

ஆண்டு 1

கணிதம்

செயல் நூல்

அரசினர் பாடத்திட்டத்திற்கமைய ஆண்டு 1  
மாணவரின் நலன்கருதி ஆக்கப்பட்டது.

  $4 + 1 = 5$

  $3 + 2 = \dots\dots$

  $2 + 3 = \dots\dots$

  $1 + 4 = \dots\dots$

ஆக்கம்:

செல்வி இ.இராசதுரை

யா/புனித தெரேசாள் மகளிர் ம.வி.  
அச்சவேலி

விலை ரூபா 40/=





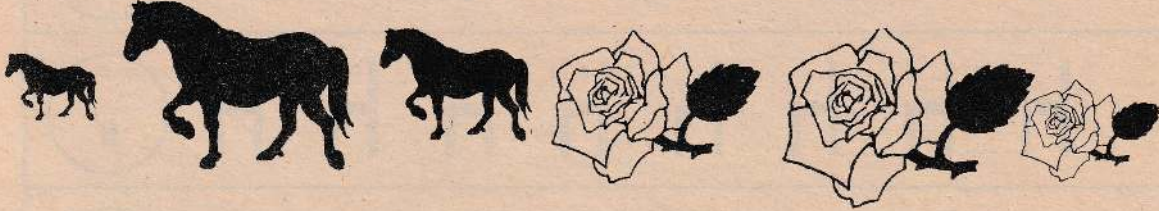
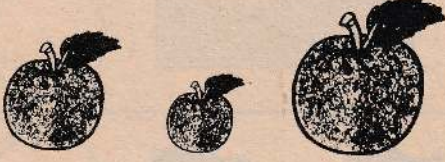


உ  
சிவமயம்  
பயிற்சி 1

221



மிகவும் பெரியதற்கு வட்டமிடுவோம்.



3. மிகவும் உயரமானதை வட்டமிடுக.

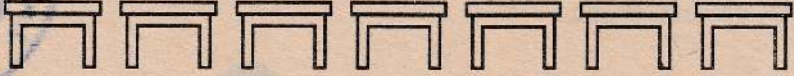





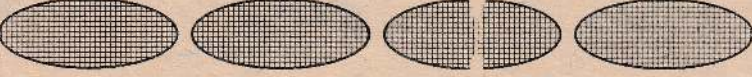




DONATED BY ADB FUNDED  
SECONDARY EDUCATION DEVELOPMENT PROJECT  
MINISTRY OF EDUCATION & HIGHER EDUCATION



# பயிற்சி 2

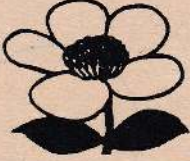



தொடர்புடுத்துவோம்.

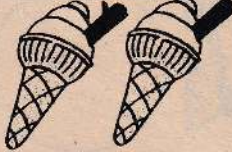



	9
	2
	7
	6
	5
	4
	8
	3
	1



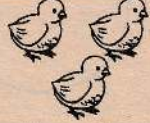



# பயிற்சி 3

படங்களின் தொகைக்குரிய இலக்கத்தை எழுதுவோம்.

			der 
1	1	1	ஒன்று
			ஒன்று
			ஒன்று

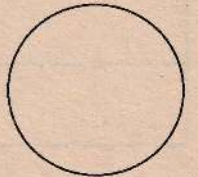
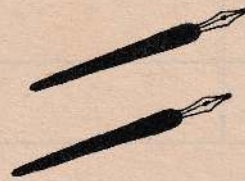
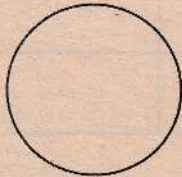
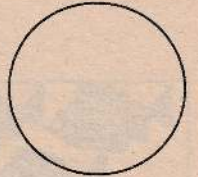
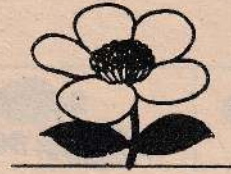
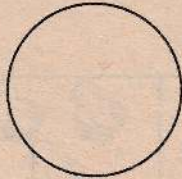
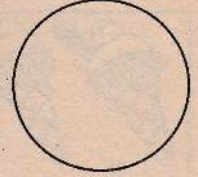
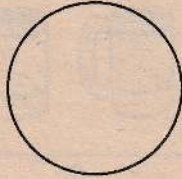
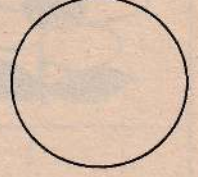
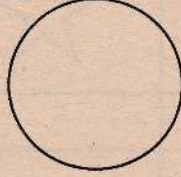
			
