

ஆண்டு 3

சுணிகும்

செயல் நூல்

1995ம் ஆண்டின் அரளிர் பூத்ய
பாடத்கிட்டத்திற்கமைய
ஆண்டு 3 மாணவரின் நலன் கருதி
ஆக்கப்பட்டது.

ஆக்கம்:- செல்வி - இ. இராசதுரை,
யா/புனித தெரெகாள் மகளிர் ம.வி,
அர்க்கவேலி.



விலை:- 60/=

பா/கொம்பாய் சரவணபவானந்த வித்தியாஸ்யம்.

நூலகம்

முத்திய அறிவித்தல்.

இப்புத்தகம் சிவஞானவாயு அடங்கியும், இதில்
மீதுதல், தீர்த்தல், சிவபுத்தல், மரத்தல்
சுயந்தியம் பழையித்தல், சிவானந்த மூலகமாம் சிவிய
நினைவுகள் என அன்புடன் வெளியிடுகின்றேன். புத்தகங்களை
நீங்கள் அருகிய சிவானந்த இயக்கமான சரவணபவானந்த
இயக்கம் உடன் ஆர்ஜிய நூலகங்களுக்கு அறிவிக்கவும்
உல்லாசவிழா நிகழ்ச்சி அருகிய சிவானந்த புத்தகம்
நல்லியலையில் இயக்கமான சரவணபவானந்த வித்தியாஸ்யம்
கண்டித்தல் நிகழ்ச்சி அருகிய சிவானந்த நியமனம் அருகிய.

-ஆர்ஜிய நூலகம்-



218

தவணை - 1

1. அடங்கல்



1. கீழேயுள்ள வட்டங்களில் இருக்கும் பொருட்களுக்குப் பொதுப்பெயரிடுங்கள் சிறிய வட்டத்திலுள்ளவற்றிற்கும் பெயரிடுங்கள்.

I.

II.

2. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்தொகுதிகளை அவதானித்து உப தொகுதிகளாக வகைப்படுத்துங்கள். அம்புக்குறியீடுங்கள்.

I.

II.

பத்திலும் குறைந்த எண்ணும் எண்கள்

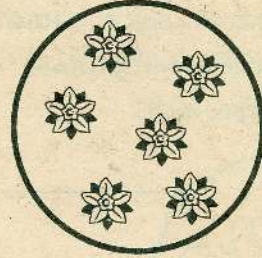
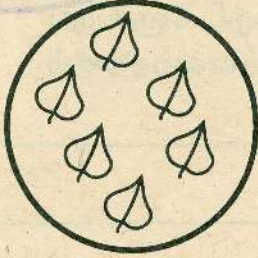
ஐந்திலும் குறைந்த எண்ணும் எண்கள்

பத்திலும் குறைந்த எண்ணும் எண்கள்

ஒற்றை எண்கள்

2. தொடர்பு

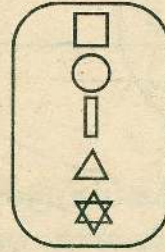
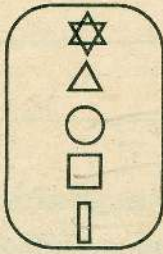
1. ஒவ்வொரு கிடைக்கும் ஒவ்வொரு பு என்றபடி அம்புக்குறியிட்டுத் தொடர்புபடுத்துங்கள். கீறிட்ட இடத்தை நிரப்புகங்கள்.



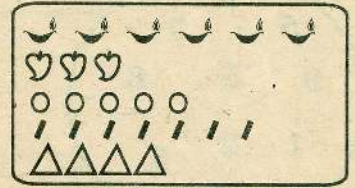
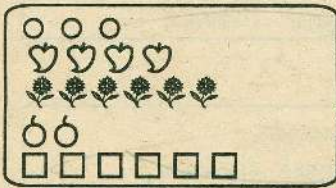
"எண்ணிக்கை....."

2. கேட்கப்பட்டுள்ளபடி அம்புக்குறியிட்டுத் தொடர்புபடுத்துங்கள்.

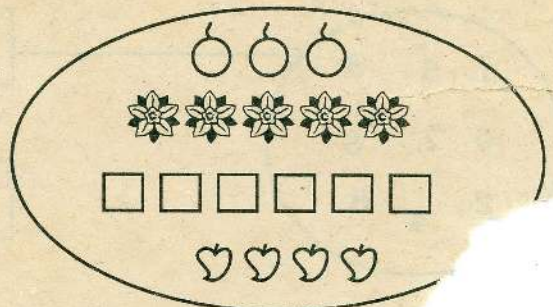
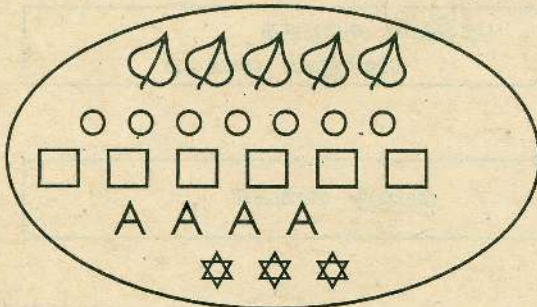
"ஒத்த வடிவம்"



"ஒன்று கூட"



"ஒன்று குறைய"



3. அயல்

1. நடுவில் வரவேண்டிய எண்களை எழுதுங்கள்.

18	.....	20
15	.....	17
29	.....	31
58	.....	60
76	.....	78
89	.....	91

38	.....	40
69	.....	71
91	.....	93
35	.....	37
88	.....	90
48	.....	50

79	.....	81
12	.....	14
19	.....	21
39	.....	41
68	.....	70
82	.....	84

2. கடைசியில் வர வேண்டிய எண்களை எழுதுங்கள்.

25	26	.....
38	39	.....
56	57	.....
12	13	.....
19	20	.....

44	45	.....
18	19	.....
80	81	.....
96	97	.....
65	66	.....

28	29	.....
78	79	.....
60	61	.....
55	56	.....
32	33	.....

3. முதலில் வர வேண்டிய எண்களை எழுதுங்கள்.

.....	11	12
.....	29	30
.....	50	51
.....	61	62
.....	45	46

.....	80	81
.....	31	32
.....	76	77
.....	22	23
.....	48	49

.....	97	98
.....	52	53
.....	24	25
.....	91	92
.....	19	20

4. பொருத்தமான எண்களை வெற்றிடங்களில் எழுதுங்கள்.

19	.....	21
.....	36	37
48	.....	50
65	.....	67
88	89	.....

35	36	.....
.....	50	51
48	.....	50
69	.....	71
95	96	.....

.....	20	21
.....	68	69
38	39	.....
70	71	.....
.....	65	66

4. வரிசைப்படுத்துதல்

1. கீழேயுள்ள எண்களைப் பெறுமதி அதிகரிக்கும் விதத்தில் எழுதுங்கள்.

- | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 1. | 48, | 25, | 60, | 18, | ..... |
| 2. | 26, | 15, | 80, | 32, | ..... |
| 3. | 2, | 16, | 10, | 12, | ..... |
| 4. | 35, | 12, | 20, | 40, | ..... |
| 5. | 10, | 30, | 80, | 50, | ..... |
| 6. | 26, | 62, | 18, | 58, | ..... |
| 7. | 32, | 82, | 48, | 65, | ..... |
| 8. | 72, | 27, | 57, | 75, | ..... |
| 9. | 60, | 40, | 30, | 70, | ..... |
| 10. | 95, | 35, | 59, | 38, | ..... |

5.எண்ணுதல்

1. விடப்பட்ட எண்களை எழுதி நிர்ப்புங்கள்

11			14				18
83			86				
27						33	
69		71					76
88					93		
57				61			
38					43		
41						47	48
90		92					
75						81	

2. வெற்றுக் கூட்டுக்குப் பொருத்தமான எண்களை எழுதுங்கள்.

- | | | | | | | | | | |
|-----|----|----------------------|----------------------|----------------------|------|----|----------------------|----------------------|----------------------|
| (1) | 6 | 7 | 8 | <input type="text"/> | (6) | 96 | <input type="text"/> | 98 | <input type="text"/> |
| (2) | 18 | 19 | 20 | <input type="text"/> | (7) | 58 | 59 | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| (3) | 35 | <input type="text"/> | 37 | 38 | (8) | 97 | 98 | 99 | <input type="text"/> |
| (4) | 49 | 50 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | (9) | 25 | <input type="text"/> | 27 | 28 |
| (5) | 68 | 69 | <input type="text"/> | 71 | (10) | 78 | 79 | <input type="text"/> | 81 |

6. எண்விளக்கம்

1. கீழேயுள்ள எண்களுக்குப் பொருத்தமான எண் பெயர்களை எழுதுங்கள் .

1. 45	6. 18
2. 68	7. 33
3. 95	8. 74
4. 50	9. 89
5. 26	10. 32

2. எண் பெயர்களுக்குப் பொருத்தமான எண்களை எழுதுங்கள்

இருபத்தைந்து	தொண்ணூற்றாறு
ஐம்பத்தெட்டு	எண்பத்தொன்று
அறுபத்தொன்பது	நாற்பத்தேழு
எழுபத்தாறு	எழுபத்துமூன்று
முற்பத்துநான்கு	பதினேழு

3. எண் பெயர்களுக்குப் பொருத்தமான எண்களைத் தெரிவுசெய்து அம்புக்குறியினால் காட்டுங்கள்.

எழுபது	11
எண்பத்தாறு	55
பதினொன்று	70
நாற்பத்துமூன்று	86
ஐம்பத்தைந்து	43

4. எண்களுக்குப் பொருத்தமான எண்பெயர்களைத் தெரிவு செய்து அம்புக்குறியிட்டுக்காட்டுங்கள்.

95	அறுபத்தாறு
18	எழுபத்தேழு
66	எண்பத்தைந்து
85	தொண்ணூற்றைந்து
77	பதினெட்டு

7. கூட்டல்

1. வலதிலிருந்து தொடங்கி ஒன்றின் நிரலையும் பத்தின் நிரலையும் கூட்டுங்கள்.

$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 2 \quad 4 \\ 1 \quad 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 6 \quad 1 \\ + 2 \quad 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 5 \quad 3 \\ + 2 \quad 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 4 \quad 3 \\ + 3 \quad 6 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 8 \\ + 3 \quad 0 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 6 \quad 4 \\ 2 \quad 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 2 \quad 6 \\ + 3 \quad 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

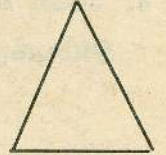
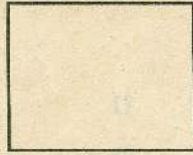
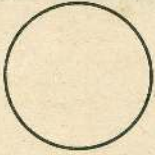
$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 5 \quad 6 \\ + 1 \quad 1 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 8 \quad 2 \\ + 1 \quad 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 3 \quad 3 \\ + 2 \quad 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

8. வடிவம்

1. கீழேயுள்ள வடிவங்களுக்குப் பெயரிடுங்கள்.



1.

2.

3.

4.

2. தொடர்புகளைக் கண்டுபிடித்துக் கோடுகளினால் இணையுங்கள்



சதுரம்

வட்டம்

முக்கோணி

நீள் சதுரம்

3. வட்டமான பொருட்கள் இரண்டு எழுதுக?

4. முக்கோணி வடிவமான பொருட்கள் இரண்டு எழுதுக?

5. சதுரமான பொருட்கள் இரண்டு எழுதுக?

6. நீள் சதுரமான பொருட்கள் இரண்டு எழுதுக?

9. சமச்சீர்

1. கீழேயுள்ள சதுரங்களில் சமச்சீர் அச்சுக்களைக் குறியுங்கள்



எல்லாச் சதுரங்களிலும் சமச்சீர் அச்சுக்கள் உள்ளன.

10. பணம்

1. ரூபா. 10, ரூபா 20, ரூபா 50, ரூபா 100, ஆகிய தாள்க்காசுகளைப் பார்வையிடுங்கள்

கீழேயுள்ள அட்டவணைகளை நிரப்புகள்.

1. ரூபா 10 ஜப் பாருங்கள்.

தாள்க்காசின் பெறுமதி தனித்து விளங்கும் நிறம் தனித்து விளங்கும் உரு வெளிமிடப்பட்ட திகதி வேறு விசேட பண்புகள்	ரூபா - 10
--	-----------

2. ரூபா 20 ஜப் பாருங்கள்

தாள்க்காசின் பெறுமதி தனித்து விளங்கும் நிறம் தனித்து விளங்கும் உரு வெளிமிடப்பட்ட திகதி வேறு விசேட பண்புகள்	
--	--

3. ரூபா 50 ஜப் பாருங்கள்

தாள்க்காசின் பெறுமதி தனித்து விளங்கும் நிறம் தனித்து விளங்கும் உரு வெளிமிடப்பட்ட திகதி வேறுவிசேட பண்புகள்	
---	--

4. ரூபா 100 ஜப் பாருங்கள்

தாள்க்காசின் பெறுமதி தனித்து விளங்கும் நிறம் தனித்து விளங்கும் உரு வெளிமிடப்பட்ட திகதி வேறு விசேட பண்புகள்	
--	--

11 நிறை

1. மின் கலங்கள், குரும்பட்டிகள் மரக்குற்றிகள் போன்ற பொருட்களையும் தட்டுத் தரா சொன்றையும் பெற்றுக் கொள்ளுங்கள் .
ஒரு மணற் பொதியை ஆக்குங்கள் நிறுத்துப்பார்த்துக் கீழேயுள்ள அட்டவணையை நிர்ப்புங்கள்.

நிறுக்கும் முறை	மணற் பொதியின் நிறை
1 முறை	மின்கலங்களின் நிறைக்குச் சமன்
2 முறை	குரும்பட்டிகளின் நிறைக்குச் சமன்
3 முறை	மரக் குற்றிகளின் நிறைக்குச் சமன்

12. கனவளவு

ஒரு இனிப்புப் பானப் போத்தலையும், சில்வர் குவளை வேறு சீரிய பாத்திரம் புனல் என்பவற்றை எடுங்கள். இனிப்புப் பானப் போத்தலை நீர்னால் நிர்ப்புங்கள் தடவைகளைக் கீழே குறிப்பிடுங்கள்.

பாத்திரம்	இனிப்புப் பானப் போத்தலில் நிர்ப்பப்பட்டதடவை
1. சில்வர் குவளை	
2.
3.
4.

13. காலம்

1. கீழேயுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுங்கள்

1. ஒரு ஆண்டில் எத்தனை மாதங்கள் ?
2. மாதங்களின் பெயர்களை ஒழுங்கு முறையில் எழுதுக ?
.....
3. ஒரு கிழமையில் எத்தனை நாட்கள் ?
4. கிழமை நாட்களின் பெயர்களை ஒழுங்கு முறையில் எழுதுக ?
.....

