321·845	323·186	324·527	325·868	327·209	328·550	329·891	331·232	332·573	333·915
250	335·256	336·597	337·938	339·279	340·620	341·961	343·302	344·643	345·984	347·325
260	348·666	350·007	351·348	352·689	354·030	355·371	356·712	358·053	359·394	360·735
270	362·076	363·417	364·758	366·099	367·440	368·781	370·122	371·463	372·804	374·145
280	375·486	376·827	378·168	379·509	380·850	382·191	383·532	384·873	386·214	387·555
290	388·896	390·237	391·578	392·919	394·260	395·602	396·943	398·284	399·625	400·966
300	402·307	403·648	404·989	406·330	407·671	409·012	410·353	411·694	413·035	414·376
310	415·717	417·058	418·399	419·740	421·081	422·422	423·763	425·104	426·445	427·786
320	429·127	430·468	431·809	433·150	434·491	435·832	437·173	438·514	439·855	441·196
330	442·537	443·878	445·219	446·560	447·901	449·242	450·583	451·924	453·265	454·606
340	455·948	457·289	458·630	459·971	461·312	462·653	463·994	465·335	466·676	468·017
350	469·358	470·699	472·040	473·381	474·722	476·063	477·404	478·745	480·086	481·427
360	482·768	484·109	485·450	486·791	488·132	489·473	490·814	492·155	493·496	494·837
370	496·178	497·519	498·860	500·201	501·542	502·883	504·224	505·565	506·906	508·247
380	509·588	510·929	512·270	513·611	514·952	516·294	517·635	518·976	520·317	521·658
390	522·999	524·340	525·681	527·022	528·363	529·704	531·045	532·386	533·727	535·068
400	536·409	537·750	539·091	540·432	541·773	543·114	544·455	545·796	547·137	548·478
410	549·819	551·160	552·501	553·842	555·183	556·524	557·865	559·206	560·547	561·888
420	563·229	564·570	565·911	567·252	568·593	569·934	571·275	572·616	573·957	575·298
430	576·640	577·981	579·322	580·663	582·004	583·345	584·686	586·027	587·368	588·709
440	590·050	591·391	592·732	594·073	595·414	596·755	598·096	599·437	600·778	602·11[illegible]

(84 වැනි වගුව හා සම්බන්ධයි / 84ம் அட்டவணைத் தொடர்ச்சி/Table 84 Continued)

කි.වෑ. கி.வா. kW	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අශ්ව ක්ෂමතා குதிரை வலு							hp		
450	603·460	604·801	606·142	607·483	608·824	610·165	611·506	612·847	614·188	615·529
460	616·870	618·211	619·552	620·893	622·234	623·575	624·916	626·257	627·598	628·939
470	630·280	631·621	632·962	634·303	635·644	636·985	638·327	639·668	641·009	642·350
480	643·691	645·032	646·373	647·714	649·055	650·396	651·737	653·078	654·419	655·760
490	657·101	658·442	659·783	661·124	662·465	663·806	665·147	666·488	667·829	669·170
500	670·511	671·852	673·193	674·534	675·875	677·216	678·557	679·898	681·239	682·580
510	683·921	685·262	686·603	687·944	689·285	690·626	691·967	693·308	694·649	695·990
520	697·331	698·673	700·014	701·355	702·696	704·037	705·378	706·719	708·060	709·401
530	710·742	712·083	713·424	714·765	716·106	717·447	718·788	720·129	721·470	722·811
540	724·152	725·493	726·834	728·175	729·516	730·857	732·198	733·539	734·880	736·221
550	737·562	738·903	740·244	741·585	742·926	744·267	745·608	746·949	748·290	749·631
560	750·972	752·313	753·654	754·995	756·336	757·677	759·019	760·360	761·701	763·042
570	764·383	765·724	767·065	768·406	769·747	771·088	772·429	773·770	775·111	776·452
580	777·793	779·134	780·475	781·816	783·157	784·498	785·839	787·180	788·521	789·862
590	791·203	792·544	793·885	795·226	796·567	797·908	799·249	800·590	801·931	803·272
600	804·613	805·954	807·295	808·636	809·977	811·318	812·659	814·000	815·341	816·682
610	818·023	819·365	820·706	822·047	823·388	824·729	826·070	827·411	828·752	830·093
620	831·434	832·775	834·116	835·457	836·798	838·139	839·480	840·821	842·162	843·503
630	844·844	846·185	847·526	848·867	850·208	851·549	852·890	854·231	855·572	856·913
640	858·254	859·595	860·936	862·277	863·618	864·959	866·300	867·641	868·982	870·323
650	871·664	873·005	874·346	875·687	877·028	878·369	879·710	881·052	882·393	883·734
660	885·075	886·416	887·757	889·098	890·439	891·780	893·121	894·462	895·803	897·144
670	898·485	899·826	901·167	902·508	903·849	905·190	906·531	907·872	909·213	910·554
680	911·895	913·236	914·577	915·918	917·259	918·600	919·941	921·282	922·623	923·964
690	925·305	926·646	927·987	929·328	930·669	932·010	933·351	934·692	936·033	937·374
700	938·715	940·056	941·398	942·739	944·080	945·421	946·762	948·103	949·444	950·785
710	952·126	953·467	954·808	956·149	957·490	958·831	960·172	961·513	962·854	964·195
720	965·536	966·877	968·218	969·559	970·900	972·241	973·582	974·923	976·264	977·605
730	978·946	980·287	981·628	982·969	984·310	985·651	986·992	988·333	989·374	991·015
740	992·356	993·697	995·038	996·379	997·720	999·061	1000·40	1001·74	1003·08	1004·43
750	1005·77	1007·11	1008·45	1009·79	1011·13	1012·47	1013·81	1015·15	1016·49	1017·84
760	1019·18	1020·52	1021·86	1023·20	1024·54	1025·88	1027·22	1028·56	1029·90	1031·25
770	1032·59	1033·93	1035·27	1036·61	1037·95	1039·29	1040·63	1041·97	1043·32	1044·66
780	1046·00	1047·34	1048·68	1050·02	1051·36	1052·70	1054·04	1055·38	1056·73	1058·07
790	1059·41	1060·75	1062·09	1063·43	1064·77	1066·11	1067·45	1068·79	1070·14	1071·48
800	1072·82	1074·16	1075·50	1076·84	1078·18	1079·52	1080·86	1082·20	1083·55	1084·89
810	1086·23	1087·57	1088·91	1090·25	1091·59	1092·93	1094·27	1095·62	1096·96	1098·30
820	1099·64	1100·98	1102·32	1103·66	1105·00	1106·34	1107·68	1109·03	1110·37	1111·71
830	1113·05	1114·39	1115·73	1117·07	1118·41	1119·75	1121·09	1122·44	1123·78	1125·12
840	1126·46	1127·80	1129·14	1130·48	1131·82	1133·16	1134·50	1135·85	1137·19	1138·53
850	1139·87	1141·21	1142·55	1143·89	1145·23	1146·57	1147·91	1149·26	1150·60	1151·94
860	1153·28	1154·62	1155·96	1157·30	1158·64	1159·98	1161·33	1162·67	1164·01	1165·35
870	1166·69	1168·03	1169·37	1170·71	1172·05	1173·39	1174·74	1176·08	1177·42	1178·76
880	1180·10	1181·44	1182·78	1184·12	1185·46	1186·80	1188·15	1189·49	1190·83	1192·17
890	1193·51	1194·85	1196·19	1197·53	1198·87	1200·21	1201·56	1202·90	1204·24	1205·58
900	1206·92	1208·26	1209·60	1210·94	1212·28	1213·63	1214·97	1216·31	1217·65	1218·99
910	1220·33	1221·67	1223·01	1224·35	1225·69	1227·04	1228·38	1229·72	1231·06	1232·40
920	1233·74	1235·08	1236·42	1237·76	1239·10	1240·45	1241·79	1243·13	1244·47	1245·81
930	1247·15	1248·49	1249·83	1251·17	1252·51	1253·86	1255·20	1256·54	1257·88	1259·22
940	1260·56	1261·90	1263·24	1264·58	1265·92	1267·27	1268·61	1269·95	1271·29	1272·63
950	1273·97	1275·31	1276·65	1277·99	1279·34	1280·68	1282·02	1283·36	1284·70	1286·04
960	1287·38	1288·72	1290·06	1291·40	1292·75	1294·09	1295·43	1296·77	1298·11	1299·45
970	1300·79	1302·13	1303·47	1304·81	1306·16	1307·50	1308·84	1310·18	1311·52	1312·86
980	1314·20	1315·54	1316·88	1318·22	1319·57	1320·91	1322·25	1323·59	1324·93	1326·27
990	1327·61	1328·95	1330·29	1331·63	1332·98	1334·32	1335·66	1337·00	1338·34	1339·68
1000	1341·02	—	—	—	—	—	—	—	—	—