2	2	2	இரண்டு
			இரண்டு
			இரண்டு

			
3	3	3	மூன்று
			மூன்று
			மூன்று



# பயிற்சி 4

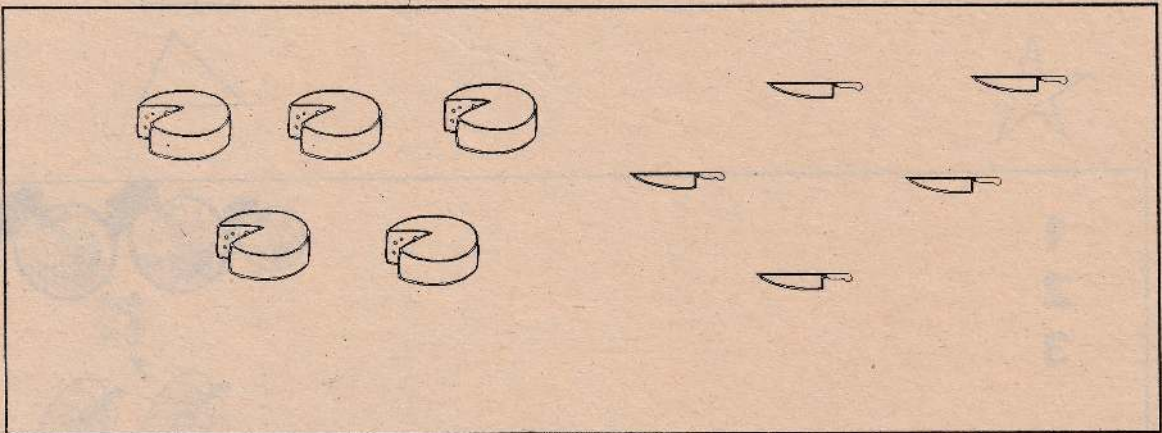
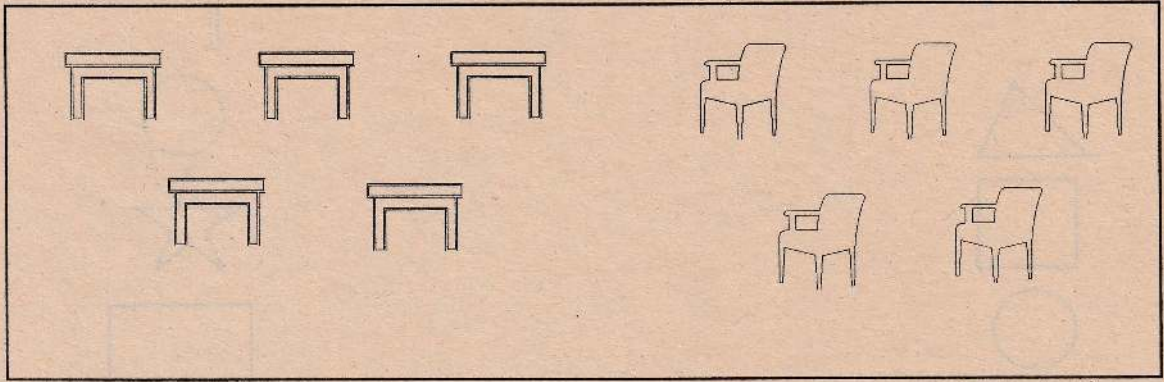
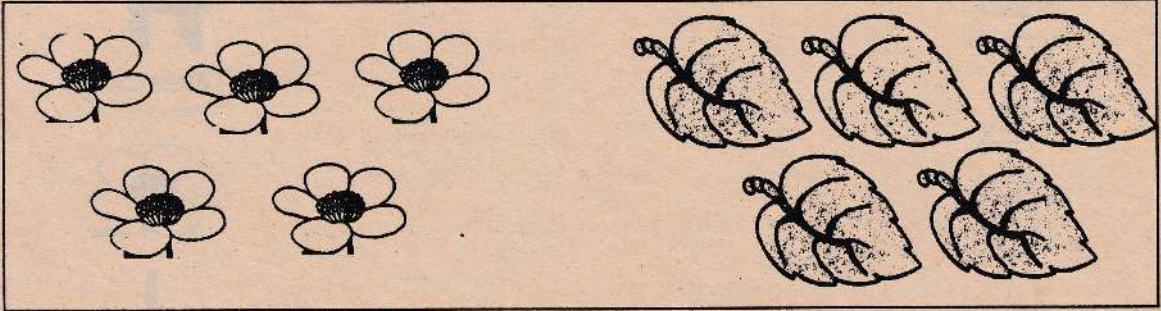
எண்ணி வட்டத்தினுள் இலக்கமிடுவோம்