2. நாட்காட்டியின் உதவியுடன் கீழேயுள்ள அட்டவணைகளைப் பூர்த்தி செய்யுங்கள்

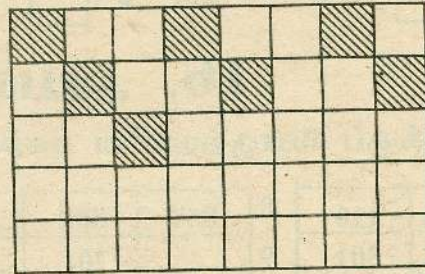
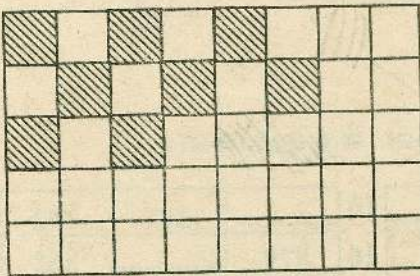
1. விசேட தினங்கள்

2. பிறந்த தினம்

விழாக்கள்	மாதம்	திகதி	நாள்	நண்பர்களின் பெயர்	மாதம்	திகதி	நாள்
பொங்கல்
நோன்புப் பெருநாள்
புது வருடம்
கிறிஸ் மஸ்
தீபாவளி
மேதினம்

14. உரு / எண்கோலம்

1. கீழேயுள்ள உருக் கோலங்களைப் பூர்த்திசெய்யுங்கள்



2. அடுத்து வரவேண்டிய உருக்களை தொடர்ந்து வரையுங்கள்.

1. ◆○◆○◆
2. ⊗⊗⊗⊗
3. ⊙ஜ⊙ஜ⊙
4. □▪□▪□
5. ✧⊗✧⊗✧
6. ◆◆◆
7. ⊠①⊠①
8. ✎✎✎
9. ூூூ
10. ⊕⊕⊕

15. கழித்தல்

1. கழியுங்கள்

8	9	6	8	9	5
- 5	- 7	- 3	- 3	- 3	- 2
5	8	9	7	4	8
- 1	- 4	- 5	- 5	- 2	- 1

- | | | |
|-------------|--------------|--------------|
| (1) 6 - 3 = | (6) 9 - 4 = | (11) 8 - 5 = |
| (2) 8 - 2 = | (7) 6 - 5 = | (12) 7 - 3 = |
| (3) 5 - 4 = | (8) 5 - 2 = | (13) 6 - 5 = |
| (4) 3 - 2 = | (9) 8 - 3 = | (14) 9 - 5 = |
| (5) 8 - 5 = | (10) 6 - 2 = | (15) 3 - 2 = |

கூட்டல் தொடர்பான கழித்தலைச் செய்யுங்கள்.

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (1) 6 + <input type="text"/> = 9 | (6) 4 + <input type="text"/> = 6 | (11) 6 + <input type="text"/> = 8 |
| (2) 8 + <input type="text"/> = 9 | (7) 3 + <input type="text"/> = 5 | (12) 4 + <input type="text"/> = 9 |
| (3) 7 + <input type="text"/> = 9 | (8) 8 + <input type="text"/> = 9 | (13) 4 + <input type="text"/> = 7 |
| (4) 6 + <input type="text"/> = 8 | (9) 8 + <input type="text"/> = 8 | (14) 5 + <input type="text"/> = 6 |
| (5) 7 + <input type="text"/> = 8 | (10) 2 + <input type="text"/> = 3 | (15) 7 + <input type="text"/> = 8 |

16. அயல்

வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான எண்களை எழுதுங்கள்.

1	108	.....	110	8	868	869	.....	15	.....	201	202
2	299	.....	301	9	.....	701	.....	16	879	.....	881
3	.....	400	401	10	669	.....	671	17	369	.....	371
4	498	.....	500	11	.....	320	321	18	410	.....	412
5	368	369	.....	12	428	429	.....	19	.....	268	269
6	765	.....	767	13	715	.....	717	20	162	163	.....
7	518	519	.....	14	.....	510	511	21	212	213	.....

17. வரிசைப்படுத்தல்.

1. ஏறுவரிசையில் ஒழுங்குபடுத்துங்கள்.

- (1) 51, 35, 53, 13, 15
- (2) 76, 27, 67, 72, 26
- (3) 96, 89, 98, 18, 69
- (4) 53, 75, 37, 35, 57
- (5) 42, 32, 34, 23, 24
- (6) 75, 58, 87, 75, 57
- (7) 45, 64, 56, 65, 46
- (8) 37, 73, 43, 47, 74
- (9) 62, 26, 25, 52, 65
- (10) 95, 49, 94, 45, 59

2. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு³ இலக்கங்களையும் கொண்டு ஈிலக்க எண்கள் 5 இனை ஆக்குங்கள். பின்னர் அவற்றை ஏறுவரிசையில் ஒழுங்குபடுத்துங்கள்.

உ + ம் : 4, 1, 5 - 41, 54, 14, 15, 51 - 14, 15, 41, 51, 54

- (1) 1, 4, 2 -
- (2) 6, 5, 3 -
- (3) 2, 8, 4 -
- (4) 9, 4, 7 -
- (5) 3, 6, 5 -
- (6) 7, 1, 3 -
- (7) 2, 5, 4 -
- (8) 9, 8, 6 -
- (9) 2, 4, 6 -
- 10 1, 5, 3 -

18. நீளம், தூரம் சுற்றளவு.

1. உங்கள் கையின் அளவு நீளமான கயிறொன்றை எடுங்கள். கீழே குறிப்பிடும் அளவுகளை அளந்து தடவைகளின் எண்ணிக்கையை எழுதுங்கள்.

1. ஆசிரியர் மேசையின் நீளம் தடவைகள்
2. ஆசிரியர் மேசையின் அகலம்
3. கரும்பலகையின் நீளம்
4. கரும்பலகையின் அகலம்

19. எண்ணுதல்

1. கீழ்க்கண்டவளிகளில் பொருத்தமான எண்களை எழுதுங்கள்.

101				106			
	112					118	
		123					130
			134				139
				145		147	
151					156		
		163				167	
				175			178
181							189
			194				200

20. எண் விளக்கம்

1. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உதாரணத்தின் மூலம் முலம் முவிலக்க எண்களை ஆக்கி எழுதுங்கள். எண் பெயரையும் எழுதுங்கள்
உ + ம்.

100 10 5

115 நூற்றுப்பதினைந்து.

(1) 100 30 2

.....

(2) 100 50 5

.....

(3) 100 80 7

.....

(4) 100 60 4

.....

(5) 100 40 2

.....

(6) 100 90 9

.....

(7) 100 30 8

.....

(8) 100 20 6

.....

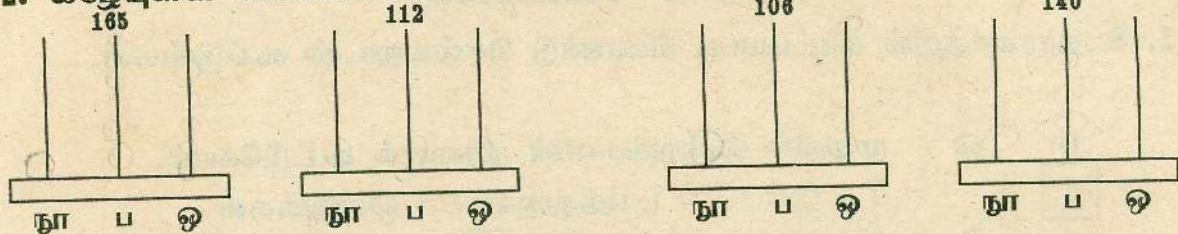
(9) 100 10 8

.....

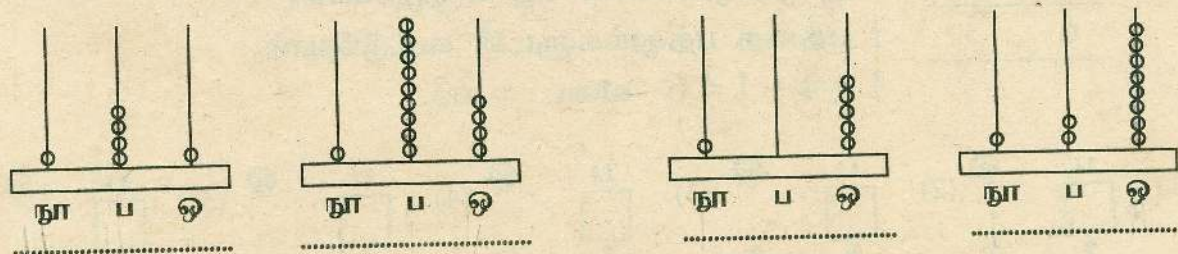
(10) 100 7 0

.....

2. கீழேயுள்ள எண்களை எண்சட்டங்களில் காட்டுங்கள்



கீழே எண்சட்டங்களில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்களை எழுதுங்கள்.



4. கீழ்ப் பெறுமானத்திற்கு அமைய எண், எண்பெயர்களை எழுதுங்கள்.

நூறுகள்	பத்துக்கள்	ஒன்றுகள்	எண்	எண்பெயர்
ஒன்று	மூன்று	எட்டு		
ஒன்று	நான்கு	ஐந்து		
ஒன்று	ஏழு	ஆறு		
ஒன்று	இல்லை	நான்கு		
ஒன்று	ஒன்று	மூன்று		

5. கீழேயுள்ள எண்பெயர்களுக்குரிய எண்களை எழுதுங்கள்.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. நூற்று அறுபத்து எட்டு | 6. நூற்று அறுபத்தொன்று |
| 2. நூற்று ஐம்பத்து மூன்று | 7. நூற்றெண்பத்தைந்து |
| 3. நூற்று எண்பத்தைந்து | 8. நூற்றைந்து |
| 4. நூற்றுப்பதினேழு | 9. நூற்றெழுபது |
| 5. நூற்று இருபத்தாறு | 10. நூற்று நாற்பத்து நான்கு |

6. எண்களின் எண்பெயர்களை எழுதுங்கள்.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. 175 | 6. 135 |
| 2. 196 | 7. 152 |
| 3. 141 | 8. 125 |
| 4. 162 | 9. 112 |
| 5. 190 | 10. 108 |

21. கூட்டல்

1. உதாரணத்தில் காட்டியபடி கொண்டு செல்லலுடன் கூட்டுங்கள்.

பு 1	ஒ	முதலில் ஒன்றுக்களின் நிரலைக் கூட்டுவோம்.
4	7	$7 + 6 = 13 = 1$ பத்துகள் + 3 ஒன்றுக்கள்
1	6	1 பத்தை பத்தின் கீழ் <input type="text"/> ல் எழுதுவோம்.
6	3	3 ஜ ஒன்றுக்களின் கீழ் எழுதுவோம்.
		1 பத்தை பத்துக்களுடன் கூட்டுவோம்.
		$1 + 4 + 1 = 6$ விடை = 63.

(1)	பு <input type="text"/>	ஒ	(2)	பு <input type="text"/>	ஒ	(3)	பு <input type="text"/>	ஒ	(4)	பு <input type="text"/>	ஒ	(5)	பு <input type="text"/>	ஒ
	2	7		3	9		5	8		5	2		2	7
	+ 2	6		+ 1	4		+ 3	4		+ 1	8		+ 3	9

(6)	பு <input type="text"/>	ஒ	(7)	பு <input type="text"/>	ஒ	(8)	பு <input type="text"/>	ஒ	(9)	பு <input type="text"/>	ஒ	(10)	பு <input type="text"/>	ஒ
	3	7		4	6		5	5		5	2		2	7
	+ 2	7		+ 2	7		+ 2	8		+ 1	8		+ 3	9

2. வசனம் எழுதிக் கூட்டுங்கள்.

ஒரு வகுப்பில் 16 ஆண் பிள்ளைகளும் 15 பெண் பிள்ளைகளும் இருக்கின்றார்கள். வகுப்பிலுள்ள பிள்ளைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது ?

வகுப்பிலுள்ள ஆண்பிள்ளைகள்	=
வகுப்பிலுள்ள பெண்பிள்ளைகள்	=
எல்லாமாக பிள்ளைகளின் தொகை	=

3. முரளியிடம் 36 மாபிள்களும் ராஜாவிடம் 38 மாபிள்களும் இருக்கின்றன. இருவரிடமும் இருக்கின்ற மாபிள்கள் எத்தனை ?

முரளியிடமுள்ள மாபிள்கள்	=
ராஜாவிடமுள்ள மாபிள்கள்	=
இருவரிடமும் உள்ள மாபிள்கள்	=

3. மாலா 12 பென்சீல்களும் ராதா 18 பென்சீல்களும் வைத்திருக்கின்றனர். இருவரிடமும் உள்ள பென்சீல்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

.....

4. ஒரு கூடையில் 26 தோடம்பழங்களும். மற்றக் கூடையில் 16 தோடம்பழங்களும் இருக்கின்றன.

இரு கூடைகளிலுமுள்ள தோடம்பழங்கள் எத்தனை?

.....

.....

.....

.....

5. ஒரு பஸ் வண்டியில் 46 பயணிகளும் மற்ற பஸ் வண்டியில் 38 பயணிகளும் பிரயாணம் செய்தனர்.

இரு பஸ் வண்டிகளிலும் பிரயாணம் செய்த பயணிகள் எத்தனை பேர்?

.....

.....

.....

.....

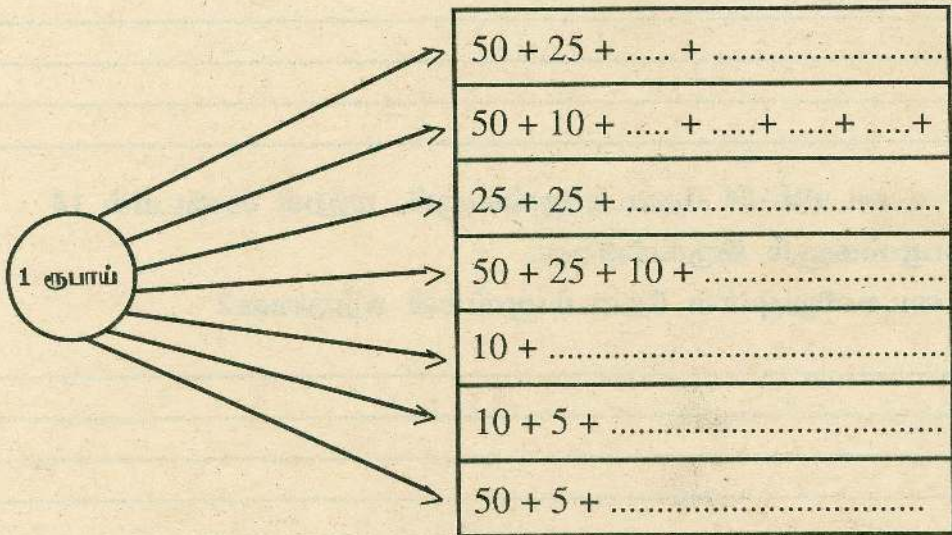
தவணை11

22 பணம்

1. ஒரு ரூபாவின் பெறுமதி சத நாணயங்களில் காட்டுங்கள்.