85 වැනි වගුව அட்டவணை 85 TABLE 85

විශිෂ්ඨ ශක්තිය (තාප ජනන අගය, ස්කන්ධ අනුව): රාත්තලට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක කිලෝග්‍රෑමයට, කිලෝජූල්වලට
පදනම්: රාත්තලට බ්‍රි.තා.ඒ. 1 = කිලෝග්‍රෑමයට ජූල් 2 326

தன்வலு (கலோரி பெறுமானம், திணிவு, அடிப்படை):
இருத்தலுக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் என்பதிலி
ருந்து கிலோகிராமுக்கு கிலோஜூல்கள் என்பதற்கு
அடிப்படை: 1 பிவெஅ/இருத்தல் = 2326J/kg

Specific energy (calorific value. mass basis): British thermal units per pound to kilojoules per kilogramme

Basis: 1 Btu/lb = 2326 J/kg

බ්‍රි.තා.ඒ./රා. பிவெஅ/இரு. Btu/lb	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	කිලෝග්‍රෑමයට කිලෝජූල් கிலோகிராமுக்கு கிலோஜூல்கள் kilojoules per kilogramme									
0	0·00000	23·2600	46·5200	69·7800	93·0400	116·300	139·560	162·820	186·080	209·340
100	232·600	255·860	279·120	302·380	325·640	348·900	372·160	395·420	418·680	441·940
200	465·200	488·460	511·720	534·980	558·240	581·500	604·760	628·020	651·280	674·540
300	697·800	721·060	744·320	767·580	790·840	814·100	837·360	860·620	883·880	907·140
400	930·400	953·660	976·920	1000·18	1023·44	1046·70	1069·96	1093·22	1116·48	1139·74
500	1163·00	1186·26	1209·52	1232·78	1256·04	1279·30	1302·56	1325·82	1349·08	1372·34
600	1395·60	1418·86	1442·12	1465·38	1488·64	1511·90	1535·16	1558·42	1581·68	1604·94
700	1628·20	1651·46	1674·72	1697·98	1721·24	1744·50	1767·76	1791·02	1814·28	1837·54
800	1860·80	1884·06	1907·32	1930·58	1953·84	1977·10	2000·36	2023·62	2046·88	2070·14
900	2093·40	2116·66	2139·92	2163·18	2186·44	2209·70	2232·96	2256·22	2279·48	2302·74
1000	2326·00	2349·26	2372·52	2395·78	2419·04	2442·30	2465·56	2488·82	2512·08	2535·34
1100	2558·60	2581·86	2605·12	2628·38	2651·64	2674·90	2698·16	2721·42	2744·68	2767·94
1200	2791·20	2814·46	2837·72	2860·98	2884·24	2907·50	2930·76	2954·02	2977·28	3000·54
1300	3023·80	3047·06	3070·32	3093·58	3116·84	3140·10	3163·36	3186·62	3209·88	3233·14
1400	3256·40	3279·66	3302·92	3326·18	3349·44	3372·70	3395·96	3419·22	3442·48	3465·74
1500	3489·00	3512·26	3535·52	3558·78	3582·04	3605·30	3628·56	3651·82	3675·08	3698·34
1600	3721·60	3744·86	3768·12	3791·38	3814·64	3837·90	3861·16	3884·42	3907·68	3930·94
1700	3954·20	3977·46	4000·72	4023·98	4047·24	4070·50	4093·76	4117·02	4140·28	4163·54
1800	4186·80	4210·06	4233·32	4256·58	4279·84	4303·10	4326·36	4349·62	4372·88	4396·14
1900	4419·40	4442·66	4465·92	4489·18	4512·44	4535·70	4558·96	4582·22	4605·48	4628·74
2000	4652·00	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

බ්‍රි.තා.ඒ./රා. பிவெஅ/இரு. Btu/lb	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	කිලෝග්‍රෑමයට කිලෝජූල් கிலோகிராமுக்கு கிலோஜூல்கள் kilojoules per kilogramme									
0	—	2·32600	4·65200	6·97800	9·30400	11·6300	13·9560	16·2820	18·6080	20·9340

86 වැනි වගුව அட்டவணை 86 TABLE 86

විශිෂ්ය ශක්තිය (තාප ජනන අගය. ස්කන්ධ අනුව): කිලෝග්‍රැමයට කිලෝ ජූල් රාත්තලට බ්‍රි.තා.ඒ. වලට
පදනම: රාත්තලට බ්‍රි.තා.ඒ. 1 = කිලෝග්‍රැමයට ජූල් 2 326

தன்வலு (கலோரி பெறுமானம், திணிவு அடிப்படை):
கிலோகிராமுக்கு கிலோஜூல்கள் என்பதிலிருந்து இறுத்தலுக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் என்பதற்கு
அடிப்படை : 1 பிவெஅ /இறுத்தல் = 2 326 J/kg

Specific energy (calorific value mass basis): Kilojoules per kilogramme to British thermal units per pound

Basis: 1 Btu/lb = 2326 J/kg

කි.ජූ/කි.ග්‍රෑ. கி.ஜூல்/கி.கி. kJ/kg	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	රාත්තලට බ්‍රි.තා.ඒ.				பிவெஅ/ இறுத்தல்				Btu/lb	
0	0·00000	42·9923	85·9845	128·977	171·969	214·961	257·954	300·946	343·938	386·930
1000	429·923	472·915	515·907	558·899	601·892	644·884	687·876	730·868	773·861	816·853
2000	859·845	902·837	945·830	988·822	1031·81	1074·81	1117·80	1160·79	1203·78	1246·78
3000	1289·77	1332·76	1375·75	1418·74	1461·74	1504·73	1547·72	1590·71	1633·71	1676·70
4000	1719·69	1762·68	1805·67	1848·67	1891·66	1934·65	1977·64	2020·64	2063·63	2106·62
5000	2149·61	2192·61	2235·60	2278·59	2321·58	2364·57	2407·57	2450·56	2493·55	2536·54
6000	2579·54	2622·53	2665·52	2708·51	2751·50	2794·50	2837·49	2880·48	2923·47	2966·47
7000	3009·46	3052·45	3095·44	3138·44	3181·43	3224·42	3267·41	3310·40	3353·40	3396·39
8000	3439·38	3482·37	3525·37	3568·36	3611·35	3654·34	3697·33	3740·33	3783·32	3826·31
9000	3869·30	3912·30	3955·29	3998·28	4041·27	4084·26	4127·26	4170·25	4213·24	4256·23
10000	4299·23	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

කි.ජූ/කි.ග්‍රෑ. கி.ஜூல்/கி.கி. kJ/kg	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	රාත්තලට බ්‍රි.තා.ඒ.				பிவெஅ/இறு.				Btu/lb	
0	—	4·29923	8·59845	12·8977	17·1969	21·4961	25·7954	30·0946	34·3938	38·6930

87 වැනි වගුව அட்டவணை 87 TABLE 87

තාප ජනන අගය, පරිමා අනුව: සන අඩියට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක සන මීටරයට කිලෝ ජූල් වලට

පදනම: බ්‍රි.තා.ඒ. 9 = කැලරි 5 × 453.592 37

කැලරි 1 = ජූල් 4.186 8

අඩි 1 = මීටර 0.3 048

கலோரி பெறுமானம், (கனவளவு அடிப்படை): கன அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் என்பதிலிருந்து கன மீற்றருக்கு கிலோஜூல்கள் என்பதற்கு

அடிப்படை: 9 பிவெஅ : 5 × 453.592 37 கலோரி

1 கலோரி : 4.1868J

1 அடி : 0.3048m

Calorific value volume basis: British thermal units per cubic foot to kilojoules per cubic metre