# பயிற்சி 5

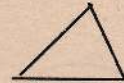
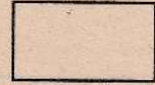
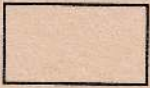
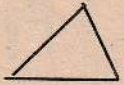
தொடர்புபடுத்துவோம்.



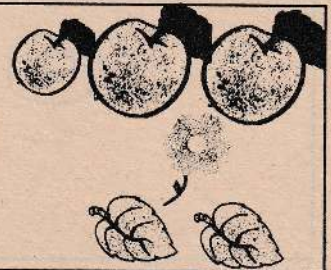


# பயிற்சி 6

தொடர்புபடுத்துவோம்



- 1
- 2
- 3





## பயிற்சி 7

1. படத்தைப் பார்த்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுவோம்.



(1) இப்படத்தில் முன்னால் இருப்பது எது? .....

(2) கடைசியில் இருப்பது எது? .....

(3) நடுவில் இருப்பது எது? .....

(4) இரண்டாவதாக இருப்பது எது? .....

(5) நான்காவதாக இருப்பது எது? .....

2. ஊர் வலத்தைப் பார்ப்போம்.



வினாக்களுக்கு விடை எழுதுவோம்.

(1) ஊர்வலத்தின் முதலாவதாகச் செல்பவர் யார்?

(2) மேளம் அடிப்பவருக்கு முன்னால் செல்பவர் யார்?

(3) காவடி ஆடுபவர் எத்தனையாவதாக நிற்கிறார்?







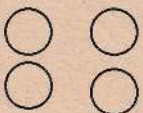
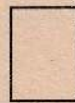


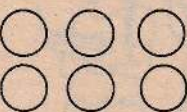

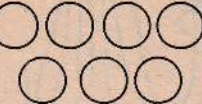
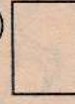
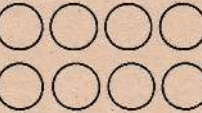
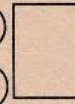

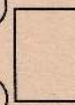
(4) நடுவில் செல்பவர் யார்?

(5) கடைசியாகச் செல்பவர் யார்?



# பயிற்சி 8

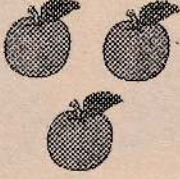
இலக்கங்களையும் பெயர்களையும் எழுதுவோம்.

 	ஒன்று	ஒன்று	ஒன்று
 			
 			
 			
 			
 			
 			
 			
 			



# பயிற்சி 9

படங்களின் தொகைக்குரிய இலக்கத்திற்கு வட்டமிடுவோம்.



2 3 1

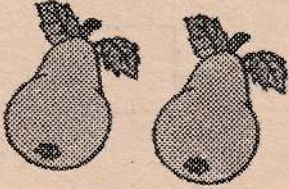


1 2 3



3 1 2

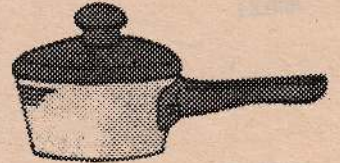
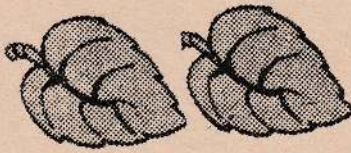
தொடர்புபடுத்துவோம்.



1 ஒன்று

2 இரண்டு

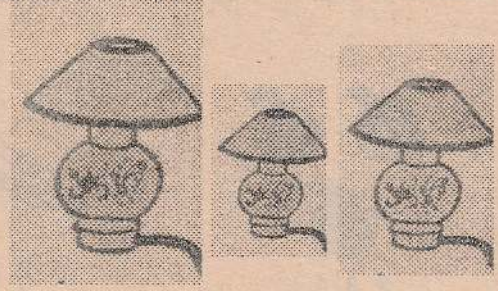
3 மூன்று



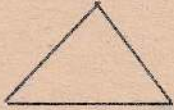


# பயிற்சி 10

சிறியதில் இருந்து பெரிதுவரை 1, 2; 3 என இலக்கம் எழுதுவோம்.