நாணயத்தின் பெறுமதி	ஒரு ரூபாயை ஆக்குவதற்குத்தேவையான
50 சதம்	௨௨ நாணயங்களின் எண்ணிக்கை.
25 சதம்	
10சதம்	
5சதம்	

2. ஒரு ரூபாயின் பெறுமதிக்கு வேண்டிய சத நாணயங்களை வெற்றிடங்களில் எழுதுங்கள்.



23. நிறை

1. உங்கள் வீட்டில் பாவனைக்கு வாங்கும் பொருட்களின் உறைகளை அவதானித்து அவற்றிலுள்ள நிறைகளைக் கீழேயுள்ள அட்டவணியில் எழுதுங்கள்.

கிலோ கிராம் Kg எனவும் கிராம் g எனவும் குறியீட்டினால் குறிக்கப்படும். இவை நிறையை அளப்பதற்குரிய நியம அளத்தல் அலகுகளாகும்.

உறைகள், பைக்கற்றுகள்	குறிக்கப்பட்டுள்ள நிறை
பால்மா பைக்கற்	..... கிராம்
சன்லைட் சவர்கார உறை	.....கிராம்
லக்ஸ் சவர்க்கார உறை	.....
சோயா அவரை பைக்கற்	.....
உப்பு பைக்கற்	.....
மாஜரீன்	.....
ஜாம் போத்தல்	.....
பற் பசைப் பைக்கற்	.....

24 கனவளவு.

கீழேயுள்ள அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள திரவக் கனவளவுகளைப் பார்த்து எழுதுங்கள்.

மில்லிலீற்றர் ml எனவும் லீற்றர் l எனவும் குறியீட்டினால் குறிக்கப்படும். இவை திரவக் கனவளவை அமைப்பதற்குரிய நியம அளத்தல் அலகுகளாகும்.

பாத்திரம்	கொள்ளும் திரவக்கனவளவு
இனிப்புப் பானப் போத்தல்	..... மில்லி லீற்றர்
மருந்துப் போத்தல்
பழச்சாறுப் போத்தல்
வினாகிரிப் போத்தல்
வர்ணக்கலவைப் பேணி
மரக்கறி எண்ணெய் பேணி

25 காலம்.

1. மேசைக் கடிகாரமொன்றையோ அல்லது சுவர்க்கடிகாரமொன்றையோ பார்த்துக் கடிகாரமுக மொன்றை வரைந்து மணித்தியால முள்ளையும் நிமிடமுள்ளையும் இலக்கமிடப்பட்டுள்ள விதங்களையும் குறிப்பிடுங்கள். கீழேயுள்ள வினாக்களுக்கு விடையெழுதுங்கள்.

1. மணித்தியால முள்ளுக்கும் நிமிடமுள்ளுக்கும் உள்ள வித்தியாசம் என்ன?

.....

2. முகம் எத்தனை சமபகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது?




.....

3. இலக்கம் எவ்வாறு குறிக்கப்பட்டுள்ளது?

.....

26. வரைபு

1. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபின்படி வினாக்களுக்கு விடை எழுதுங்கள்.

		
பச்சை	சிவப்பு	நீலம்

- (1) பச்சை மணிகள் எத்தனை ?
- (2) சிவப்பு மணிகள் எத்தனை ?
- (3) நீல மணிகள் எத்தனை ?
- (4) ஆகக் கூடியுள்ள மணிகள் எவை ?
- (5) ஆகக்குறையவுள்ள மணிகள் எவை ?
- (6) பச்சை மணிகளை விட சிவப்பு மணிகள் எத்தனை கூட ?

27. உரு / எண் கோலம்

1. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண் கோலங்களை அவதானித்து விடப்பட்டுள்ள கட்டங்களை நிரப்புங்கள்

1	1	2	1	2	1	2			
2	2	4	6						
3	1	3	5	7	9	11	13	15	17
4	3	1	3	1	2	1			3
5	4	8	4	8	4	8	4	8	4
6	1	2	4	7					
7	6	9	6	9			6	9	6
8	3	6	9						
9	2	2	1	2	2	1			
10	3	1	4	3	1	4			

28. கழித்தல்

கழியுங்கள்

(1)	ப	ஒ	(1)	ப	ஒ	(1)	ப	ஒ	(1)	ப	ஒ	(1)	ப	ஒ
	6	8		3	5		9	5		7	8		7	1
	- 4	4		- 2	4		- 4	3		- 3	6		- 3	1
	-----			-----			-----			-----			-----	

(1)	ப	ஒ	(1)	ப	ஒ	(1)	ப	ஒ	(1)	ப	ஒ	(1)	ப	ஒ
	5	6		9	5		5	3		7	6		2	4
	- 3	3		- 4	2		- 2	2		- 3	6		- 1	2
	-----			-----			-----			-----			-----	

(2) வசனங்கள் எழுதிக்கூட்டுங்கள்.

1. ஒரு வியாபாரி 78 மாம்பழங்களைக் கொண்டு வந்து அவற்றுள் 55 ஐ விற்கார். எஞ்சியுள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை ?

வியாபாரி கொண்டுவந்த மாம்பழங்கள்	= 78	
விற்க வந்த மாம்பழங்கள்	= 55	

எஞ்சியுள்ள மாம்பழங்கள்	=	

2. வகுப்பிலுள்ள மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 45

இன்று வந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 42
வராத மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை பேர் ?

வகுப்பிலுள்ள மாணவர்கள்	= 45	
இன்று வந்த மாணவர்கள்	= 42	

வராத மாணவர்கள்	=	

3. காந்தன் 68 முத்திரைகள் வைத்திருந்தான். அவற்றுள் 36 ஐ நண்பனுக்குக் கொடுத்தான். இப்போது காந்தனிடமுள்ள முத்திரைகள் எத்தனை ?

.....

.....

.....

.....

.....

4. துசாந்தன் 25 மாபிள்கள் வைத்திருந்தான். தங்கை ராஜினிக்கு 15 மாபிள்களைக் கொடுத்தான். இப்போது அவனிடமுள்ள மாபிள்கள் எத்தனை?

5. ஒரு மரத்தில் 18 குருவிகள் பழம் தின்று கொண்டிருந்தன. அவற்றுள் 4 குருவிகள் பறந்து போய் விட்டன இப்போதுள்ள குருவிகள் எத்தனை?

6. ஒருசெவ்வரத்தையில் 29 பூக்கள் இருந்தன. மதி 18 பூக்களைப்பறித்துவிட்டாள். இப்போதுள்ள பூக்கள் எத்தனை?

7. பழத்தோட்ட மொன்றில் 88 தோடம் பழங்கள் பீடுங்கப்பட்டன. ஒரு வியாபாரிக்கு 65 தோடம் பழங்கள் விற்கப்பட்டன மீதியாகவுள்ள தோடம் பழங்கள் எத்தனை?

8. ஒரு வகுப்பில் 46 மாணவர்கள் படிக்கின்றனர். அவர்களுள் 21 மாணவர்கள் பெண்களாவர். ஆண்கள் எத்தனைபேர்?

9. கோபால் 88 அப்பிள்கள் வைத்திருந்தான். அவன் 55 ஐவற்று விட்டான் மீதியாகவுள்ள அப்பிள்கள் எத்தனை?

10. ஒரு கடையில் 75 முட்டைகள் இருந்தன. அவற்றுள் 13 முட்டைகள் உடைந்து விட்டன. இப்போதுள்ள முட்டைகள் எத்தனை?

30 வடிவங்கள்.

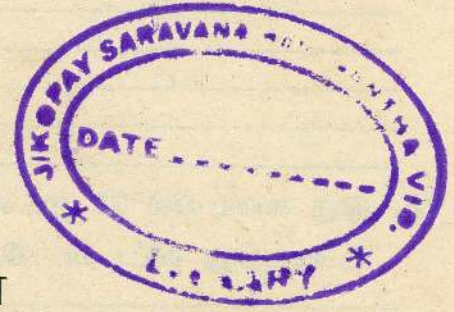
1. வடிவங்களை வரையுங்கள் நிறம் தீட்டுங்கள்.



1. வட்டம் 2. நீள்சதுரம் 3. சதுரம் 4. முக்கோணி

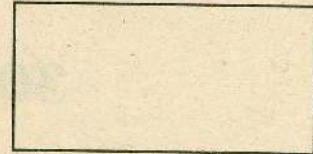
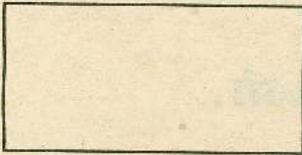
2. வட்டவடிவங்களைக் கொண்டு கோல உருக்கள் வரையுங்கள் நிறம் தீட்டுங்கள்?

3. வட்டம், சதுரம், நீள்சதுரம், முக்கோணி, போன்ற வடிவங்களைக் கொண்டு பல்வேறு உருக்களை வரையுங்கள். நிறம் தீட்டுங்கள்.



31. சமச்சீர்

1. கீழேயுள்ள செவ்வகங்களில் சமச்சீர் அச்சுக்களைக் குறியுங்கள் .



1. செவ்வகங்களில் இருக்கக்கூடிய சமச்சீர் அச்சுக்கள் எத்தனை?

32 நீளம், அகலம், சுற்றளவு.

1. ஒரு மீற்றர் கோலை ஆசிரியரிடம் கேட்டுப்பெற்றுக் கொள்ளுங்கள். கீழேயுள்ள வினாக்களுக்கு விடை யெழுதுங்கள்?

1. மீற்றர் அளவினால் அளந்து வாங்கும் பொருட்கள் எவை?

2. மீற்ற ரொன்று உமது உயரத்திலும் கூடவா? குறையவா?

3. மீற்றரொன்றின் நீளத்தை உமது கைச்சாணினால் அளந்து எத்தனை என எழுதுக?

4. மீற்றர் ஒன்றை உமது பயிற்சிப் புத்தகத்தினால் அளந்துஎத்தனை என எழுதுக ?

5. உமது மேசை ஒரு மீற்றரிலும் கூடவா? குறையவா?

33. எண்ணுதல்.

1. கீழேயுள்ள இடைவெளிகளுக்கும் பொருத்தமான எண்களை எழுதுங்கள்.

98	99
----	----	-------	-------

598	599
-----	-----	-------	-------

198	199
-----	-----	-------	-------

698	699
-----	-----	-------	-------

298	299
-----	-----	-------	-------

798	799
-----	-----	-------	-------

398	399
-----	-----	-------	-------

898	899
-----	-----	-------	-------

498	499
-----	-----	-------	-------

998	999
-----	-----	-------	-------

2. தொடரொழுங்கில் நூறு நூறாக எழுதுங்கள்.

200	800
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------

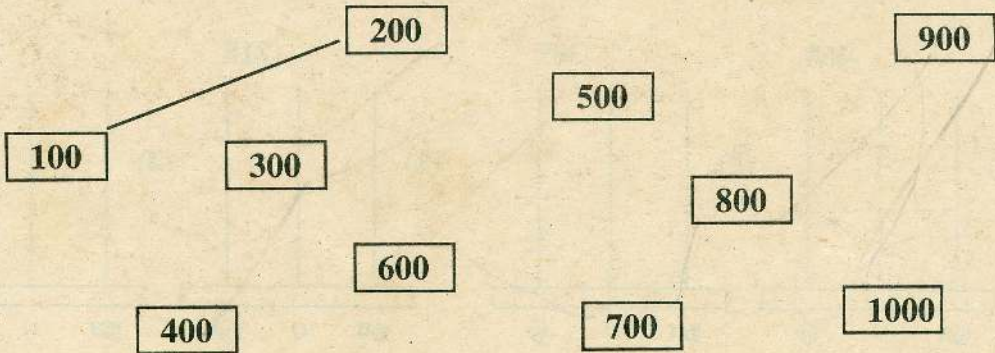
600	1000				
-----	-------	-------	-------	------	--	--	--	--

300	700				
-----	-------	-------	-------	-----	--	--	--	--

500	600				
-----	-----	--	--	--	--

400	800		
-----	-------	-------	-------	-----	--	--

3. தொடரொழுங்கில் நூறு நூறாகக் கூடிச் செல்லுமாறு கோடுகளினால் இணையுங்கள்.



34. எண் விளக்கம்.

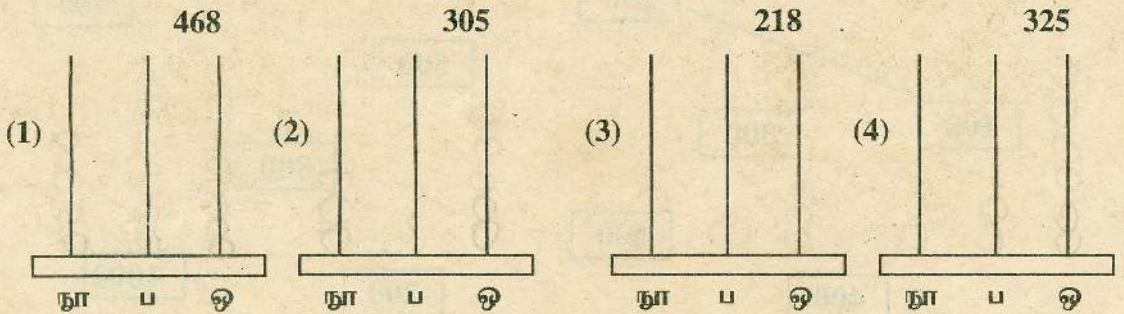
1. கீழேயுள்ள எண்களுக்குரிய எண்பெயர்களை எழுதுங்கள்.

- (1) 265
- (2) 288
- (3) 250
- (4) 305
- (5) 310
- (6) 456
- (7) 500
- (8) 399
- (9) 435
- (10) 263

2. எண் பெயர்களுக்குரிய எண்களை எழுதுங்கள்

- (1) இருநூற்றுப் பதினேழு
- (2) முந்நூற்று அறுபது
- (3) இருநூற்று எண்பது
- (4) முந்நூற்று நூற்பத்தைந்து
- (5) நூற்றுத் தொண்ணூற்றெட்டு
- (6) முந்நூற்று இருபத்துமூன்று
- (7) இருநூற்று முப்பத்து மூன்று
- (8) நானூற்றுப் பதினெட்டு
- (9) இருநூற் றைந்து
- (10) நானூற்றெழுபத்தெட்டு

கீழேயுள்ள எண்களை எண் சட்டங்களில் காட்டுங்கள்.