Basis: 9 Btu = 5 × 453.592 37 cal 1 ft = 0.3048 m

1 cal = 4.1868 J

බ්‍රි.තා.ඒ./අඩි³ பிவெஅ/அடி³ Btu/ft³	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	සන මීටරයට කිලෝජූල් கனமீற்றருக்கு கிலோஜூல்கள் kilojoules per cubic metre									
0	0·00000	372·589	745·179	1117·77	1490·36	1862·95	2235·54	2608·13	2980·72	3353·31
100	3725·89	4098·48	4471·07	4843·66	5216·25	5588·84	5961·43	6334·02	6706·61	7079·20
200	7451·79	7824·38	8196·97	8569·56	8942·15	9314·74	9687·33	10059·9	10432·5	10805·1
300	11177·7	11550·3	11922·9	12295·5	12668·0	13040·6	13413·2	13785·8	14158·4	14531·0
400	14903·6	15276·2	15648·8	16021·3	16393·9	16766·5	17139·1	17511·7	17884·3	18256·9
500	18629·5	19002·1	19374·7	19747·2	20119·8	20492·4	20865·0	21237·6	21610·2	21982·8
600	22355·4	22728·0	23100·5	23473·1	23845·7	24218·3	24590·9	24963·5	25336·1	25708·7
700	26081·3	26453·9	26826·4	27199·0	27571·6	27944·2	28316·8	28689·4	29062·0	29434·6
800	29807·2	30179·7	30552·3	30924·9	31297·5	31670·1	32042·7	32415·3	32787·9	33160·5
900	33533·1	33905·6	34278·2	34650·8	35023·4	35396·0	35768·6	36141·2	36513·8	36886·4
1000	37258·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

බ්‍රි.තා.ඒ./අඩි³ பிவெஅ/அடி³ Btu/ft³	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	සන මීටරයට කිලෝජූල් கனமீற்றருக்கு கிலோஜூல்கள் kJ/m³									
0	—	37·2589	74·5179	111·777	149·036	186·295	223·554	260·813	298·072	335·331

* වායු සඳහා පරිවර්තනයේදී පරිමාව එකම උෂ්ණත්වයේ, පීඩනයේ හා ආර්ද්‍රතාවයෙහිදී මැන ඇතැයි මෙම වගුවේදී උපකල්පනය කර ඇත.

* வாயுக்களைப் பொறுத்தவரையில் மாற்றலில் சம்பந்தப்பட்டுள்ள கனவளவுகள் ஒரே மாதிரியான வெப்பநிலை, அமுக்கம் ஈரலிப்பு என்பவற்றின் கீழ் அளக்கப்படுகின்றன என இந்த அட்டவணையில் ஊகிக்கப்படுகிறது.

*In this table it is assumed that for gases the volumes involved in the conversion are measured under the same conditions of temperature pressure and humidity.

88 වැනි වගුව அட்டவணை 88 TABLE 88

තාප ජනන අගය,පරිමා පදනම: ඝන මීටරයට කිලෝජූල් ඝන අඩියට බ්‍රි.තා.ඒ. වලට

පදනම: බ්‍රි.තා.ඒ. 9 = කැලරි 453.592 37

කැලරි 1 = ජූල් 4.186 8 අඩි 1 = මීටර 0.304 8

கலோரி பெறுமானம் (கனவளவு அடிப்படை): கனமீற்றருக்கு கிலோஜூல்கள் என் பதிலிருந்து கன அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் என்பதற்கு.

அடிப்படை: 9 பிவெஅ : 453.592 37 கலோரி

1 கலோரி : 4.1868J

1 அடி : 0.3048m

Calorific value volume basis: Kilojoules per cubic metre to British thermal units per cubic foot

Basis: 9 Btu = 453.592 37 cal 1 ft = 0.3048 m

1 cal = 4.1868 J

කි.ජූ./ඝ.මී. கி.ஜூல்/க.மீ. kJ/m³	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	ඝන අඩියට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක கன அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் British thermal units per cubic foot									
0	0·00000	2·68392	5·36784	8·05176	10·7357	13·4196	16·1035	18·7874	21·4714	24·1553
1000	26·8392	29·5231	32·2070	34·8909	37·5749	40·2588	42·9427	45·6266	48·3105	50·9945
2000	53·6784	56·3623	59·0462	61·7301	64·4141	67·0980	69·7819	72·4658	75·1497	77·8337
3000	80·5176	83·2015	85·8854	88·5693	91·2533	93·9372	96·6211	99·3050	101·989	104·673
4000	107·357	110·041	112·725	115·409	118·092	120·776	123·460	126·144	128·828	131·512
5000	134·196	136·880	139·564	142·248	144·932	147·616	150·299	152·983	155·667	158·351
6000	161·035	163·719	166·403	169·087	171·771	174·455	177·139	179·823	182·507	185·190
7000	187·874	190·558	193·242	195·926	198·610	201·294	203·978	206·662	209·346	212·030
8000	214·714	217·397	220·081	222·765	225·449	228·133	230·817	233·501	236·185	238·869
9000	241·553	244·237	246·921	249·604	252·288	254·972	257·656	260·340	263·024	265·708
10000	268·392	271·076	273·760	276·444	279·128	281·812	284·495	287·179	289·863	292·547
11000	295·231	297·915	300·599	303·283	305·967	308·651	311·335	314·019	316·702	319·386
12000	322·070	324·754	327·438	330·122	332·806	335·490	338·174	340·858	343·542	346·226
13000	348·909	351·593	354·277	356·961	359·645	362·329	365·013	367·697	370·381	373·065
14000	375·749	378·433	381·117	383·800	386·484	389·168	391·852	394·536	397·220	399·904
15000	402·588	405·272	407·956	410·640	413·324	416·007	418·691	421·375	424·059	426·743
16000	429·427	432·111	434·795	437·479	440·163	442·847	445·531	448·215	450·898	453·582
17000	456·266	458·950	461·634	464·318	467·002	469·686	472·370	475·054	477·738	480·422
18000	483·105	485·789	488·473	491·157	493·841	496·525	499·209	501·893	504·577	507·261
19000	509·945	512·629	515·312	517·996	520·680	523·364	526·048	528·732	531·416	534·100
20000	536·784	539·468	542·152	544·836	547·520	550·203	552·887	555·571	558·255	560·939
21000	563·623	566·307	568·991	571·675	574·359	577·043	579·727	582·410	585·094	587·778
22000	590·462	593·146	595·830	598·514	601·198	603·882	606·566	609·250	611·934	614·617
23000	617·301	619·985	622·669	625·353	628·037	630·721	633·405	636·089	638·773	641·457
24000	644·141	646·825	649·508	652·192	654·876	657·560	660·244	662·928	665·612	668·296
25000	670·980	673·664	676·348	679·032	681·715	684·399	687·083	689·767	692·451	695·135
26000	697·819	700·503	703·187	705·871	708·555	711·239	713·923	716·606	719·290	721·974
27000	724·658	727·342	730·026	732·710	735·394	738·078	740·762	743·446	746·130	748·813
28000	751·497	754·181	756·865	759·549	762·233	764·917	767·601	770·285	772·969	775·653
29000	778·337	781·020	783·704	786·388	789·072	791·756	794·440	797·124	799·808	802·492
30000	805·176	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

කි.ජූ./ඝ.මී. கி.ஜூல்/க.மீ. kJ/m³	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	ඝන අඩියට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක கன அடிக்கு பி. வெ. அ British thermal units/cubic foot									
0	—	0·26839	0·53678	0·80518	1·07357	1·34196	1·61035	1·87874	2·14714	2·41553

* වායු සඳහා පරිවර්තනයේදී පරිමාව එකම උෂ්ණත්වයේ, පීඩනයේ හා ආර්ද්‍රතාවයෙහිදී මැන ඇතැයි මෙම වගුවේදී උපකල්පනය කර ඇත.

* வாயுக்களைப் பொறுத்தவரையில் மாற்றலில் சம்பந்தப்பட்டுள்ள கனவளவுகள் ஒரே மாதிரியான வெப்பநிலை, அமுக்கம் ஈரலிப்பு என்பவற்றின் கீழ் அளக்கப்படுகின்றன என இந்த அட்டவணையில் ஊகிக்கப்படுகிறது.

*In this table it is assumed that for gases the volumes involved in the conversion are measured under the same conditions of temperature pressure and humidity.