கீழேயுள்ள வடிவங்களின் பெயரை எழுதுவோம்.



1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

தொடர்புபடுத்துவோம்.

காப்பு



மேசை



கதிரை



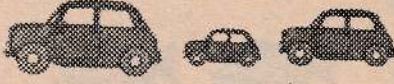
பெட்டி



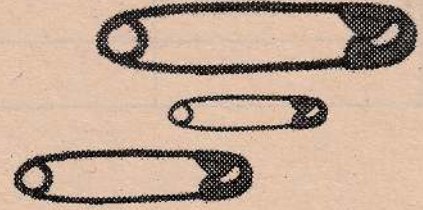
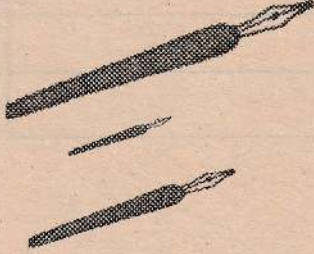


# பயிற்சி 11

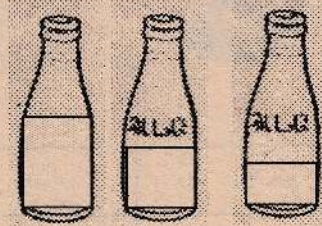
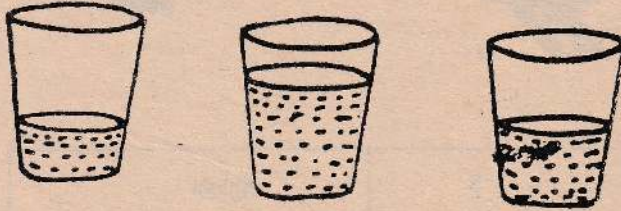
உயரம் குறைந்ததில் இருந்து கூடியது வரை 1, 2, 3 என இலக்கம் எழுதுவோம்.



நீளம் குறைந்ததில் இருந்து கூடியதுவரை 1, 2, 3 என இலக்கம் எழுதுவோம்.



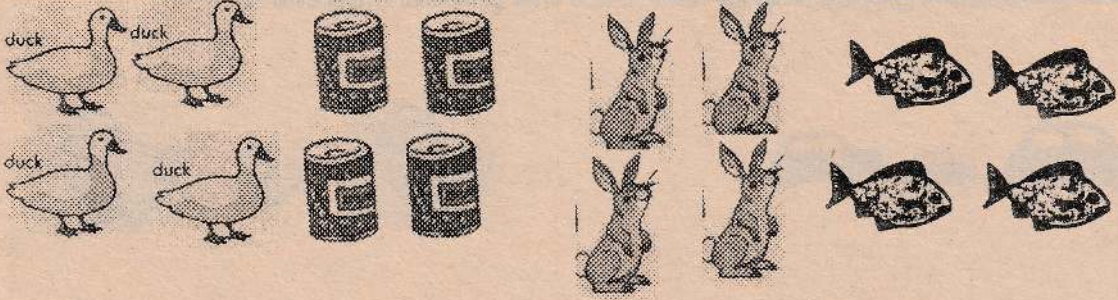
தண்ணீர் கூடவுள்ள பாத்திரத்தைச் சுற்றி வட்டமிடுவோம்.



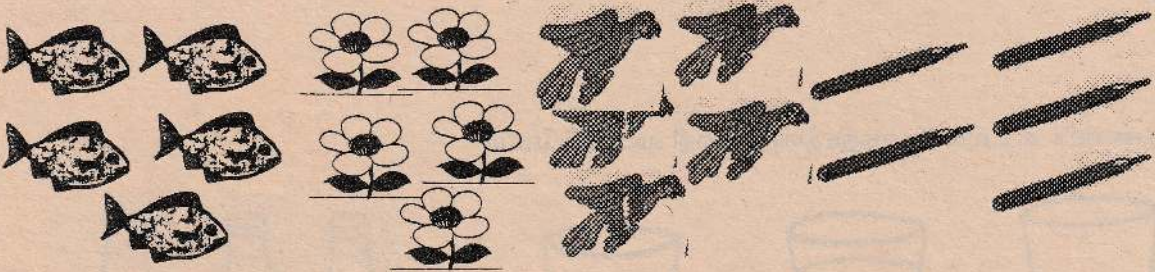


# பயிற்சி 12

படங்களின் தொகைக்குரிய இலக்கத்தை எழுதுவோம்.