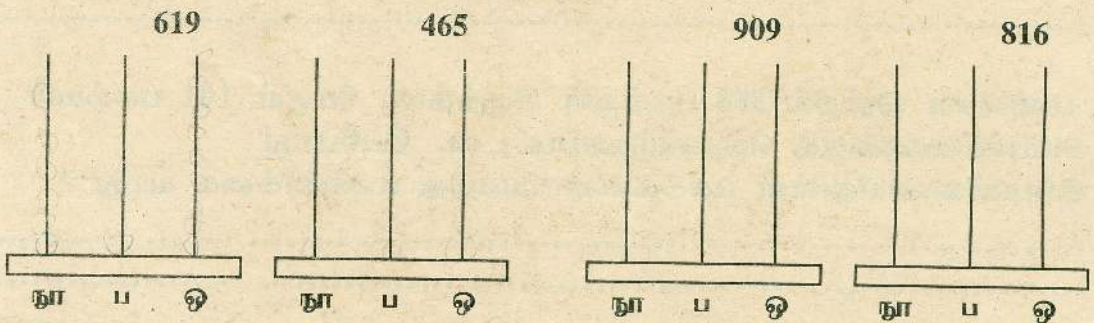
4. எண் பெயர்களுக்குரிய எண்களை எழுதுங்கள்.

1. ஜந்நூற்றுப் பதினைந்து
2. அறுநூற்றிப் பத்து
3. எழுநூற்றிப்பத்து
4. தொள்ளாயிரத்து எண்பது
5. எண்ணூற்றுத் தொண்ணூற் றொன்பது
6. எழுநூற்று அறுபது
7. ஜந்நூற்று இருபத்தெட்டு
8. எண்ணூற்று ஜம்பத்தேழு
9. தொள்ளாயிரம்
10. நானூற்றுஜம்பத்துஜந்து

5. எண்களுக்குரிய எண் பெயர்களை எழுதுங்கள்.

- (1) 400
- (2) 515
- (3) 868
- (4) 999
- (5) 953
- (6) 715
- (7) 822
- (8) 712
- (9) 616
- (10) 577

6. கீழேயுள்ள எண்களை எண்சட்டங்களில் காட்டுங்கள்.



35. கூட்டல்

1. கூட்டுங்கள்

நூ	ப	ஒ	நூ	ப	ஒ	நூ	ப	ஒ	நூ	ப	ஒ
8	1	2	4	1	2	2	1	5	4	0	6
+	1	2	+	3	4	+	1	1	+	2	1
<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>		

நூ	ப	ஒ	நூ	ப	ஒ	நூ	ப	ஒ	நூ	ப	ஒ
3	1	5	6	1	2	9	1	3	7	4	6
+	2	2	+	1	2	+	8	2	+	1	1
<hr/>			<hr/>			<hr/>			<hr/>		

2. வசனம் எழுதிக் கூட்டுங்கள்.

1. ஒரு போத்தலில் 262 இனிப்புக்களும் மற்றப் போத்தலில் 325 இனிப்புக்களும் இருந்தன . கிரண்டு போத்தல்களிலும் உள்ள இனிப்புக்கள் எத்தனை ?

2. பாடசாலை ஒன்றில் 418 ஆண் பிள்ளைகளும் 360 பெண்பிள்ளைகளும் உள்ளனர். அப் பாடசாலையில் உள்ள பிள்ளைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை எத்தனை ?

3. பண்ணை ஒன்றில் 368 பசுக்கள் இருந்தன. மேலும் 101 பசுக்கள் அப்பண்ணைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டன. இப்போது இப்பண்ணையிலுள்ள பசுக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது ?

3. நாடகம் ஒன்றைப் பார்க்கவந்த சிறுவர்களின் எண்ணிக்கை 212 ஆகும். வளந்தோரின் எண்ணிக்கை 342 ஆகும் நாடகம் பார்க்கவந்தவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை எத்தனை?

212
342
554

4. தேயிலைத் தோட்ட மொன்றில் வேலை செய்யும் பெண்களின் எண்ணிக்கை 518. ஆண்களின் எண்ணிக்கை 412 ஆகும் அத்தோட்டத்தில் வேலை செய்பவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை எத்தனை?

5. காணி ஒன்றில் 216 தென்னை மரங்களும் 83 மாமரங்களும் உள்ளன. காணியில் உள்ள மரங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாகு?

6. தொழிற்சாலை ஒன்றிலே 260 ஆண்களும் 112 பெண்களும் வேலை செய்கின்றனர் மொத்தம் எத்தனை பேர் வேலை செய்கின்றனர்?

260
+ 112
372

36. பெருக்கல்

1. பெருக்கல் குறியீட்டை அறிந்து கொள்ளுங்கள்.

ஒரு மாணவனுக்கு 2 இனிப்புகள்வீதம் 5 மாணவனுக்கு கொடுப்பதற்கு எத்தனைஇனிப்புகள் தேவை?

$2+2+2+2+2 = 10$ ஆகும். 2வீதம் 5இன் பெறுமானம் 10.

5 பெருக்குதல் $2 = 10$ பெருக்குதல் என்பதன் குறியீடு \times ஆகும் எனவே $5 \times 2 = 10$ என்பது சுலபமாகும்.

பெருக்கல் குறியீட்டைப் பயன்படுத்துவோம்.

கிரண்டு ஒருதரம்	$1 \times 2 = 2$
கிரண்டு கிரண்டு தரம்	$2 \times 2 = 4$
கிரண்டு மூன்று தரம்	$3 \times 2 = \dots\dots$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (1) OO $1 \times 2 = \dots\dots$
- (2) OO OO $2 \times 2 = \dots\dots$
- (3) OO OO OO
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)
- (8)
- (9)
- (10)

37. பிரசினங்களைத் தீர்த்தல்

1. கூட்டல், கழித்தல் (+, -) கணிதச் செய்கைகளைப் பயன்படுத்திப் பிரசினங்களைத் தீருங்கள்.

1. மஞ்சவிற்கு அப்பா கொடுத்த ரொபிகள் 12 மாமா கொடுத்த ரொபிகள் 15 அவள் அவற்றில் 18 ரொபி களைத் தன் தம்பிக்குக் கொடுத்தாள். இப்போது அவளிடம் எஞ்சியுள்ள ரொபிகள் எத்தனை?

அப்பா கொடுத்த ரொபிகள்	= 12
மாமா கொடுத்த ரொபிகள்	= +15
எல்லாமாக அவளிடமுள்ள ரொபிகள்	= 27
தம்பிக்குக் கொடுத்த ரொபிகள்	=
மீதியாகவுள்ள ரொபிகள்	=

2. ஒரு வசவில் 26 பேர் பயணம் செய்தனர். ஒரு தரிப்பிலே வசவிலிருந்து 8 பேர் கிறங்கினார். வேறு வேறு தருப்பிலே 6 பேர் ஏறினார்கள். இப்போது வசவில் எத்தனை பேர் உள்ளனர்.

.....

3. ஒரு பழக் கூடையில் 33 பழங்கள் உண்டு. அவற்றில் 12 தோடம்பழங்களும் 9 அப்பிள் பழங்களும் உண்டு. மீதியானவை மாம்பழங்களாகும். கூடையிலுள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை ?

4. ஒரு பண்ணையில் 60 கோழிகள் உண்டு பண்ணையாளர் 25 கோழிகளை விற்றார். பின் 12 கோழிகளைப் புதிதாக வாங்கினார். இப்போது பண்ணையிலுள்ள கோழிகள் எத்தனை ?

5. ஒரு வகுப்பில் 18 பெண் பிள்ளைகளும் 24 ஆண்பிள்ளைகளும் கல்வி கற்கின்றனர். ஒரு வெள்ளிக்கிழமை 4 பெண்பிள்ளைகளும் 2 ஆண்பிள்ளைகளும் வரவில்லை. அன்று வகுப்பிலுள்ளோர் தொகை எத்தனை ?

6. கண்ணனுக்கு அவனுடைய அப்பா 10 கொப்பிகளும் அண்ணா 6 கொப்பிகளும் கொடுத்தனர். அவற்றில் கண்ணன் தம்பி கஜேனுக்கு 8 கொப்பிகளைக் கொடுத்தான் இப்போது கண்ணனிடமுள்ள கொப்பிகள் எத்தனை?

38 பணம்

1. கீழேயுள்ள அட்டவணைகளை நிரப்புங்கள். நீங்கள் கடையில் வாங்கிய பொருட்களையும் அவற்றிற்காகச் செலுத்தப்பட்ட பணத்தையும். மீதிப் பணத்தையும் காணுங்கள்?

விலைக்கு வாங்கிய பொருள்	விலை	கொடுத்த பணம்	எஞ்சிய பணம்
1. கொப்பி ஒன்று	13 ரூபா	20 ரூபா
2. பென்சில் ஒன்று			
3. ரொபி ஒன்று			
4. அழிற்ப்பர் ஒன்று			
5. ஸ்ரீக்கர் ஒன்று			

வாங்கிய பொருள்	விலை	கொடுத்த பணம்	எஞ்சிய பணம்
1. 1 லக்ஸ் பீரே பால்மா			
2. சீனி 1 கிலோ கிராம்			
3. 1 ஜாம் போத்தல்			
4. 1 டசீன் தீப் பெட்டி			
5. 1 லீற்றர் மண் - - ணெண்ணெய்			

39. நிறை

1. தட்டுத் தரா சொன்றினையும், 1கிலோ கிராம், 500 கிராம், 200 கிராம் 100 கிராம் 50 கிராம் படிகளையும் பார்த்து அறிந்து கொள்ளுங்கள்.
படிக் கற்களில் கிலோ கிராம் Kg எனவும், கிராம் g எனவும் குறியீட்டினால் குறிக்கப்பட்டிருக்கும்
2. தராசிலே (1Kg) 1கிலோ கிராம் படியை ஓர தட்டில் வைத்து அதற்குச் சமனாகுமாறு மறுதட்டில் உங்களுக்கு விருப்பமான பொருட்களை நிறுத்துப் பாருங்கள்.
3. பயிற்சிப் புத்தகங்களையும் நிறுத்துப்பாருங்கள் மறு பக்கத்திலுள்ள அட்டவணையை நிரப்புங்கள்.

1. கிலோ கிராம் படியினால் அளத்தல்

100 கிராம் படியினால் அளத்தல்.

அளந்து	கிட்டிய கிலோ கிராம்
..... 40பக்கப் பயிற்சிப் புத்தகங்கள்	1. கிலோ கிராமிற்கு கொஞ்சம் குறைவு
..... 40 பக்கப் பயிற்சிப் புத்தகங்கள்	1. கிலோ கிராமிற்கு கொஞ்சம் கூட

அளந்து	கிட்டிய கிராம்
மின் கலம் ஒன்று	100 கிராமிற்கு
மணல் நிரப்பிய தீப்பெட்டி	100 கிராமிற்கு
பென்சில்	.....
பெட்டி	.....

2. வெவ் வேறு தராசுகளையும் தேடிப்பார்த்து அறிந்து கொள்ளுங்கள் அவற்றினை எழுதுங்கள்.

.....
.....
.....

40. கனவளவு

1 லீற்றர் எனக்குறிக்கப்பட்டுள்ள பாத்திர மொன்றைப் பெற்றுக் கொள்ளுங்கள் அதனை நிரப்புங்கள். நீரால் பல முறை வெவ் வேறு பாத்திரங்களினால் நிரப்புங்கள். நிரப்புவதற்குப் பயன்படுத்திய பாத்திரங்களினால் எத்தனை தடவைகள் ஊற்றினீர்கள் என்பதை கீழேயுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிடுங்கள்.

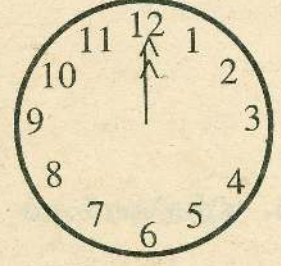
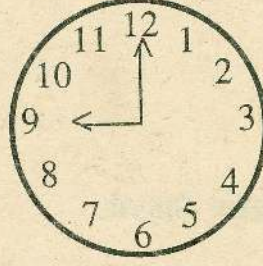
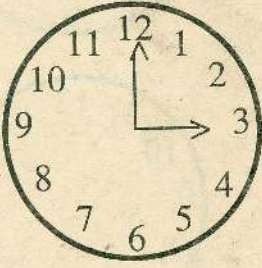
1 லீற்றர் பாத்திரம்	நிரப்புவதற்கு பயன்படுத்திய சிறிய பாத்திரம்	தடவைகளின் எண்ணிக்கை
போத்தல்	கோப்பை	.....
போத்தல்	சில்வர் குவளை	.....
போத்தல்	.....	.....
போத்தல்	.....	.....
போத்தல்	.....	.....

100 மில்லி லீற்றர் எனக் குறிக்கப்பட்ட போத்தல் (சீசா) ஒன்றை எடுங்கள் அதனால் வேறு பாத்திரங்களை நிரப்புங்கள். அட்டவணையில் குறிப்பிடுங்கள்.

100 மில்லிலீற்றர் பாத்திரம்	நிரப்பப்பட்ட பாத்திரம்	தடவைகளின் எண்ணிக்கை
போத்தல்/யோக்கட்கோப்பை	கோப்பை	.....
போத்தல்/யோக்கட்கோப்பை	சில்வர் குவளை	.....
போத்தல்/யோக்கட்கோப்பை	பானப் போத்தல்	.....

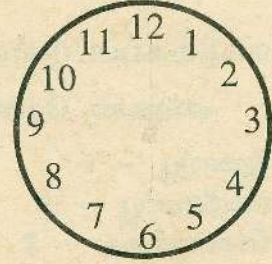
41. காலம்

1. கீழேயுள்ள மணிக் கூட்டு முகங்கள் குறிக்கும் நேரங்களை எழுதுங்கள்.

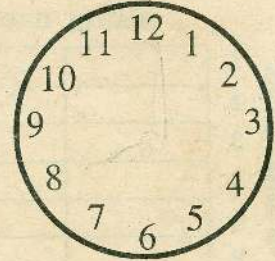


2. மணிக் கூட்டு முகங்களில் நேரங்களைக் குறிப்பிடுங்கள்.