89 වැනි වගුව அட்டவணை 89 TABLE 89

විශිෂ්ඨ තාප ධාරිතාව (පරිමා අනුව): ඝන අඩි පැරන්හයිට් අංශක්‍යට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක ඝන මීටර සෙල්සියස් අංශකයට කිලෝ ජූල් වලට

පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8 බ්‍රි.තා.ඒ. 9 = කැලරි 5 × 453.592 37
පැරන්හයිට් අංශක 9 = සෙල්සියස් අංශක 5 කැලරි 1 = ජූල් 4.186 8

වායු සඳහා පරිවර්තනයේදී පරිමාව එකම උෂ්ණත්වයේ පීඩනයේ හා ආර්ද්‍රතාවයෙහිදී මැන ඇතැයි මෙම වගුවෙහිදී උපකල්පනය කර ඇත.

தன்வெப்பக் கொள்ளளவு (கனவளவு அடிப்படை): கன அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுப் பாகை பாரனைற்று என்பதிலிருந்து கன மீற்றருக்கு கிலோஜூல் பாகை செல்சியஸ் என்பதற்கு

அடிப்படை: 1 அடி 0.3048m
9 பாகைF: 5 பாகைC
9 பிவெஅ: 5 × 453.592 37 கலோரி
1 கலோரி: 4.1868

Specific heat capacity (*volume basis*): British thermal units per cubic foot degree. Fahrenheit to kilojoules per cubic metre degree Celsius

Basis: 1 ft = 0.3048 cm 9 Btu = 5 × 453.592 37 cal
9 deg F = 5 deg C 1 cal = 4.1868 J

බ්‍රි.තා.ඒ./අඩි³°F பிவெஅ/அடி³°F Btu/ft³°F	0·00	0·01	0·02	0·03	0·04	0·05	0·06	0·07	0·08	0·09
	ඝන මීටර සෙ.අංශකයට කිලෝජූල් கனமீற்றருக்கு கிலோஜூல் பாகை செல்சியஸ் kJ/m³ degC									
0·00	0·00000	0·67066	1·34132	2·01198	2·68264	3·35331	4·02397	4·69463	5·36529	6·03595
0·10	6·70661	7·37727	8·04793	8·71859	9·38925	10·0599	10·7306	11·4012	12·0719	12·7426
0·20	13·4132	14·0839	14·7545	15·4252	16·0959	16·7665	17·4372	18·1078	18·7785	19·4492
0·30	20·1198	20·7905	21·4612	22·1318	22·8025	23·4731	24·1438	24·8145	25·4851	26·1558
0·40	26·8264	27·4971	28·1678	28·8384	29·5091	30·1797	30·8504	31·5211	32·1917	32·8624
0·50	33·5331	34·2037	34·8744	35·5450	36·2157	36·8864	37·5570	38·2277	38·8983	39·5690
0·60	40·2397	40·9103	41·5810	42·2516	42·9223	43·5930	44·2636	44·9343	45·6049	46·2756
0·70	46·9463	47·6169	48·2876	48·9583	49·6289	50·2996	50·9702	51·6409	52·3116	52·9822
0·80	53·6529	54·3235	54·9942	55·6649	56·3355	57·0062	57·6768	58·3475	59·0182	59·6888
0·90	60·3595	61·0302	61·7008	62·3715	63·0421	63·7128	64·3835	65·0541	65·7248	66·3954
1·00	67·0661	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* වායු සඳහා පරිවර්තනයේදී පරිමාව එකම උෂ්ණත්වයේ, පීඩනයේ හා ආර්ද්‍රතාවයෙහිදී මැන ඇතැයි මෙම වගුවේදී උපකල්පනය කර ඇත.

* வாயுக்களைப் பொறுத்தவரையில் மாற்றலில் சம்பந்தப்பட்டுள்ள கனவளவுகள் ஒரே மாதிரியான வெப்பநிலை, அமுக்கம் ஈரலிப்பு என்பவற்றின் கீழ் அளக்கப்படுகின்றன என இந்த அட்டவணையில் ஊகிக்கப்படுகிறது.

*In this table it is assumed that for gases the volumes involved in the conversion are measured under the same conditions of temperature pressure and humidity.

90 වැනි වගුව அட்டவணை 90 TABLE 90

විශිෂ්ඨ තාප ධාරිතාව (පරිමා අනුව): ඝන මීටර් සෙල්සියස් අංශකයට කිලෝ ජූල් ඝන අඩි පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකකවලට

පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8 බ්‍රි.තා.ඒ. 9 = කැලරි 5 × 453.592 37
පැරන්හයිට් අංශක 9 = සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 5 කැලරි 1 = ජූල් 4.186 8

தன்வெப்பக் கொள்ளளவு (கனவளவு அடிப்படை):
கனமீற்றருக்கு கிலோஜூல்கள் பாகை செல்சியஸ் என்பதிலிருந்து கன அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் பாகை பாரனைற்று என்பதற்கு

அடிப்படை: 1 அடி 0.3048m
9 பாகை F = 5 பாகை C
9 பிவெஅ = 5 × 453.592 37 கலோரி
1 கலோரி = 4.1868J

Specific heat capacity (volume basis): Kilojoules per cubic metre degree Celsius to British thermal units per cubic foot degree Fahrenheit

Basis: 1 ft = 0.3048 m 9 Btu = 5 × 453.592 37 cal
9 degF = 5 degC 1 cal = 4.1868 J

කි.ජූ./ඝ.මී.°C கி.ஜூல்/மீ.³°C kJ/m³°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	බ්‍රි.තා.ඒ. ඝනඅඩි F				கன அடிக்கு பி வெ அ F				Btu/ft³ degF	
0	0·00000	0·01491	0·02982	0·04473	0·05964	0·07455	0·08946	0·10437	0·11929	0·13420
10	0·14911	0·16402	0·17893	0·19384	0·20875	0·22366	0·23857	0·25348	0·26839	0·28330
20	0·29821	0·31312	0·32803	0·34295	0·35786	0·37277	0·38768	0·40259	0·41750	0·43241
30	0·44732	0·46223	0·47714	0·49205	0·50696	0·52187	0·53678	0·55169	0·56661	0·58152
40	0·59643	0·61134	0·62625	0·64116	0·65607	0·67098	0·68589	0·70080	0·71571	0·73062
50	0·74553	0·76044	0·77535	0·79027	0·80518	0·82009	0·83500	0·84991	0·86482	0·87973
60	0·89464	0·90955	0·92446	0·93937	0·95428	0·96919	0·98410	0·99901	1·01393	1·02884
70	1·04375	1·05866	1·07357	1·08848	1·10339	1·11830	1·13321	1·14812	1·16303	1·17794
80	1·19285	1·20776	1·22267	1·23758	1·25250	1·26741	1·28232	1·29723	1·31214	1·32705
90	1·34196	1·35687	1·37178	1·38669	1·40160	1·41651	1·43142	1·44633	1·46124	1·47616
100	1·49107	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* වායු සඳහා පරිවර්තනයේදී පරිමාව එකම උෂ්ණත්වයේ, පීඩනයේ හා ආර්ද්‍රතාවයෙහිදී මැන ඇතැයි මෙම වගුවේදී උපකල්පනය කර ඇත.

* வாயுக்களைப் பொறுத்தவரையில் மாற்றலில் சம்பந்தப்பட்டுள்ள கனவளவுகள் ஒரே மாதிரியான வெப்பநிலை, அமுக்கம் ஈரலிப்பு என்பவற்றின் கீழ் அளக்கப்படுகின்றன என இந்த அட்டவணையில் ஊகிக்கப்படுகிறது.

*In this table it is assumed that for gases the volumes involved in the conversion are measured under the same conditions of temperature pressure and humidity.