4	4	4	நான்கு



5	5	5	ஐந்து



# பயிற்சி 13

இலக்கங்களை எழுதுவோம்.



6	6	6	ஆறு



7	7	7	ஏழு



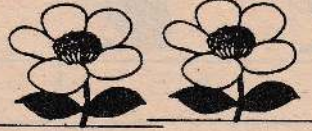
8	8	8	எட்டு



# பயிற்சி 14

வட்டங்களில் உள்ள இலக்கத்துக்குரிய படங்களைத் தொடர்ந்து வரைவோம்.

3



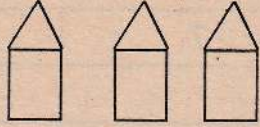
6



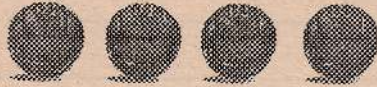
8



5



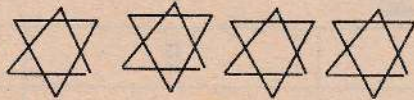
9



4



7



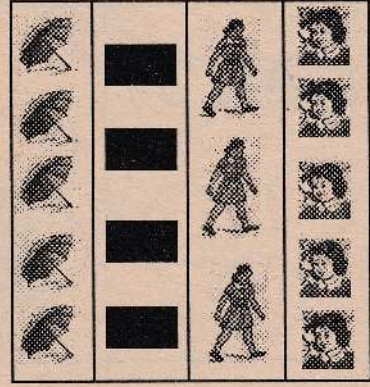
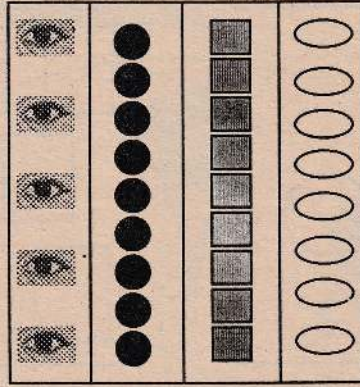
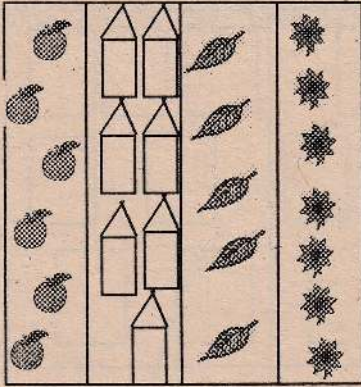
2





# பயிற்சி 15

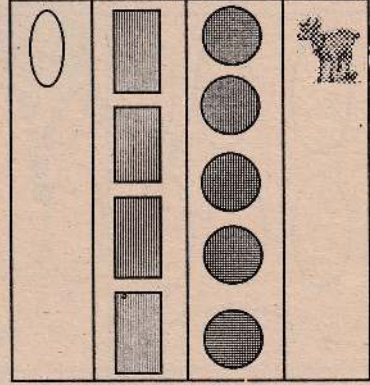
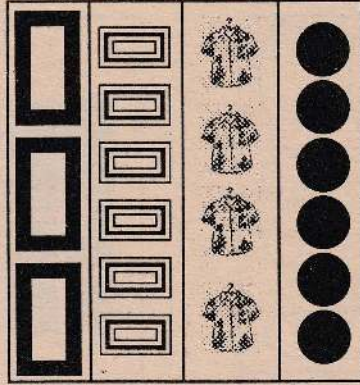
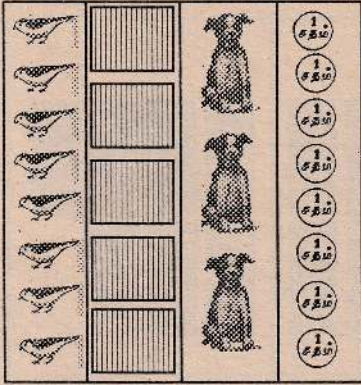
இலக்கத்துக்குரிய படங்களுடன் தொடர்புபடுத்துவோம்.