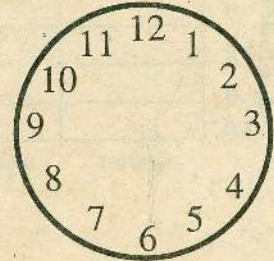
1. நீங்கள் நித்திரை விட்டு எழும்பும் நேரம்



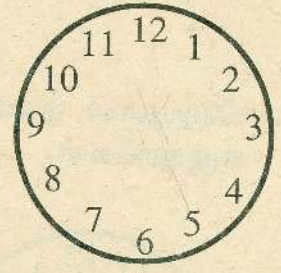
2. பாடசாலை தொடங்கும் நேரம்



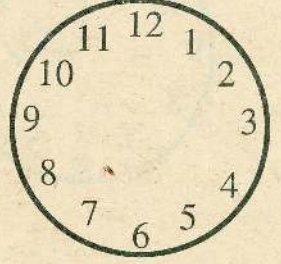
3. பாடசாலை முடியும் நேரம்



4. பாடசாலையில் இருந்து வீட்டை
அடையும் நேரம்



5. நித்திரைக்குச் செல்லும் நேரம்



42. வரைபு

1. கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களை வரைபில் காட்டுங்கள்.

எங்கள் தோட்டத்தில் இன்று வளர்ந்திருக்கும் பூக்கள்

றோசாப்பூ - 5

மல்லிகைப்பூ - 8

செவ்வரத்தை - 3

இன்று மலர்ந்த பூக்கள்

பூக்களின் எண்ணிக்கை	றோசா	மல்லிகை	செவ்வரத்தை
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

(1) கூடுதலாக மலர்ந்த பூ எது ?

மல்லிகை

(2) குறைவாக மலர்ந்த பூ எது ?

செவ்வரத்தை

(3) றோசாப் பூவிலும் பார்க்க
மல்லிகை பூ எத்தனை கூட ?

(4) செவ்வரத்தம் பூவிலும் பார்க்க
றோசாப் பூ எத்தனை கூட ?

2. உங்கள் வகுப்பில் காலை உணவு பற்றி விபரங்களைக் கேட்டுத் தகவலைக் குறியுங்கள்

காலை உணவு	மாணவர்களின் எண்ணிக்கை
பிட்டு
அப்பம்
பாண்
தோசை

இவ் விபரத்தைக் கீழேயுள்ள வரைபில் காட்டுங்கள்

காலை உணவு உண்டோர் பற்றிய விபரம்.

12				
11				
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

பிட்டு அப்பம் பாண் தோசை

1. மிகக் கூடுதலானோர் சாப்பிட்ட உணவு எது ?
2. குறைவானோர் சாப்பிட்ட உணவு எது ?
3. அப்பம் சாப்பிட்டவர்கள் எத்தனை பேர் ?
4. தோசை சாப்பிட்டவர்கள் எத்தனை பேர் ?
5. பிட்டுச் சாப்பிட்டவர்கள் பாண் சாப்பிட்டவர்களைவிடக் கூடவா? குறைவா ?

43. உரு / எண்கோலம்

1. கீழேயுள்ள எண்கோலங்களை இனங்கண்டு வெற்றிடங்களுள் நிரப்புங்கள்

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|---|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|---|----|----|----|----|----|-------|-------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| <p>(1) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(2) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>25</td><td>35</td><td>45</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(3) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>11</td><td>21</td><td>31</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(4) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(5) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>6</td><td>12</td><td>18</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(6) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>48</td><td>51</td><td>54</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(7) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>11</td><td>22</td><td>33</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(8) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>3</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>5</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(9) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>15</td><td>20</td><td>26</td><td>33</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(10) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>63</td><td>36</td><td>63</td><td>36</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> | 10 | 20 | 30 | | | | | | 25 | 35 | 45 | | | | | | 11 | 21 | 31 | | | | | | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | 6 | 12 | 18 | | | | | | 48 | 51 | 54 | | | | | | 11 | 22 | 33 | | | | | | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | | | | 15 | 20 | 26 | 33 | | | | | 63 | 36 | 63 | 36 | | | | | <p>(11) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>12</td><td>12</td><td>24</td><td>12</td><td>12</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(12) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>40</td><td>20</td><td>40</td><td>20</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(13) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(14) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>90</td><td>80</td><td>70</td><td>60</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(15) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>50</td><td>52</td><td>54</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(16) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>35</td><td>37</td><td>39</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(17) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>60</td><td>55</td><td>50</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(18) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>83</td><td>78</td><td>73</td><td>68</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(19) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>99</td><td>94</td><td>89</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> <p>(20) <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td>16</td><td>20</td><td>24</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td><td>.....</td></tr></table></p> | 12 | 12 | 24 | 12 | 12 | | | | 40 | 20 | 40 | 20 | | | | | 20 | 25 | 30 | 35 | | | | | 90 | 80 | 70 | 60 | | | | | 50 | 52 | 54 | | | | | | 35 | 37 | 39 | | | | | | 60 | 55 | 50 | | | | | | 83 | 78 | 73 | 68 | | | | | 99 | 94 | 89 | | | | | | 16 | 20 | 24 | | | | | |
| 10 | 20 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 35 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 21 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 12 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 51 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 22 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 20 | 26 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | 36 | 63 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 12 | 24 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 20 | 40 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 25 | 30 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 80 | 70 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 52 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 37 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 55 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | 78 | 73 | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 99 | 94 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 20 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

44. கூட்டல்

1. கொண்டு செல்லுதலுடன் கூட்டுங்கள்.

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|------|---|------|---|------|---|
| (1) | $\begin{array}{r} 618 \\ + 312 \\ \hline \end{array}$ | (2) | $\begin{array}{r} 856 \\ + 116 \\ \hline \end{array}$ | (3) | $\begin{array}{r} 865 \\ + 127 \\ \hline \end{array}$ | (4) | $\begin{array}{r} 218 \\ + 129 \\ \hline \end{array}$ | (5) | $\begin{array}{r} 547 \\ + 317 \\ \hline \end{array}$ | (6) | $\begin{array}{r} 854 \\ + 418 \\ \hline \end{array}$ |
| (7) | $\begin{array}{r} 763 \\ + 218 \\ \hline \end{array}$ | (8) | $\begin{array}{r} 565 \\ + 316 \\ \hline \end{array}$ | (9) | $\begin{array}{r} 666 \\ + 115 \\ \hline \end{array}$ | (10) | $\begin{array}{r} 775 \\ + 105 \\ \hline \end{array}$ | (11) | $\begin{array}{r} 416 \\ + 114 \\ \hline \end{array}$ | (12) | $\begin{array}{r} 208 \\ + 118 \\ \hline \end{array}$ |

2. வசனம் எழுதிக் கூட்டுங்கள்

1. ஒரு வண்டியில் 365 தேங்காய்களும் மற்றய வண்டியில் 215 தேங்காய்களும் ஏற்றப்பட்டன. இரு வண்டிகளிலும் ஏற்றிய தேங்காய் எத்தனை ?

1. ஒரு வண்டியில் ஏற்றப்பட்ட தேங்காய்கள்
- மற்ற வண்டியில் ஏற்றப்பட்ட தேங்காய்கள்
- இரு வண்டிகளிலும் ஏற்றப்பட்ட தேங்காய்கள்

2. ஒரு பாடசாலைக்கு 418 புத்தகங்களும் இன்னொரு பாடசாலைக்கு 325 புத்தகங்களும் வழங்கப்பட்டன. இரு பாடசாலைக்கும் வழங்கப்பட்ட புத்தகங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

.....

.....

3. ஒரு தென்னந் தோட்டத்தில் முதல் வாரத்தில் 468 தேங்காய்களும் இரண்டாம் வாரத்தில் 316 தேங்காய்களும் பறிக்கப்பட்டன. இரு வாரத்திலும் பறிக்கப்பட்ட தேங்காய்கள் எத்தனை ?

.....

.....

4. பாடசாலையில் 345 ஆண்களும் 218 பெண்களும் கல்விகற்கின்றனர். அப்பாடசாலையில் மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது ?

.....

.....

5. சந்தையில் ஒரு குவியலில் 168 மாம்பழங்களும் இன்னொரு குவியலில் 157 மாம்பழங்களும் உள்ளன. இருகுவியலிலும் உள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை ?

.....

.....

45. கழித்தல்

1. கழியுங்கள்

(1) 46	(2) 28	(3) 54	(4) 98	(5) 26	(6) 38	(7) 65	(8) 77
- 10	- 20	- 10	- 40	- 20	- 30	- 50	- 60

(9) 32	(10) 44	(11) 85	(12) 98	(13) 41	(14) 34	(15) 96
- 10	- 40	- 60	- 70	- 10	- 20	- 80

1. வசனம் எழுதிக் கழிப்போம்.

1. இறாக்கை ஒன்றினுள் சவர்க்கார்க்கட்டிகள் 72 அவற்றில் 30 கட்டிகள் விற்கப்பட்டன . மீதியாகவுள்ள சவர்க்கார்க்கட்டிகள் எத்தனை?

.....

2. ஒரு மரத்தில் 68 மாம்பழங்கள் பிடுங்கப்பட்டது. பழுக்கவைத்த போது 20 மாம்பழங்கள் அழுகிவிட்டன. மீதியாகவுள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை ?

.....

3. ஒரு பழக்கூடையில் தோடம்பழங்களும் அப்பிள் பழங்களும்மாக 85 இருந்தன அவற்றில் தோடம்பழங்கள் 50 அப்பிள்ப் பழங்கள் எத்தனை ?

.....

4. கடையிலே 96 முட்டைகள் அடுக்கி வைக்கப்பட்டன அவற்றில் 40 முட்டைகள் பழுதடைந்துவிட்டன மீதியாகவுள்ள முட்டைகள் எத்தனை ?

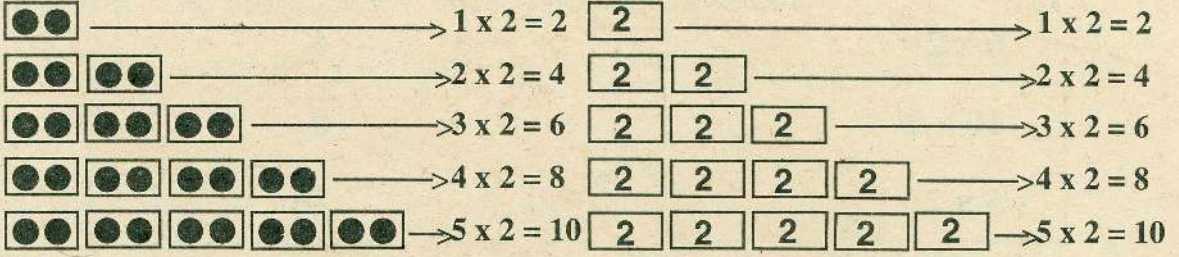
.....

5. ஆசிரியர் 52 இனிப்புக்களைக் கொண்டு வந்தார். அவற்றில் 40 இனிப்புக்கள் மாணவர்களுக்குப் பகிர்ந்து கொடுக்கப்பட்டது. ஆசிரியரிடம் மீதியாகவுள்ள இனிப்புக்கள் எத்தனை ?

.....

46. பெருக்கல்

1. இரண்டின் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டைக் காட்டி எழுதுங்கள்.



- 1 தரம் 2 =
- 2 தரம் 2 =
- 3 தரம் 2 =
- 4 தரம் 2 =
- 5 தரம் 2 =
- 6 தரம் 2 =
- 7 தரம் 2 =
- 8 தரம் 2 =
- 9 தரம் 2 =
- 10 தரம் 2 =

கீழேயுள்ள பெருக்கல் கணக்குகளைச் செய்யுங்கள்.

(1) 4	(2) 6	(3) 5	(4) 7	(5) 3
<u> x 2</u>	<u> x 2</u>	<u> x 2</u>	<u> x 2</u>	<u> x 2</u>
_____	_____	_____	_____	_____

(6) 2	(7) 8	(8) 1	(9) 9	(10) 10
<u> x 2</u>	<u> x 2</u>	<u> x 2</u>	<u> x 2</u>	<u> x 2</u>
_____	_____	_____	_____	_____

- | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| (1) 2 x 2 = | (4) 8 x 2 = | (7) 3 x 2 = |
| (2) 4 x 2 = | (5) 6 x 2 = | (8) 5 x 2 = |
| (3) 9 x 2 = | (6) 10 x 2 = | (9) 7 x 2 = |
| | | (10) 1 x 2 = |

2. சமனான பெறுமானங்களை இணையுங்கள்

3 x 2	20
6 x 2	4
10 x 2	8
5 x 2	16
7 x 2	12
1 x 2	6
9 x 2	18
8 x 2	10
4 x 2	14
2 x 2	2

3. வெற்றுக் கூடுகளில் பொருத்தமான எண்ணை எழுதுங்கள்.

(1) $3 \times \boxed{2} = 6$

(6) $4 \times 2 = \boxed{}$

(2) $6 \times 2 = \boxed{}$

(7) $8 \times 2 = \boxed{}$

(3) $\boxed{} \times 2 = 16$

(8) $6 \times \boxed{} = 12$

(4) $5 \times \boxed{} = 10$

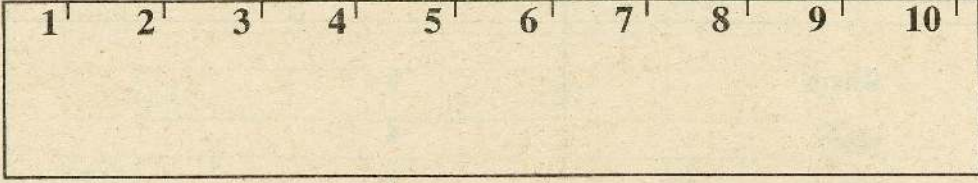
(5) $\boxed{} \times 2 = 20$

(5) $\boxed{} \times 2 = 14$

(10) $9 \times \boxed{} = 18$

47 நீளம், தூரம் சுற்றளவு.

1. கீழே 10 சென்ரி மீற்றர் நீளமுள்ள கோல் ஒன்று வரையப்பட்டுள்ளது குறைந்த நீளங்களை அளப்பதற்கு சென்ரி மீற்றர் அளவைப்பாவிக்கலாம்.



இவ்வாறு சிறிய அளவு கோல் ஒன்றை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள்.

மீற்றர் கோலில் உள்ள எவையேனும் இரு அடுத்துள்ள எண்களிடையே உள்ள தூரம் 1 சென்ரி மீற்றர் ஆகும்.

1. 1 மீற்றரில் எத்தனை சென்ரிமீற்றர் உண்டு?

2. கீழே கொடுக்கப்பட்ட அளவுகளில் நேர் கோடுகள் வரையுங்கள் அளவுகளை எழுதுங்கள்?