91 වැනි වගුව அட்டவணை 91 TABLE 91

තාපය ගලා යෑමේ ශීඝ්‍රතාවයේ තීව්‍රතාවය: වර්ග අඩියට පැයට බ්‍රි.තා.ඒ. වර්ග මීටරයට වොට් වලට

පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8 බ්‍රි.තා.ඒ. 1 = ජූල් 2.326 × 453.592 37

පැය 1 = තත්පර 3 600 තත්පරයට ජූල් 1 = වොට් 1

வெப்பப் பாய்ச்சல் வீதச் செறிவு: பிவெஅ/ அடி^{2} மணி என்பதிலிருந்து W/m^2 என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048m
1 மணித்தியாலம் = 3600s
1 பிவெஅ = 2.326×453.592 37J
1 J/s = 1 W

Intensity of heat flow rate: Btu/ft ^{2}h to W/m^2

Basis: 1 ft = 0.3048 m 1 Btu = 2.326 × 453.592 37 J
1 h = 3600s 1 J/s = 1 W

බ්‍රි.තා.ඒ./අඩි^{2} පැය; பிவெஅ/ அடி^{2} மணி Btu/ft^{2}h	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	වර්ග මීටරයට වොට් சதுர மீற்றருக்கு உவாற்று W/m^2									
0	—	31·546	63·092	94·638	126·184	157·730	189·275	220·821	252·367	283·913
100	315·459	347·005	378·551	410·097	441·643	473·189	504·735	536·280	567·826	599·372
200	630·918	662·464	694·010	725·556	757·102	788·648	820·194	851·739	883·285	914·831
300	946·377	977·923	1009·47	1041·01	1072·56	1104·11	1135·65	1167·20	1198·74	1230·29
400	1261·84	1293·38	1324·93	1356·47	1388·02	1419·57	1451·11	1482·66	1514·20	1545·75
500	1577·30	1608·84	1640·39	1671·93	1703·48	1735·02	1766·57	1798·12	1829·66	1861·21
600	1892·75	1924·30	1955·85	1987·39	2018·94	2050·48	2082·03	2113·58	2145·12	2176·67
700	2208·21	2239·76	2271·31	2302·85	2334·40	2365·94	2397·49	2429·03	2460·58	2492·13
800	2523·67	2555·22	2586·76	2618·31	2649·86	2681·40	2712·95	2744·49	2776·04	2807·59
900	2839·13	2870·63	2902·22	2933·77	2965·32	2996·86	3028·41	3059·95	3091·50	3123·04
1000	3154·59	3186·14	3217·68	3249·23	3280·77	3312·32	3343·87	3375·41	3406·96	3438·50
1100	3470·05	3501·60	3533·14	3564·69	3596·23	3627·78	3659·33	3690·87	3722·42	3753·96
1200	3785·51	3817·05	3848·60	3880·15	3911·69	3943·24	3974·78	4006·33	4037·88	4069·42
1300	4100·97	4132·51	4164·06	4195·61	4227·15	4258·70	4290·24	4321·79	4353·34	4384·88
1400	4416·43	4447·97	4479·52	4511·06	4542·61	4574·16	4605·70	4637·25	4668·79	4700·34
1500	4731·89	4763·43	4794 98	4826·52	4858·07	4889·62	4921·16	4952·71	4984·25	5015·80
1600	5047·35	5078·89	5110·44	5141·98	5173·53	5205·07	5236·62	5268·17	5299·71	5331·26
1700	5362·80	5394·35	5425·90	5457·44	5488·99	5520·53	5552·08	5583·63	5615·17	5646·72
1800	5678·26	5709·81	5741·36	5772·90	5804·45	5835·99	5867·54	5899·08	5930·63	5962·18
1900	5993·72	6025·27	6056·81	6088·36	6119·91	6151·45	6183·00	6214·54	6246·09	6277·64
2000	6309·18	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

බ්‍රි.තා.ඒ./අඩි^{2} පැය; பிவெஅ/ அடி^{2} மணி Btu/ft^{2}h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග මීටරයට වොට් சதுர மீற்றருக்கு உவாற்று W/m^2									
0	—	3·155	6·309	9·464	12·618	15·773	18·928	22·082	25·237	28·391

* මෙම ප්‍රමිතියේ භාවිතා කර ඇති කැලරිය අන්තර්ජාතික වගු කැලරිය වේ. මෙම කැලරියට මෙහි භාවිතා කර ඇති බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකකයට අනුරූප වේ.

* இக் கட்டளையில் பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ள கலோரி, சர்வதேச பொதுக் கலோரி ஆகும். இவ்விடத்தில் உபயோகிக்கப்பட்டுள்ள பிரித்தானிய வெப்ப அலகு மேற்குறிப்பிட்ட கலோரிக்கு உரியதாகும்.

*The calorie used in this standard is the international table calorie. The British thermal unit used here corresponds to this calorie.

92 වැනි වගුව அட்டவணை 92 TABLE 92

තාපය ගලා යෑමේ සීඝ්‍රතාවයේ තීව්‍රතාවය: වර්ග මීටරයට වොට් වර්ග අඩියට පැයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට

පදනම: අඩි 1 = 0.304 8 බ්‍රි.තා.ඒ. 1 = ජූල් 2.326 × 453.592 37

පැය 1 = තත්පර 3 600 තත්පරයට ජූල් 1 = වොට් 1

வெப்பப் பாய்ச்சல் வீதச் செறிவு: W/m^2 என்பதிலிருந்து பிவெஅ/ அடி^{2} மணித்தியாலம் என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048m

1 மணி = 3600s

1 பிவெஅ = 2.326 453.592 37J

1 J/s = 1 W

Intensity of heat flow rate: W/m^2 to Btu/ft^2 h

Basis: 1 ft = 0.3048 m 1 Btu = 2.326 × 453.592 37 J

1 h = 3600s 1 J/s = 1 W

වො/මී.^{2} வா/மீ^{2} W/m^2	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	වර්ග අඩි පැයට බ්‍රි.තා.ඒ.				பிவெஅ/ அடி^{2} மணி				Btu/ft^{2}h	
0	—	31·700	63·400	95·099	126·799	158·499	190·199	221·899	253·599	285·298
1000	316·998	348·698	380·398	412·098	443·798	475·497	507·197	538·897	570·597	602·297
2000	633·997	665·696	697·396	729·096	760·796	792·496	824·196	855·895	887·595	919·295
3000	950·995	982·695	1014·39	1046·09	1077·79	1109·49	1141·19	1172·89	1204·59	1236·29
4000	1267·99	1299·69	1331·39	1363·09	1394·79	1426·49	1458·19	1489·89	1521·59	1553·29
5000	1584·99	1616·69	1648·39	1680·09	1711·79	1743·49	1775·19	1806·89	1838·59	1870·29
6000	1901·99	1933·69	1965·39	1997·09	2028·79	2060·49	2092·19	2123·89	2155·59	2187·29
7000	2218·99	2250·69	2282·39	2314·09	2345·79	2377·49	2409·19	2440·89	2472·59	2504·29
8000	2535·99	2567·69	2599·39	2631·09	2662·79	2694·49	2726·19	2757·89	2789·59	2821·29
9000	2852·98	2884·68	2916·38	2948·08	2979·78	3011·48	3043·18	3074·88	3106·58	3138·28
10000	3169·98	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

වො/මී.^{2} வா/மீ^{2} W/m^2	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	වර්ග අඩි පැයට බ්‍රි.තා.ඒ.				பிவெஅ/அடி^{2} மணி				Btu/ft^{2}h	
0	—	3·170	6·340	9·510	12·680	15·850	19·020	22·190	25·360	28·530

* මෙම ප්‍රමිතියේ භාවිතා කර ඇති කැලරිය අන්තර්ජාතික වගු කැලරිය වේ. මෙම කැලරියට මෙහි භාවිතා කර ඇති බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකකයට අනුරූප වේ.

* இக் கட்டளையில் பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ள கலோரி, சர்வதேச பொதுக் கலோரி ஆகும். இவ்விடத்தில் உபயோகிக்கப்பட்டுள்ள பிரித்தானிய வெப்ப அலகு மேற்குறிப்பிட்ட கலோரிக்கு உரியதாகும்.

*The calorie used in this standard is the international table calorie. The British thermal unit used here corresponds to this calorie.