1 சென்ரி மீற்றர்.

7 சென்ரி மீற்றர்.

2 சென்ரி மீற்றர்.

8 சென்ரி மீற்றர் .

3 சென்ரி மீற்றர்.

9 சென்ரி மீற்றர்.

4 சென்ரி மீற்றர்.

10 சென்ரி மீற்றர்.

5 சென்ரி மீற்றர்.

6 சென்ரி மீற்றர்.

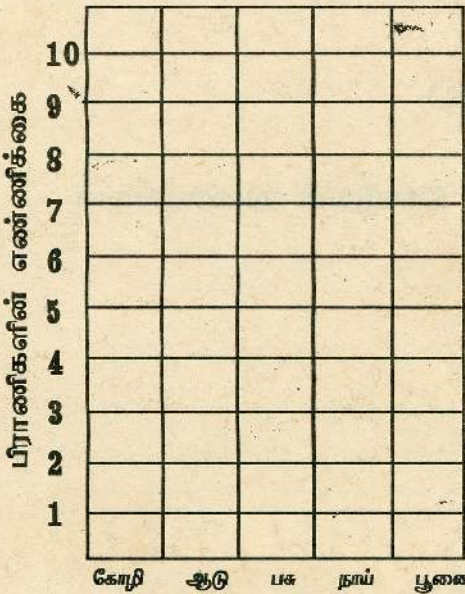
48. வரைபு

1. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களின் படி வரைபொன்றினைக் காட்டியெழுதுங்கள். கீழேயுள்ள வினாக்களுக்கு விடையெழுதுங்கள்.

விட்டிலுள்ள பிராணிகள்

பிராணிகளின் பெயர்	பிராணிகளின் எண்ணிக்கை
கோழி	6
ஆடு	4
பசு	2
நாய்	1
பூனை	2

1. பிராணிகளின் எண்ணிக்கையைக் காட்டும் விபரம்.



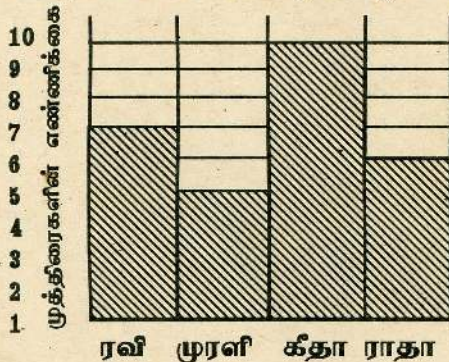
1. கூடுதலான எண்ணிக்கையில் வளர்க்கப்படும் பிராணி எது ?

2. குறைவான எண்ணிக்கையில் வளர்க்கப்படும் பிராணி எது ?

3. சம எண்ணிக்கையில் வளர்க்கப்படும் பிராணிகள் எவை ?

4. பசுக்களை விட ஆடுகள் எத்தனை கூட ?

2. நான்கு நண்பர்கள் வாரம் ஒன்றில் சேகரித்த முத்திரைகள் பற்றிய விபரம் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளது. வரைபிலிருந்து வினாக்களுக்கு விடைஎழுதுங்கள்



1. ஆகக் கூடுதலான முத்திரை சேகரித்தவர் யார் ?

2. குறைவாக முத்திரை சேகரித்தவர் யார் ?

3. முரளி சேகரித்த முத்திரைகள் எத்தனை ?

4. ராதா சேகரித்த முத்திரைகள் எத்தனை ?

5. முரளியை விட ராதா எத்தனை முத்திரைகள் கூடச் சேகரித்தார் ?

49. எண்ணுதல்

1. பொருத்தமான எண்களினால் வெற்றிடங்களை நிரப்புங்கள்

1	608					613			
2	368							376	
3		215				220			
4	917							925	
5			560						567
6		453							461
7	710					715			
8	395						402		
9	898							906	
10	799				803				

50. கூட்டல்

கூட்டுங்கள்

468	115	368	845	425	795
+131	+694	+250	+363	+293	+123
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
375	863	445	685	554	792
+263	+60	+83	+123	+353	+153
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

51. பெருக்கல்

1. ஐந்தின் பெருக்கல் வாய்ப்பாட்டை எழுதுங்கள்.

5	_____	$1 \times 5 = \dots\dots$			
5	5	_____ $2 \times 5 = \dots\dots$			
5	5	5	_____ $3 \times 5 = \dots\dots$		
5	5	5	5	_____ $4 \times 5 = \dots\dots$	
5	5	5	5	5	_____ $5 \times 5 = \dots\dots$

பெருக்கல்

1 தரம் 5 =	(1) 2	(1) 5	(1) 3	(1) 6
	x 5	x 5	x 5	x 5
2 தரம் 5 =	_____	_____	_____	_____
3 தரம் 5 =	_____	_____	_____	_____
4 தரம் 5 =	(1) 8	(1) 1	(1) 4	(1) 10
	x 5	x 5	x 5	x 5
5 தரம் 5 =	_____	_____	_____	_____
6 தரம் 5 =	_____	_____	_____	_____
7 தரம் 5 =	_____	_____	_____	_____
8 தரம் 5 =	(1) 9	(1) 7		
	x 5	x 5		
9 தரம் 5 =	_____	_____		
10 தரம் 5 =	_____	_____		

52 வகுத்தல்

புளியம் விதைகளை எடுங்கள். இவற்றை இரண்டின் குவியல்களாக்குங்கள். கிடைத்த பெறுபேற்றினை அட்டவணையில் நிர்ப்புங்கள்.

புளியம் விதைகளின் எண்ணிக்கை	10
சீறு குவியலிலுள்ள விதைகளின் எண்ணிக்கை	2
தயாரிக்கப்பட்ட குவியலின் எண்ணிக்கை	.....

ஏதாவது 12 பொருட்களை கொண்ட தொகுதியொன்றை குவியலாக்குங்கள். அட்டவணையில் குறிப்பிட்டவாறு சீரிய குவியலாக்குங்கள். (பெறுபேற்றை) தயாரிக்கப்பட்ட குவியல்களின் எண்ணிக்கையை அட்டவணையில் குறிப்பிடுங்கள்.

தரப்பட்ட பொருட்களின் எண்ணிக்கை	12	12	12	12	12
சிறு குவியலொன்றில் உள்ள பொருட்களின் எண்ணிக்கை	1	2	3	4	5
தயாரிக்கப்பட்ட குவியல்களின் எண்ணிக்கை	.....	.....	.....	.....	.....

3. 20 பொருட்களைக் கொண்ட தொகுதியொன்றை வகுத்து அட்டவணையில் குறிப்பிடுங்கள்.

தரப்பட்ட பொருளின் எண்ணிக்கை	20	20	20	20
சிறு குவியலொன்றின் உள்ள பொருட்களின் எண்ணிக்கை	1	2	3	4
தயாரிக்கப்பட்ட குவியலின் எண்ணிக்கை	.....	.....	.....	.....

53. பிரசினந் தீர்த்தல்

1. ஒரு பெட்டியில் 20 பிஸ்கட்டுகள் இருந்தன. அவற்றின் 6 பிஸ்கட்டுகள் உடைந்து விட்டது. மீத பிஸ்கட் இருவருக்குப் பகிரப்பட்டது. ஒவ்வொருவருக்கும் கிடைக்கும் பிஸ்கற் எத்தனை?

.....

2. மாலா 10 பூக்களும் கமலா 12 பூக்களும் கொண்டு வந்தனர் ஒரு மாலை கட்டுவதற்கு 40 பூக்கள் வேண்டும். இன்னும் எத்தனை பூக்கள் தேவை ?

.....

3. அப்பாவின் வயது மகனின் வயதை விட 3 மடங்காகும் மகனின் வயது மகளின் வயதிலும் 4 ஆண்டுகள் கூட மகளின் வயது 8 எனின் அப்பாவின் வயது என்ன? மகனின் வயது என்ன?

.....

4. ஒரு கோழிப்பண்ணையில் முதல் நாள் 20 முட்டைகளும் மறு நாள் 22 முட்டைகளும் எடுக்கப்பட்டது. அவற்றில் 6 முட்டைகள் உடைந்து விட்டன. மீதியாகவுள்ள முட்டைகள் எத்தனை ?

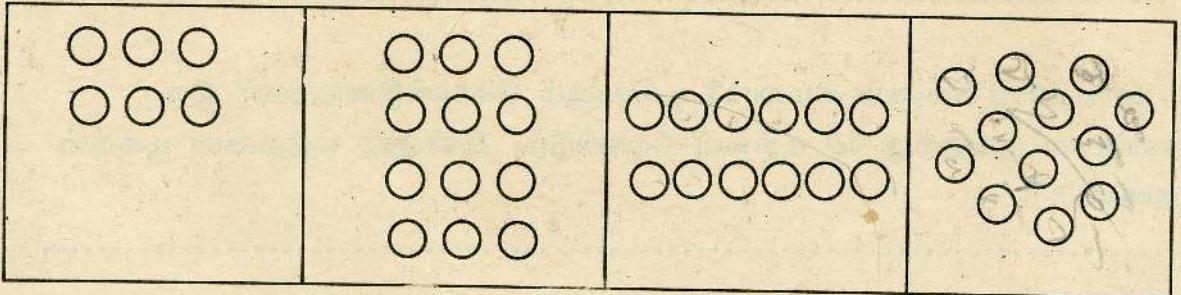
.....

5. மொத்த வியாபாரியொருவர் இருவரிடம் முறையே 45 மாம்பழங்களும் 60 மாம்பழங்களும் கொள்வனவு செய்தான். அவன் அன்று விற்பனை செய்த பழங்களின் தொகை 185 எனின் அவனிடம் முதலில் இருந்த பழங்கள் எத்தனை ?

.....

54 சாதாரண பின்னம்

இக்குவியல்களில் பாதியை நிறம் தீட்டுங்கள்



55. வரிசைப்படுத்தல்

1. கிறங்குவரிசையிலும் ஏறுவரிசையிலும் ஒழுங்குபடுத்துங்கள்.

ஏறுவரிசை

- (1) 48, 84, 36, 54, 46,
- (2) 115, 218, 118, 260, 181,
- (3) 468, 864, 684, 486, 560,
- (4) 95, 59, 36, 98, 65,
- (5) 72, 27, 35, 69, 96,
- (6) 865, 918, 819, 568, 659,
- (7) 515, 551, 615, 516, 615,
- (8) 950, 590, 850, 580, 610,
- (9) 328, 283, 823, 315, 618,
- (10) 760, 670, 510, 360, 845,

மேலேயுள்ள வற்றை கிறங்குவரிசையிலும் ஒழுங்கு படுத்துங்கள்

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

56. வடிவங்கள்

1. சதுரம், செவ்வகம், வட்டம், முக்கோணம், மாதிரி வடிவங்களைப் பயன்படுத்தி ஓரின பல்லின ஆக்கங்களை வரையுங்கள்.

(1)

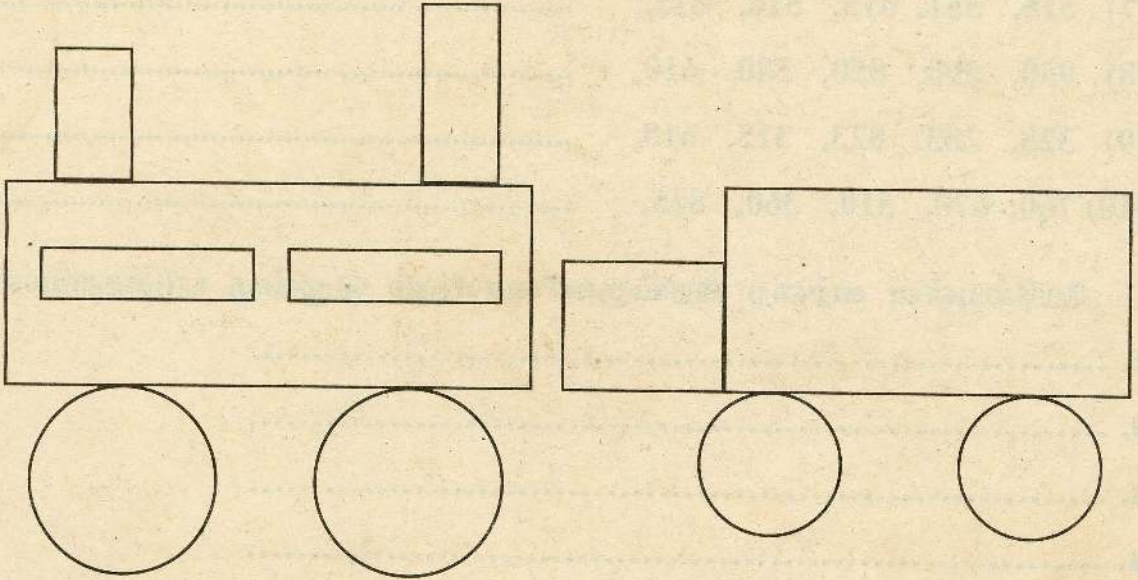
(2)

(3)

2. கீழ்க்கொடுக்கப்பட்டுள்ள உருவங்கள் முலம் விடையளியுங்கள்.

உரு 1

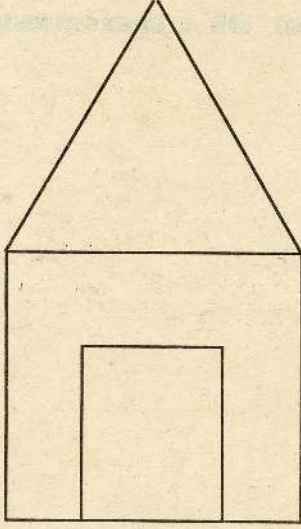
உரு 2



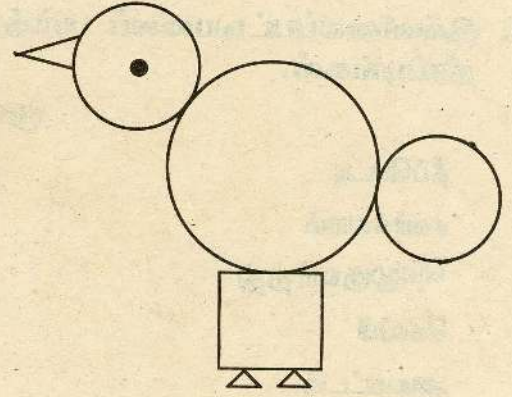
1. உரு 1 இல் காணப்படும் வடிவங்கள் எவை? எத்தனை?
2. உரு 1 இல் காணப்படும் வட்டங்களுக்கு ஓர் நிறம் தீட்டுக.
3. உரு 2 இல் காணப்படும் சிறிய செவ்வகங்களுக்கு நிறம் தீட்டுங்கள்.
4. உரு 2 இல் காணப்படும் வடிவங்கள் எவை?

.....
5. உரு 2 இல் காணப்படும் வடிவங்களுக்கு நிறம் தீட்டுங்கள்.

உரு 3



உரு 4



1. உரு 3 இல் காணப்படும் வடிவங்கள் எவை ? எத்தனை ?

.....

2. உரு 3 இல் காணப்படும் உருவுக்குப் பெயரிடுங்கள். நிறம் தீட்டுங்கள்

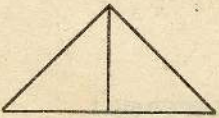
.....

3. உரு 4 இல் காணப்படும் வடிவங்கள் எவை ? எத்தனை ?

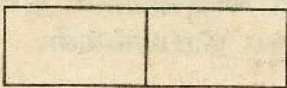
.....

4. உரு 3 இல் உள்ள வித்தியாசமான வடிவங்களுக்கு வெவ் வேறு நிறம் தீட்டுங்கள். பெயரிடுங்கள்.

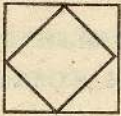
.....



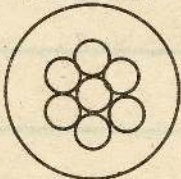
இவ்வுருவில் எத்தனை முக்கோணிகள் உள்ளன?



இவ்வுருவில் எத்தனை செவ்வகங்கள் உள்ளன?



இவ்வுருவில் எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன ?
எத்தனை முக் கோணிகள் உள்ளன?



இவ்வுருவில் எத்தனை வட்டங்கள் உள்ளன ?

57.பணம்

1. இவ்விலைப்பட்டியலைப் பார்த்துக் கீழேயுள்ள அட்டவணையை நிரப்புகங்கள்.

ரூபா சதம்

தீப்பெட்டி	0.70
சவர்க்காரம்	8.00
மெழுகுவர்த்தி	0.75
கொப்பி	7.00
அடிமட்டம்	2.00
பேனா	7.00
பென்சில்	0.60
அழிற்ப்பர்	0.50
ரொபி	2.00

பொருள்	விலை சதம்
1. பென்சில்
1. அழிற்ப்பர்
1. மெழுகுவர்த்தி
மொத்தம்

பொருள்	விலை ரூபா
1 சவர்க்காரம்
1 கொப்பி
1 பேனா
மொத்தம்

58. கனவளவு

1. 1 லீற்றர் குறிக்கப்பட்ட போத்தல் அல்லது வர்ணக்கலவைப் போணியொன்றை எடுங்கள். வாளிகளில் 1 லீற்றர் அளவினால் நீரை அளந்து ஊற்றுங்கள். கீழேயுள்ள அட்டவணையை நிரப்புகங்கள்.

ஊற்றப்பட்ட பாத்திரம்

1 லீற்றர் அளவினால் நீர் ஊற்றிய தடவைகள்

1. பெரிய வாளி

.....

2. சிறிய வாளி

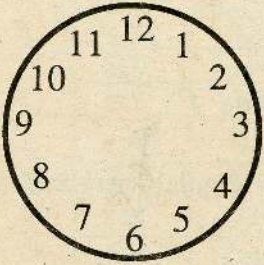
.....

2. கொள்வனவு மில்லி லீற்றரினால் குறிக்கப்பட்டுள்ள பாத்திரமொன்றினால் பெரிய பாத்திரமொன்றினுள் நீரை அளந்து ஊற்றுங்கள். இவ்வாறு வெவ்வேறு பல பாத்திரங்களுள் ஊற்றுங்கள். அட்டவணையை நிரப்புங்கள்.

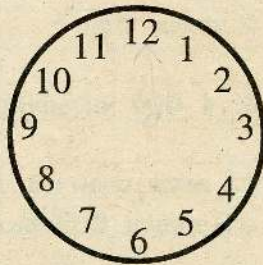
பாத்திரங்கள்	கொள்ளும் கனவளவு
1 வது பாத்திரம்	..... மில்லி லீற்றர்
2 வது பாத்திரம்	..... மில்லி லீற்றர்
3 வது பாத்திரம்	..... மில்லி லீற்றர்
4 வது பாத்திரம்	..... மில்லி லீற்றர்
5. வது பாத்திரம்	..... மில்லி லீற்றர்

59 காலம்

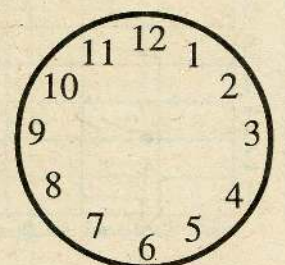
1. கீழேயுள்ள மணிக்கூட்டு முகங்களில் குறிப்பிட்டுள்ள நேரங்களைக் குறித்துக் காட்டுங்கள்.



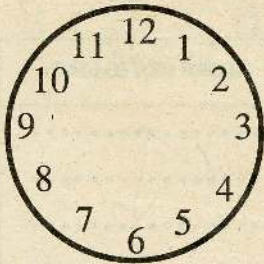
காலை 6.30



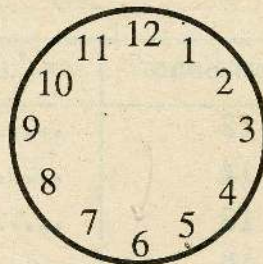
பகல் 12.30



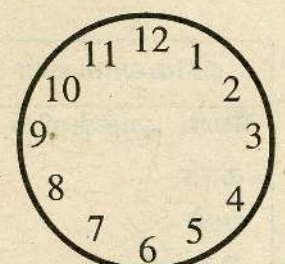
பகல் 10.30



மாலை 4.30



இரவு 7.30



இரவு 9.30

60. வரைபுகள்

1. ஒரு வகுப்பிலுள்ள பிள்ளைகள் மிகவும் விரும்பி உண்ணும் உணவுகள் பற்றிய தகவல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2 பிள்ளைகளுக்கு கட்டம் எனக் குறிப்பிடுங்கள்.

உணவு வகை	பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை
வடை	10
மோதகம்	12
லட்டு	08
முறுக்கு	04
கேக்	16

உணவு வகை	பிள்ளை. எ	க. எ
வடை	10	05
மோதகம்	12	.....
லட்டு	08	.....
முறுக்கு	04	.....
கேக்	16	.....

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள தகவலை வரைபிற்காட்டுங்கள்

பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை	10				
	9				
	8				
	7				
	6				
	5				
	4				
	3				
	2				
	1				
வடை மோதகம் லட்டு முறுக்கு கேக்					

1. கூடுதலான எண்ணிக்கையானோர் விரும்பும் உணவு எது ?
2. குறைவான எண்ணிக்கையானோர் விரும்பும் உணவு எது ?
3. 4 பேர் விரும்பும் உணவு எது ?
4. வடையை விடக் கேக்கை விரும்புவோர்கள் எத்தனை பேர் கூட ?

2. வீதியில் சென்ற வாகனங்களின் எண்ணிக்கையின் தகவல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதனை இரண்டு வாகனங்களுக்கு ஒரு கட்டம் என்ற வகையில் குறிக்கப்பட்டு வரைபில் காட்டுங்கள்.

	வாகனங்கள்	எண்ணிக்கை	கட்டங்களின் எண்ணிக்கை
1.	மோ. சைக்கிள்	12	.....
2.	கார்	14	.....
3.	பஸ்	18	.....
4.	லொறீ	10	.....
5.	சைக்கிள்	20	.....

12					
11					
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					

வாகனங்களின் எண்ணிக்கை

மோ. சை கார் பஸ் லொறி சைக்கிள்

1. கூடுதலாகச் சென்ற வாகனம் எது ?
2. குறைவாகச் சென்ற வாகனம் எது ?
3. லொறியை விட பஸ் எத்தனை கூட ?
4. மோட்டார் சைக்கிளை விடச் சைக்கிள் எத்தனை கூட ?
5. பஸ்சை விட லொறி எத்தனை குறைவு ?

61 உரு / எண் கோலங்கள்.

கிடைவெளிகளை நிரப்பி எண் கோலங்களை பூர்த்தி செய்யுங்கள்

1	60	70	80		110		
2	150	250			550		850
3	200						900
4	415	420			440		
5	550	575	600			700	
6	350	300	250				
7	100	90	80				30
8	800	802	804			812	
9	325	300	425	400			
10	600	550	700	650			
11	150	148	146			138	
12	760	780	800			880	
13	630	620	610				560
14	312	314	322	324			
15	111	222	333				

62. வகுத்தல்

தரப்பட்ட தொகுதிகளில் உள்ள பொருள்களில் ஆக்கப்பட்ட சிறு குவியல் ஒன்றில் உள்ள பொருட்களின் எண்ணிக்கையை காணுங்கள். அட்டவணைகளை நிரப்புகள்.

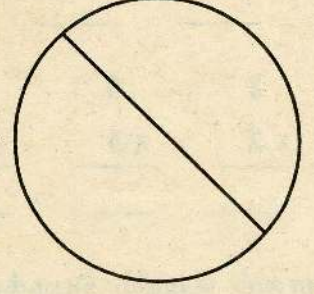
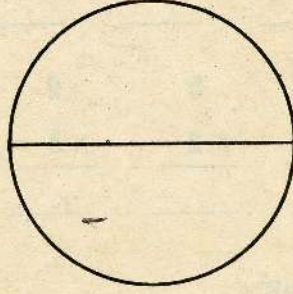
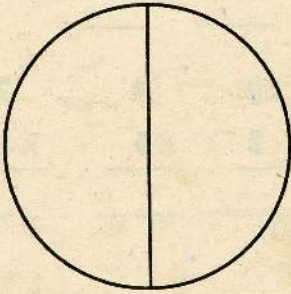
தரப்பட்ட தொகுதியில் உள்ள பொருட்களின் எண்ணிக்கை	15	15
தயாரிக்கப்பட்ட குவியல்களின் எண்ணிக்கை	3	3
சிறிய குவியலொன்றில் உள்ள பொருள்களின் எண்ணிக்கை		

தரப்பட்ட தொகுதியில் உள்ள பொருட்களின் எண்ணிக்கை	18	18	18	18	18
தயாரிக்கப்பட்ட குவியல்களின் எண்ணிக்கை	1	2	3	6	9
சிறிய குவியலொன்றில் உள்ள பொருள்களின் எண்ணிக்கை					

தரப்பட்ட தொகுதியில் உள்ள பொருட்களின் எண்ணிக்கை	24	24	24	24	24	24
தயாரிக்கப்பட்ட குவியல்களின் எண்ணிக்கை	1	2	3	4	6	8
சிறிய குவியலொன்றில் உள்ள பொருள்களின் எண்ணிக்கை						

63. சாதாரண பின்னம்

1. கீழேயுள்ள வட்டங்களில் பாதியை நிறந் தீட்டுங்கள்.
பாதி என்பதை குறியீட்டில் $\frac{1}{2}$ என எழுதப்படும்.



பின்வரும் விபரங்களைப் பூர்த்தி செய்யுங்கள்.

முழு உருவில் உள்ள சமனான பகுதிகளின் எண்ணிக்கை

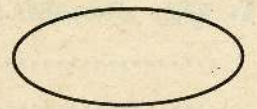
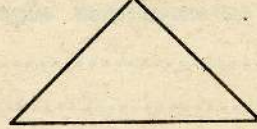
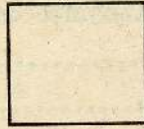
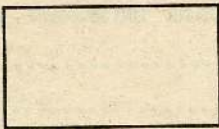
நிறந் தீட்டப்பட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கை

நிறந் தீட்டப்பட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கை

பகுதிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை

முழு உருவில் நிறந்தீட்டப்பட்ட பகுதி

கீழேயுள்ள உருக்களின் $\frac{1}{2}$ பங்கிற்கு நிறந் தீட்டுங்கள்.



64. பெருக்கல்

1. பெருக்கல்

6	7	3	4	10	9	8	
<u>x 2</u>	<u>x 5</u>	<u>x 5</u>	<u>x 2</u>	<u>x 5</u>	<u>x 2</u>	<u>x 2</u>	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
3	8	6	5	9	10	4	7
<u>x 2</u>	<u>x 5</u>	<u>x 2</u>	<u>x 2</u>	<u>x 5</u>	<u>x 2</u>	<u>x 5</u>	<u>x 2</u>
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

வசனம் எழுதிக் பெருக்குங்கள்.

1. ஒரு தட்டில் 10 இனிப்புப் பானப் போத்தல்கள் அடுக்கி வைக்கப்பட்டிருந்தது. அதேபோன்று 5 தட்டில் உள்ள பானப் போத்தல்கள் எத்தனை ?

.....

2. ஒரு மாணவனுக்கு 2 கொப்பிகள் வீதம் 8 மாணவர்களுக்குக் கொடுப்பதற்கு எத்தனை கொப்பிகள் தேவை ?

.....

3. ஒரு பாத்தியில் 5 மிளகாய்க்கன்றுகள் நின்றன. அவ்வாறான 8 பாத்தியில் உள்ள மிளகாய்க் கன்றுகள் எத்தனை ?

.....

4. ஒரு நிரையில் 5 மாணவர்கள் வீதம் 7 நிரையில் எத்தனை மாணவர் நின்றார் ?

.....

5. ஒரு பூக்கொத்தில் 5 பூக்கள்வீதம் 6 பூக்கொத்தில் எத்தனை பூக்கள் உண்டு?

.....

3. சமனான பெறுமானங்களை கோடு கீற இணையுங்கள்.

10 x 2	40
5 x 5	15
8 x 5	10
6 x 2	50
5 x 2	8
3 x 5	10
4 x 2	18
2 x 5	20
9 x 2	25
10 x 5	12

4. வெற்றுக் கூடுகளில் பொருத்தமான எண்களை எழுதுங்கள்.

$3 \times \square = 6$

$5 \times \square = 25$

$8 \times 5 = \square$

$\square \times 2 = 18$

$6 \times \square = 30$

$10 \times \square = 50$

$4 \times \square = 8$

$\square \times 2 = 12$

$\square \times 5 = 35$

$8 \times 2 = \square$

65. வகுத்தல்

1. ஒரு தொகுதியை பகுதிகளாக வகுக்கும் போது வகுத்தல் என்பதற்கு ÷ என்ற குறியீடு பயன் படுத்தப்படும்.

வகுக்குக.