93 වැනි වගුව அட்டவணை 93 TABLE 93

තාප සන්නායක බලය: වර්ග අඩියට පැයට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රි.තා.ඒ. වර්ග මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට වොට් වලට

පදනම: අඩි 1 = මීටර 0.304 8 කැලරි 1 = ජූල් 4.186 8
බ්‍රි.තා.ඒ. 9 = කැලරි 5 × 453.592 37
වොට් 1 = තත්පරයට ජූල් 1
පැය 1 = තත්. 3 600

வெப்பக் கடத்துதிறன்: சதுர அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் மணித்தியாலப் பாகை பாரனைற்று என்பதிலிருந்து சதுர மீற்றருக்கு உவாற்று பாகை செல்சியஸ் என்பதற்கு

அடிப்படை
1 அடி = 0,3048m
9 பிவெஅ = 5×453.592 37 கலோரி
1 கலோரி = 4.1868J
1 W = 1J/s
1 மணித்தியாலம் = 3600s

Thermal conductance: British thermal units per square foot hour degree Fahrenheit to watts per square metre degree Celsius

Basis: 1 ft = 0.3048 m 1 cal = 4.1868 J 1 h = 3600 s
9 Btu = 5 × 453.592 37 cal 1 W = 1 J/s

බ්‍රි.තා.ඒ./අඩි².පැ. °F பிவெஅ/அடி².ம. °F Btu/ft².h.°F	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	වර්ග මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට වොට් சதுர மீற்றருக்கு உவாற்று பாகை செல்சியஸ் W/m²degC									
0	0·00000	567·826	1135·65	1703·48	2271·31	2839·13	3406·96	3974·78	4542·61	5110·44
1000	5678·26	6246·09	6813·92	7381·74	7949·57	8517·40	9085·22	9653·05	10220·9	10788·7
2000	11356·5	11924·4	12492·2	13060·0	13627·8	14195·7	14763·5	15331·3	15899·1	16467·0
3000	17034·8	17602·6	18170·4	18738·3	19306·1	19873·9	20441·7	21009·6	21577·4	22145·2
4000	22713·1	23280·9	23848·7	24416·5	24984·4	25552·2	26120·0	26687·8	27255·7	27823·5
5000	28391·3	28959·1	29527·0	30094·8	30662·6	31230·4	31798·3	32366·1	32933·9	33501·8
6000	34069·6	34637·4	35205·2	35773·1	36340·9	36908·7	37476·5	38044·4	38612·2	39180·0
7000	39747·8	40315·7	40883·5	41451·3	42019·1	42587·0	43154·8	43722·6	44290·5	44858·3
8000	45426·1	45993·9	46561·8	47129·6	47697·4	48265·2	48833·1	49400·9	49968·7	50536·5
9000	51104·4	51672·2	52240·0	52807·8	53375·7	53943·5	54511·3	55079·2	55647·0	56214·8
10000	56782·6	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

බ්‍රි.තා.ඒ./අඩි².පැ. °F பிவெஅ/அடி².ம. °F Btu/ft².h.°F	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	වර්ගමීටර සෙල්සියස් අංශකයට වොට් ச. மீற்றருக்கு உவாற்று பாகை செ. W/m²degC									
0	—	56·7826	113·565	170·348	227·131	283·913	340·696	397·478	454·261	511·044

94 වැනි වගුව அட்டவணை 94 TABLE 94

තාප සන්නායක බලය: වර්ග මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට කිලෝ වොට් වර්ග අඩියට පැයට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට

පදනම්: අඩි 1 = මීටර 0.304 8 කැලරි 1 = ජූල් 4.186 8
බ්‍රි.තා.ඒ. 9 = කැලරි 5 × 453.592 37 වොට් 1 = තත්පරයට ජූල් 1
පැය 1 = තත්. 3 600

வெப்பக் கடத்துதிறன்: சதுர மீற்றருக்கு கிலோவாற்று பாகை செல்சியஸ் என்பதிலிருந்து சதுர அடிக்கு பிரித்தானிய வெப்ப அலகுகள் மணித்தியாலம் பாகை பாரனைற்று என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048m
9 பிவெஅ = 5×453.592 37 கலோரி
1 கலோரி = 4.1868J
1 W = 1 J/s
1 மணித்தியாலம் = 3600s

Thermal conductance: Kilowatts per square metre degree Celsius to British thermal units per square foot hour degree Fahrenheit

Basis: 1 ft = 0.3048 m 1 cal = 4.1868 J 1 h = 3600 s
9 Btu = 5 × 453.592 37 cal 1 W = 1 J/s

කි.වො/මී.² °C கி.வா/மீ.² °C kW/m² °C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	වර්ග අඩි පැය පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රි.තා.ඒ. ச. அடிக்கு பிவெஅ மணி பாகை பா. Btu ft²h F									
0	0·00000	176·110	352·220	528·331	704·441	880·551	1056·66	1232·77	1408·88	1584·99
10	1761·10	1937·21	2113·32	2289·43	2465·54	2641·65	2817·76	2993·87	3169·98	3346·09
20	3522·20	3698·31	3874·42	4050·53	4226·64	4402·75	4578·86	4754·97	4931·09	5107·20
30	5283·31	5459·42	5635·53	5811·64	5987·75	6163·86	6339·97	6516·08	6692·19	6868·30
40	7044·41	7220·52	7396·63	7572·74	7748·85	7924·96	8101·07	8277·18	8453·29	8629·40
50	8805·51	8981·62	9157·73	9333·84	9509·95	9686·06	9862·17	10038·3	10214·4	10390·5
60	10566·6	10742·7	10918·8	11094·9	11271·1	11447·2	11623·3	11799·4	11975·5	12151·6
70	12327·7	12503·8	12679·9	12856·0	13032·2	13208·3	13384·4	13560·5	13736·6	13912·7
80	14088·8	14264·9	14441·0	14617·1	14793·3	14969·4	15145·5	15321·6	15497·7	15673·8
90	15849·9	16026·0	16202·1	16378·2	16554·4	16730·5	16906·6	17082·7	17258·8	17434·9
100	17611·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—

සහාය වගුව துணை அட்டவணை AUXILIARY TABLE

කි.වො/මී.² °C கி.வா/மீ.² °C kW/m² °C	0	0·1	0·2	0·3	0·4	0·5	0·6	0·7	0·8	0·9
	වර්ග අඩි පැය පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රි.තා.ඒ. ச. அடிக்கு பிவெஅ மணி பாகை பா. Btu/ft² h F									
0	—	17·6110	35·2220	52·8331	70·4441	88·0551	105·666	123·277	140·888	158·499

95 වැනි වගුව அட்டவணை 95 TABLE 95

තාප සන්නායකතාව: අඩියට පැයට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට වොට් වලට

පදනම්: අඩි 1 = මීටර 0.304 8 බ්‍රි.තා.ඒ. 1 = ජූල් 2.326 × 453.592 37
පැරන්හයිට් අංශක 9 = සෙල්සියස් අංශක 5 වොට් 1 = පැයට ජූල් 3 600

வெப்பக் கடத்து சக்தி: பிவெஅ/அடி மணி பாகை F என்பதிலிருந்து W/m பாகை C என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அடி 0.304 8 m
9 பாகை 5 பாகை C
1 பிவெஅ 2.326 × 453.592 37 J
1 உவாற்று 3 600 J/h

Thermal conductivity: Btu/ft h deg F to W/m degC

Basis: 1 ft = 0.3048m 1 Btu = 2.326 × 453.592 37 J
1 degF = 5 degC 1 W = 3600 J/h

බ්‍රි.තා.ඒ./අඩි.පැ.°F பிவெஅ/அடி.°F Btu/ft h°F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට වොට්					W/m பாகை C			W/m deg C	
0	—	1·7307	3·4615	5·1922	6·9229	8·6537	10·3844	12·1151	13·8459	15·5766
10	17·3073	19·0381	20·7688	22·4996	24·2303	25·9610	27·6918	29·4225	31·1532	32·8840
20	34·6147	36·3454	38·0762	39·8069	41·5376	43·2684	44·9991	46·7298	48·4606	50·1913
30	51·9220	53·6528	55·3835	57·1142	58·8450	60·5757	62·3064	64·0372	65·7679	67·4987
40	69·2294	70·9601	72·6909	74·4216	76·1523	77·8831	79·6138	81·3445	83·0753	84·8060
50	86·5367	88·2675	89·9982	91·7289	93·4597	95·1904	96·9211	98·6519	100·383	102·113
60	103·844	105·575	107·306	109·036	110·767	112·498	114·228	115·959	117·690	119·421
70	121·151	122·882	124·613	126·344	128·074	129·805	131·536	133·267	134·997	136·728
80	138·459	140·190	141·920	143·651	145·382	147·112	148·843	150·574	152·305	154·035
90	155·766	157·497	159·228	160·958	162·689	164·420	166·151	167·881	169·612	171·343
100	173·073	174·804	176·535	178·266	179·996	181·727	183·458	185·189	186·919	188·650
110	190·381	192·112	193·842	195·573	197·304	199·034	200·765	202·496	204·227	205·957
120	207·688	209·419	211·150	212·880	214·611	216·342	218·073	219·803	221·534	223·265
130	224·996	226·726	228·457	230·188	231·918	233·649	235·380	237·111	238·841	240·572
140	242·303	244·034	245·764	247·495	249·226	250·957	252·687	254·418	256·149	257·879
150	259·610	261·341	263·072	264·802	266·533	268·264	269·995	271·725	273·456	275·187
160	276·918	278·648	280·379	282·110	283·840	285·571	287·302	289·033	290·763	292·494
170	294·225	295·956	297·686	299·417	301·148	302·879	304·609	306·340	308·071	309·802
180	311·532	313·263	314·994	316·724	318·455	320·186	321·917	323·647	325·378	327·109
190	328·840	330·570	332·301	334·032	335·763	337·493	339·224	340·955	342·685	344·416
200	346·147	347·878	349·608	351·339	353·070	354·801	356·531	358·262	359·993	361·724
210	363·454	365·185	366·916	368·646	370·377	372·108	373·839	375·569	377·300	379·031
220	380·762	382·492	384·223	385·954	387·685	389·415	391·146	392·877	394·608	396·338
230	398·069	399·800	401·530	403·261	404·992	406·723	408·453	410·184	411·915	413·646
240	415·376	417·107	418·838	420·569	422·299	424·030	425·761	427·491	429·222	430·953
250	432·684	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* මෙම ප්‍රමිතියේ භාවිතා කර ඇති කැලරිය අන්තර්ජාතික වගු කැලරිය වේ. මෙම කැලරියට මෙහි භාවිතා කර ඇති බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකකයට අනුරූප වේ.

* இக் கட்டளையில் பிரயோகிக்கப்பட்டுள்ள கலோரி, சர்வதேச பொதுக் கலோரி ஆகும். இவ்விடத்தில் உபயோகிக்கப்பட்டுள்ள பிரித்தானிய வெப்ப அலகு மேற்குறிப்பிட்ட கலோரிக்கு உரியதாகும்.

*The calorie used in this standard is the international table calorie. The British thermal unit used here corresponds to this calorie.

96 වැනි වගුව அட்டவணை 96 TABLE 96

තාප සන්නායකතාව: මීටරයට සෙල්සියස් අංශකයට වොට් අඩියට පැයට පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රිතාන්‍ය තාප ඒකක වලට

පදනම්: අඩි 1 = මීටර 0.304 8 බ්‍රි.තා.ඒ. 1 = ජූල් 2.326 × 453.592 37
පැරන්හයිට් අංශක 9 = සෙල්සියස් අංශක 5 වොට් 1 = පැයට ජූල් 3 600

வெப்பக் கடத்து சக்தி : W/m பாகை C என்பதிலிருந்து பிவெஅ/ அடி மணி பாகை F என்பதற்கு

அடிப்படை : 1 அடி = 0.3048m
9 பாகை F = 5 பாகை C
1 பிவெஅ = 2.326×453.592 37J
1 உவாற்று = 3600 J/h

Thermal conductivity: W/m deg C to Btu/ft h deg F

Basis: 1 ft = 0.3048 m 1 Btu = 2.326 × 435.592 37 J
9 deg F = 5 deg C 1 W = 3600 J/h

වො/මී. °C வா/மீ. °C W/m°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	අඩි පැය පැරන්හයිට් අංශකයට බ්‍රි.තා.ඒ.				பிவெஅ/ அடி மணி பாகை F				Btu/ft h deg F	
0	—	0·5778	1·1556	1·7334	2·3112	2·8889	3·4667	4·0445	4·6223	5·2001
10	5·7779	6·3557	6·9335	7·5113	8·0891	8·6668	9·2446	9·8224	10·4002	10·9780
20	11·5558	12·1336	12·7114	13·2892	13·8669	14·4447	15·0225	15·6003	16·1781	16·7559
30	17·3337	17·9115	18·4893	19·0670	19·6448	20·2226	20·8004	21·3782	21·9560	22·5338
40	23·1116	23·6894	24·2672	24·8449	25·4227	26·0005	26·5783	27·1561	27·7339	28·3117
50	28·8895	29·4673	30·0450	30·6228	31·2006	31·7784	32·3562	32·9340	33·5118	34·0896
60	34·6674	35·2451	35·8229	36·4007	36·9785	37·5563	38·1341	38·7119	39·2897	39·8675
70	40·4453	41·0230	41·6008	42·1786	42·7564	43·3342	43·9120	44·4898	45·0676	45·6454
80	46·2231	46·8009	47·3787	47·9565	48·5343	49·1121	49·6899	50·2677	50·8455	51·4232
90	52·0010	52·5788	53·1566	53·7344	54·3122	54·8900	55·4678	56·0456	56·6234	57·2011
100	57·7789	58·3567	58·9345	59·5123	60·0901	60·6679	61·2457	61·8235	62·4012	62·9790
110	63·5568	64·1346	64·7124	65·2902	65·8680	66·4458	67·0236	67·6014	68·1791	68·7569
120	69·3347	69·9125	70·4903	71·0681	71·6459	72·2237	72·8015	73·3792	73·9570	74·5348
130	75·1126	75·6904	76·2682	76·8460	77·4238	78·0016	78·5793	79·1571	79·7349	80·3127
140	80·8905	81·4683	82·0461	82·6239	83·2017	83·7795	84·3572	84·9350	85·5128	86·0906
150	86·6684	87·2462	87·8240	88·4018	88·9796	89·5573	90·1351	90·7129	91·2907	91·8685
160	92·4463	93·0241	93·6019	94·1797	94·7574	95·3352	95·9130	96·4908	97·0686	97·6464
170	98·2242	98·8020	99·3798	99·9576	100·535	101·113	101·691	102·269	102·846	103·424
180	104·002	104·580	105·158	105·735	106·313	106·891	107·469	108·047	108·624	109·202
190	109·780	110·358	110·936	111·513	112·091	112·669	113·247	113·824	114·402	114·980
200	115·558	116·136	116·713	117·291	117·869	118·447	119·025	119·602	120·180	120·758
210	121·336	121·914	122·491	123·069	123·647	124·225	124·802	125·380	125·958	126·536
220	127·114	127·691	128·269	128·847	129·425	130·003	130·580	131·158	131·736	132·314
230	132·892	133·469	134·047	134·625	135·203	135·780	136·358	136·936	137·514	138·092
240	138·669	139·247	139·825	140·403	140·981	141·558	142·136	142·714	143·292	143·870
250	144·447	145·025	145·603	146·181	146·758	147·336	147·914	148·492	149·070	149·647
260	150·225	150·803	151·381	151·959	152·536	153·114	153·692	154·270	154·848	155·425
270	156·003	156·581	157·159	157·736	158·314	158·892	159·470	160·048	160·625	161·203
280	161·781	162·359	162·937	163·514	164·092	164·670	165·248	165·826	166·403	166·981
290	167·559	168·137	168·714	169·292	169·870	170·448	171·026	171·603	172·181	172·759
300	173·337	173·915	174·492	175·070	175·648	176·226	176·804	177·381	177·959	178·537
310	179·115	179·692	180·270	180·848	181·426	182·004	182·581	183·159	183·737	184·315
320	184·893	185·470	186·048	186·626	187·204	187·782	188·359	188·937	189·515	190·093
330	190·670	191·248	191·826	192·404	192·982	193·559	194·137	194·715	195·293	195·871
340	196·448	197·026	197·604	198·182	198·760	199·337	199·915	200·493	201·071	201·648
350	202·226	202·804	203·382	203·960	204·537	205·115	205·693	206·271	206·849	207·426
360	208·004	208·582	209·160	209·738	210·315	210·893	211·471	212·049	212·626	213·204
370	213·782	214·360	214·938	215·515	216·093	216·671	217·249	217·827	218·404	218·982
380	219·560	220·138	220·716	221·293	221·871	222·449	223·027	223·604	224·182	224·760
390	225·338	225·916	226·493	227·071	227·649	228·227	228·805	229·382	229·960	230·538
400	231·116	231·694	232·271	232·849	233·427	234·005	234·582	235·160	235·738	236·316
410	236·894	237·471	238·049	238·627	239·205	239·783	240·360	240·938	241·516	242·094
420	242·672	243·249	243·827	244·405	244·983	245·560	246·138	246·716	247·294	247·872
430	248·449	249·027	249·605	250·183	250·761	251·338	251·916	252·494	253·072	253·650
440	254·227	254·805	255·383	255·961	256·538	257·116	257·694	258·272	258·850	259·427
450	260·005	260·583	261·161	261·739	262·316	262·894	263·472	264·050	264·628	265·205
460	265·783	266·361	266·939	267·516	268·094	268·672	269·250	269·828	270·405	270·983
470	271·561	272·139	272·717	273·294	273·872	274·450	275·028	275·606	276·183	276·761
480	277·339	277·917	278·494	279·072	279·650	280·228	280·806	281·383	281·961	282·539
490	283·117	283·695	284·272	284·850	285·428	286·006	286·584	287·161	287·739	288·317
500	288·895	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශය

ලංකාවේ ජාතික ප්‍රමිති ආයතනය වන ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශය ගරු කර්මාන්ත හා සීවර ඇමතිතුමා විසින් 1964 අංක 38 දරන පනතින් සංස්ථාපිත කරන ලදී.

පනතේ සඳහන් පරිදි කාර්යාංශයේ ප්‍රධාන කාර්යයන් වනුයේ කර්මාන්තයන්හි හා වෙළෙඳ කටයුතුවල ප්‍රමිතිකරණයට අනුබල දීමත්, ජාතික පිරිවිතර හා භාවිත සංග්‍රහ පිළියෙල කිරීමත්, ප්‍රමිති සලකුණු ක්‍රමයක් ක්‍රියාත්මක කිරීම හා අවශ්‍යතා අනුව පරීක්ෂා කිරීමේ පහසුකම් සැළසීමත් වේ.

කාර්යාංශයේ පැවැත්ම සඳහා අවශ්‍ය මුදල් ලැබෙනුයේ රජයේ ප්‍රතිපාදනයෙන් ද, ප්‍රකාශන විකිණීමෙන් ලැබෙන ආදායමෙන් ද වන්නේ ය. පනතට අනුකූල ව පත් කරනු ලැබූ මහා මණ්ඩලයක් මගින් මුදල් හා පරිපාලන කටයුතු සිදු කෙරේ.

ප්‍රමිති පිරිවිතර පිළියෙළ කිරීම, කාර්යාංශයේ ස්ථිර නිලධාරීන්ගේ සහාය ඇතිව, ඒ ඒ ක්ෂේත්‍රයෙහි විශේෂඥයන්ගෙන් සමන්විත කෙටුම්පත් කමිටු විසින් කරනු ලැබේ. මේ කෙටුම්පත් කමිටු පත් කෙරෙනුයේ මහා මණ්ඩලය මගින් පත් කරනු ලබන අංශ භාර කමිටු විසිනි. සියලුම කෙටුම්පත් කමිටු සභිකවරු නිර්වේතනික සාමාජිකයන් වශයෙන් සේවය කරති. ප්‍රමිති පිරිවිතර සම්පාදනයේ දී සියලු අදහස් නියෝජනය වීම සහතික කිරීම පිණිස කාර්යාංශය විසින් හැකි සෑම උත්සාහයක් ම දරනු ලැබේ.

අන්තර්ජාතික වශයෙන් කාර්යාංශය, අන්තර්ජාතික ප්‍රමිති සංවිධානයෙහි (අ. ප්‍ර. ස.) ලංකාව නියෝජනය කරන අතර ලංකාවට විශේෂයෙන් වැදගත් වන ප්‍රමිතිකරණ ක්ෂේත්‍රවල කටයුතුවලට ද සහභාගි වේ.

இலங்கைக் கட்டளைகள் பணியகம்

இலங்கைக் கட்டளைகள் பணியகம் (இ. க. ப.) இலங்கையின் தேசியக் கட்டளை அமைப்பாகும். 1964ம் ஆண்டின் 38ம் இலக்க, இலங்கைக் கட்டளைகள் பணியகச்செய் சட்டத்தின் ஏற்பாட்டின் படி கௌரவ கைத்தொழில் கடற்றொழில் அமைச்சரால் இது தாபிக்கப்பட்டது.

கைத்தொழில் துறையிலும் வர்த்தகத் துறையிலும் கட்டளைகளை மேம்படச் செய்வது, தேசியக் கட்டளை விவரக்கூற்றுக்களையும் செயல் முறைச் சட்டக்கோவைகளையும் தயாரிப்பது, கட்டளையாக்கக் குறித் திட்டம் ஒன்றை நடாத்துவது, ஆகியன அச்செய் சட்டத்தில் குறிக்கப் பட்ட இப்பணியகத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

இப்பணியகம் அரசாங்க மானியங்களிலிருந்தும் பணியக வெளியீடுகளை விற்பதிலுமிருந்தும் நிதியைப் பெறுகின்றது. நிதிக்கட்டுப்பாடும் நிருவாகக் கட்டுப்பாடும் செய் சட்டத்தின் ஏற்பாடு களின்படி நியமிக்கப்பட்டுள்ளவொரு மன்றத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன.

விரிவான கட்டளை விவரக்கூற்றுக்கள் ஒவ்வொரு துறையிலுமுள்ள நிபுணர்களைக் கொண்ட வரைவுக்குழுக்களினால் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இக்குழுக்களில் எமது பணியக நிரந்தர உத்தியோ கத்தர்கள் இந்த நிபுணர்களுக்கு உதவியளிக்கின்றனர். மேற்கூறிய வரைவுக்குழுக்கள் பகுதிக் குழுக்களினால் நியமிக்கப்படுகின்றன. பகுதிக் குழுக்களை மன்றம் நியமிக்கின்றது. வரைவுக்குழுக் களினதும் பகுதிக் குழுக்களினதும் அங்கத்தவர்கள் யாபேரும் கௌரவ சேவை நல்கின்றனர். இவ்விவரக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கையில் எல்லாவித கருத்துக்களையும் போதியளவில் உள்ளடக்க எமது பணியகம் பெருமுயற்சி எடுத்து வருகின்றது.

சர்வதேச அரங்கில் சர்வதேச கட்டளைகள் நிறுவனத்தில் (ச. க. நி.) இப்பணியகம் இலங்கை யின் சார்பில் பிரதிநிதித்துவம் வகிக்கின்றது. இலங்கை விசேட அக்கறை கொள்ளும் துறைகள் சம்பந்தமான கட்டளைப்படுத்தற் கருமங்களில் இப்பணியகம் பங்குகொள்ளும்.

BUREAU OF CEYLON STANDARDS

The Bureau of Ceylon Standards (BCS) is the national standards organisation of Ceylon and was established by the Hon. Minister of Industries & Fisheries as provided for by the Bureau of Ceylon Standards Act. No. 38 of 1964.

The principal objects of the Bureau as set out in the Act are to promote standards in industry and commerce, prepare national Standard Specifications and Codes of Practice and operate a Standardisation Marks Scheme and provide testing facilities, as the need arises.

The Bureau is financed by Government grants and the sale of its publications. Financial and administrative control is vested in a Council appointed in accordance with the provisions of the Act.

The detailed preparation of Standard Specifications is done by Drafting Committees composed of experts in each particular field assisted by permanent officers of the Bureau. These Committees are appointed by Divisional Committees, which are appointed by the Council. All members of the Drafting and Divisional Committees render their services in an honorary capacity. In preparing the Standard Specifications, the Bureau endeavours to ensure adequate representation of all view points.

In the international field the Bureau represents Ceylon in the International Organisation for Standardisation (ISO) and will participate in such fields of Standardisation as are of special interest to Ceylon.

කොළඹ 3, ධර්මපාල මාවතේ අංක 53 දරණ ස්ථානයේ පිහිටි ලංකා ප්‍රමිති කාර්යාංශය වෙනුවෙන්
රජයේ මුද්‍රණ නීතිගත සංස්ථාව මගින් මුද්‍රණය කරන ලදී.
34483 750550

දේශීය (ප්‍ර. ලි. පු.) කො. කා. සං. මු.
1981 ජන -7
C. D. (L. L. A.) R. & D.