(1) $6 \div 2 =$

(1) $16 \div 2 =$

(2) $4 \div 2 =$

(2) $12 \div 2 =$

(3) $8 \div 2 =$

(3) $18 \div 2 =$

(4) $10 \div 2 =$

(4) $20 \div 2 =$

(5) $14 \div 2 =$

(5) $24 \div 2 =$

பொருத்தமான எண்ணுடன் இணைத்துக் கோட்டுங்கள்

$6 \div 2$	5
$8 \div 2$	8
$4 \div 2$	7
$10 \div 2$	6
$16 \div 2$	3
$12 \div 2$	9
$14 \div 2$	4
$18 \div 2$	2

3. வெற்றுக் கூடுகளில் பொருத்தமான எண்களை எழுதுங்கள்

$$4 \div 2 = \square$$

$$8 \div \square = 4$$

$$\square \div 2 = 9$$

$$12 \div \square = 6$$

$$16 \div \square = 8$$

$$\square \div 2 = 10$$

$$\square \div 2 = 3$$

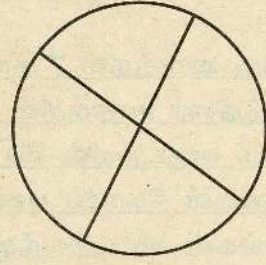
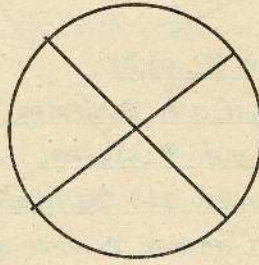
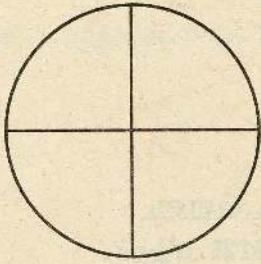
$$18 \div \square = 9$$

$$\square \div 2 = 7$$

$$40 \div \square = 20$$

66. சாதாரண பின்னம்

கீழேயுள்ள வட்டங்களின் நடுவில் ஒரு பங்கிற்கு நிறம் தீட்டுங்கள்.



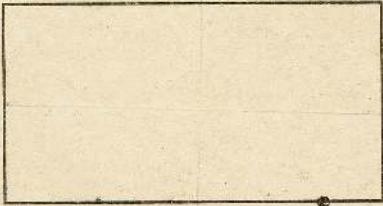
நாலில் ஒரு பங்கு (கால்) என்பதை குறியீட்டில் $\frac{1}{4}$ என எழுதப்படும்.
பின்வரும் விபரங்களைப் பூர்த்தி செய்யுங்கள்.

முழு உருவில் உள்ள சமனான பங்குகளின் எண்ணிக்கை =
நிறம் தீட்டப்பட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கை =

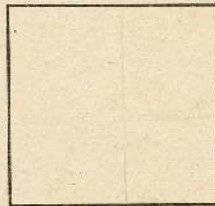
நிறம் தீட்டப்பட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கை
நிறந்தீட்டப்பட்ட பகுதி = $\frac{\text{நிறம் தீட்டப்பட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கை}}{\text{பகுதிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை}} = \dots\dots\dots$

கீழேயுள்ள வடிவங்களில் $\frac{1}{4}$ பங்கிற்கு நிறம் தீட்டுங்கள்.

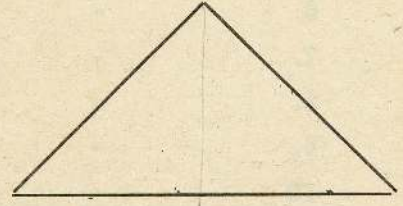
(1)



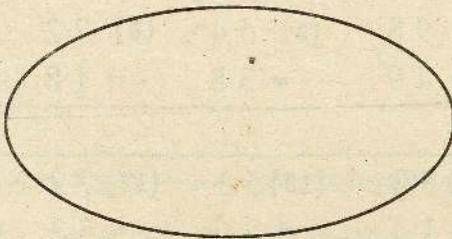
(2)



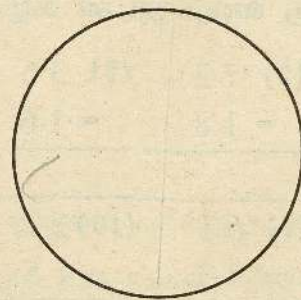
(3)



(4)



(5)



67. எண் விளக்கம்

கீழேயுள்ள வசனங்களில் வரும் எண்களை எழுதி எண் பெயர்களையும் எழுதுங்கள்.

1. ஒரு வாரத்தில் 7 நாட்கள் உண்டு.
2. சீத்திரை மாதத்தில் 30 நாட்கள் உள்ளன.
3. ஒரு வருடத்தில் 365 நாட்கள் உள்ளன.
4. எங்கள் கோழிப் பண்ணையில் 218 கோழிகள் உள்ளன.
5. எங்கள் வீட்டிலிருந்து பாடசாலை உள்ள தூரம் 125 மீற்றர்.
6. என்னிடம் 468 முத்திரைகள் உண்டு.
7. மாமரத்தில் இருந்து 315 மாம்பழங்கள் பிடுங்கப்பட்டன.
8. எங்கள் வீட்டிலிருந்து கோயிலுக்கு உள்ள தூரம் 108 மீற்றர்.
9. அண்ணாவிடமும் என்னிடமும் உள்ள மாபிள்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 626 ஆகும்.
10. 550 தேங்காய்கள் குவிக்கப்பட்டிருந்தன.

1.	7	-	ஏழு
2.	-	-	
3.	-	-	
4.	-	-	
5.	-	-	
6.	-	-	
7.	-	-	
8.	-	-	
9.	-	-	
10.	-	-	

68. கழித்தல்

1. கொண்டு வருதலுடன் கழித்தல்

(1) 45 - 36	(2) 72 - 18	(3) 35 - 16	(4) 98 - 49	(5) 54 - 38	(6) 72 - 18	(7) 45 - 26
(8) 72 - 18	(9) 61 - 33	(10) 52 - 15	(11) 33 - 14	(12) 51 - 26	(13) 72 - 53	(14) 42 - 17

2. வசனம் எழுதிக் கழியுங்கள்.

1. கூடையில் இருந்த மாம்பழங்கள் 65 அவற்றின் 18 மாம்பழங்கள் பழுதடைந்து விட்டன. பழுதடையாத மாம்பழங்கள் எத்தனை ?
2. என்னிடம் இருந்த நெல்லிக்கனிகள் 96 அவற்றில் எனது நண்பன் கண்ணனுக்கு 38 ஐக் கொடுத்தேன் இப்போது என்னிடம் உள்ள நெல்லிக்கனிகள் எத்தனை ?
3. வீட்டில் 66 தேங்காய்கள் பறிக்கப்பட்டன அவற்றில் 28 விலைக்குக் கொடுக்கப்பட்டது. மீதியாகவுள்ள தேங்காய்கள் எத்தனை ?
4. கடையிலே 74 சவர்க்காரக்கட்டிகள் இருந்தன அவற்றின் 56 சவர்க்காரங்கள் விலைப்பட்டன. இப் போதுள்ள சவர்க்காரக்கட்டிகள் எத்தனை ?
5. அப்பிள் பழங்களும் தோடம்பழங்களுமாக 77 பழங்கள் பழக்கூடையில் இருந்தன. அவற்றின் அப்பிள் பழங்கள் 49, தோடம்பழங்கள் எத்தனை ?

69 நீளம், தூரம் சுற்றளவு

1. மீற்றர் கோலினை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள். அட்டவணையில் குறிப்பிடும் தூரங்களை அளந்து குறியுங்கள்.

அளக்கும் தூரம்	கண்ட கிட்டிய	நீளம் மீற்றர்
1. இரு மரங்களுக்கு இடையே உள்ள தூரம்		
2. வீட்டின் கட்டிடத்தில் நீளம் கூடிய பக்கத்தின் நீளம்		
3. வீட்டின் கட்டிடத்தில் நீளம் குறைந்த பக்கத்தின் நீளம்		
4. படிக்கும் மேசையின் நீளம்		
5. உங்கள் கட்டிலின் நீளம்		
6. உங்கள் அறையின் நீளம் கூடிய பக்கத்தின் நீளம்		
7. உங்கள் அறையின் நீளம் குறைந்த பக்கத்தின் நீளம்		
8. பூப்பாத்தியின் நீளம்		

2. சென்ரி மீற்றர் அடையாளமிடப்பட்ட (30 சென்ரிமீற்றர் அளவு) கோலொன்றை எடுங்கள். அட்டவணையில் உள்ளவற்றை அளந்து குறிப்பிடுங்கள்.

அளக்கும் பொருள்	கண்ட நீளம் கிட்டிய சென்ரி மீற்றர்
1. கடித உறையொன்றின் நீளம்	
2. கடித உறையொன்றின் அகலம்	
3. எனது கணிதப்பாட நூலின் நீளம்	
4. எனது கணிதப்பாட நூலின் அகலம்	
5. எனது தமிழ்ப் பாடநூலின் நீளம்	
6. எனது தமிழ்ப் பாடநூலின் அகலம்	
7. எனது பேனாவின் நீளம்	
8. எனது பென்சில்ப் பொட்டியின் நீளம்	

70. நிறை

1. தராசொன்றையும் 1 கிலோகிராம் 100 கிராம் 200 கிராம் 500 கிராம் படிகளையும் பெற்றுக்கொள்ளுங்கள் மணல்மண்-அல்லது மரத்தூளை எடுங்கள். கீழே குறிப்பிடும். அளவுகள் நிறைகளை எழுதிடீடுங்கள்.

1 கிலோக்கிராம், 100 கிராம், 200கிராம், 300 கிராம், 400 கிராம், 500கிராம்

உதாரணம்

1 கிலோகிராம்

71 கூட்டல்

கூட்டுங்கள்

(1) 614	(2) 452	(3) 512	(4) 712	(5) 812	(6) 762	(7) 212
113	311	112	24	123	115	111
+201	+215	+234	+112	+14	+112	+125
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

(8) 625	(9) 762	(10) 314	(11) 864	(12) 165	(13) 612	(14) 312
112	122	311	103	412	211	111
+141	+104	+202	+12	+121	+166	+253
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

வசனம் எழுதிக் கூட்டுங்கள்.

- பரீட்சை ஒன்றின் போது பரீட்சை மண்டபம் 1 இல் 112 மாணவர்களும் மண்டபம் 2 இல் 164 மாணவர்களும் மண்டபம் 3 இல் 211 மாணவர்களும் பரீட்சைக்குத் தோற்றினார். மொத்தமாக எத்தனை மாணவர்கள் பரீட்சைக்குத் தோற்றினார்கள்?
- ஒரு தென்னந் தோட்டத்தில் முதல் வாரத்தின் 212 தேங்காய்களும் இரண்டாம் வாரத்தில் 325 தேங்காய்களும் முன்றாம் வாரத்தில் 322 தேங்காய்களும் பறிக்கப்பட்டன. முன்று வாரங்களிலும் பறிக்கப்பட்ட தேங்காய்கள் எத்தனை ?
- ஒரு கிராமத்திலுள்ள முன்று பாடசாலைகளில் முறையே 225, 312, 240 மாணவர்கள் கல்வி கற்கின்றனர். முன்று பாடசாலைகளிலும் மொத்தமாக எத்தனை மாணவர்கள் கல்வி கற்கின்றனர்?
- ஒரு வியாபாரி திங்கட்கழமை 412 மாம்பழங்களையும் செவ்வாய்க்கழமை 126 மாம்பழங்களையும் புதன்கழமை 312 மாம்பழங்களையும் விற்பனை செய்தார். முன்று தினங்களிலும் விறற் மாம்பழங்கள் எத்தனை?
- கணித பாடப்புத்தகத்தில் 252 பக்கங்களும், தமிழ்ப்பாடப் புத்தகத்தில் 424 பக்கங்களும், சமய பாடப்புத்தகத்தில் 212 பக்கங்களும் இருக்கின்றன. முன்று புத்தகங்களிலும் மொத்தமாக எத்தனை பக்கங்கள் உள்ளன?

812

72 கழித்தல்

68	96	75	95	72	95	21
- 39	- 37	- 46	- 48	- 46	- 38	- 12
<u>3</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
54	66	35	42	77	44	55
- 25	- 17	- 26	- 23	- 38	- 27	- 27
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

வசனம் எழுதிக் கழியுங்கள்.

1. வியாபாரி ஒருவர் 65 மாம்பழங்கள் வைத்திருந்தார். அவற்றில் 39 மாம்பழங்கள் விற்கப்பட்டன மீதி எத்தனை?
2. ஆண்டு 3 வகுப்பில் 44 மாணவர்கள் இருக்கின்றனர் ஆண்கள் 25. பெண்கள் எத்தனை பேர்?
3. எங்கள் தென்னந்தோப்பில் 86 தென்னை மரங்கள் இருக்கின்றன இன்று 48 மரங்களில் தோங்காய்கள் பறிக்கப்பட்டன பறிக்கப்படாத மரங்கள். எத்தனை ?
4. ஒரு கூடையில் 53 முட்டைகள் இருந்தன. அவற்றுள் 9 முட்டைகள் உடைந்து விட்டன. உடையாத முட்டைகள் எத்தனை ?
5. பாலன் பிறந்த நாளன்று 65 ரொபிகளைக் கொண்டு வந்தான். 48 ரொபிகளைத் தனது வகுப்பு மாணவர்களுக்குக் கொடுத்தான். மீதியாகப் பாலனிடமுள்ள ரொபிகள் எத்தனை ?
6. கமலா 60 மாபிள்கள் வைத்திருந்தாள். அவற்றில் தனது நண்பி சுதாவுக்கு 25 ஐக் கொடுத்தாள் இப் போது கமலாவிடம் உள்ள மாபிள்கள் எத்தனை ?

218

63
39
26

+4

88

+

35

சென்னை மாநகராட்சியின் விளம்பரம்.

புரட்சி

இயற்கைக் கழகத்தினிடமிருள் தகவல் சேர்த்து
அதற்குள் அப்பலகையினை வைப்பே. இந்த
தகவலை அப்பலகையினை யுத்தரத்தந்தி பத்திரிகையின்
2ஆம் பக்கம் அச்சிடுப்பே.

- சி. சி. புரட்சி -



DONATED BY ADB FUNDED
SECONDARY EDUCATION DEVELOPMENT PROJECT
MINISTRY OF EDUCATION & HIGHER EDUCATION

விற்பனையாகிறது

- * கணினித் துறை 1
- * கணினித் துறை 2
- * தமிழ் துறை 1

முதல் பாகத்திட்டம் 1995

கொழும்பில் அச்சிட்டு வெளியிடுவோம்

லங்கா புத்தகசாலை
G.L.1/2 டயஸ் பிளேஸ்,
குணசிங்கபுர,
கொழும்பு -12.

தொலைபேசி: 9441942

Printed By: Kall Kwick Print Ltd.