7

9

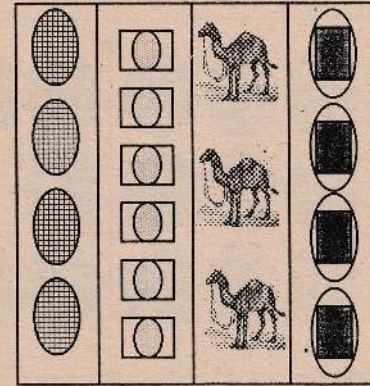
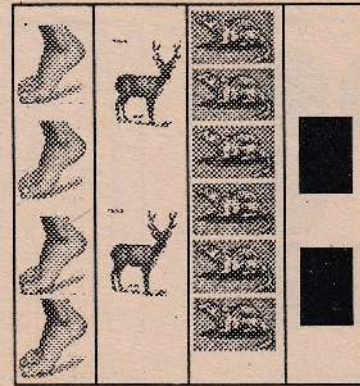
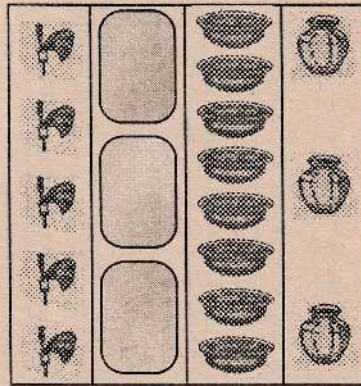
5



8

6

1



3

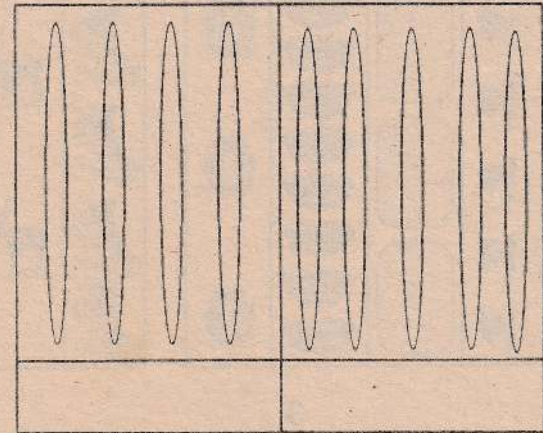
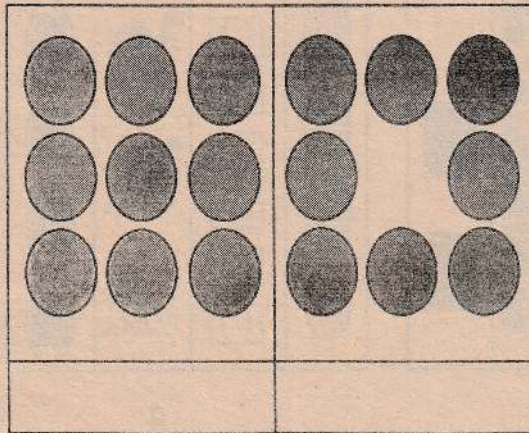
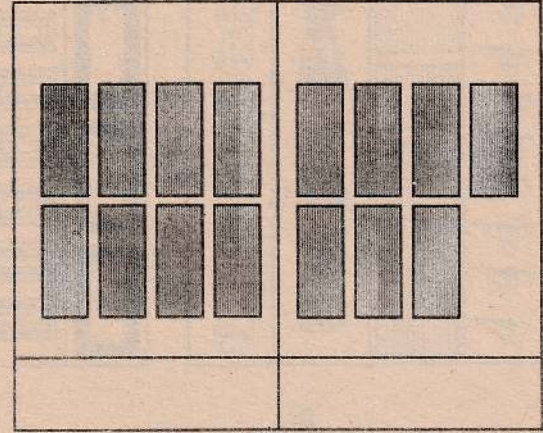
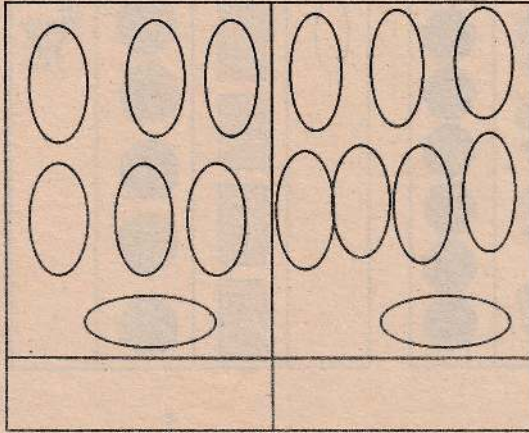
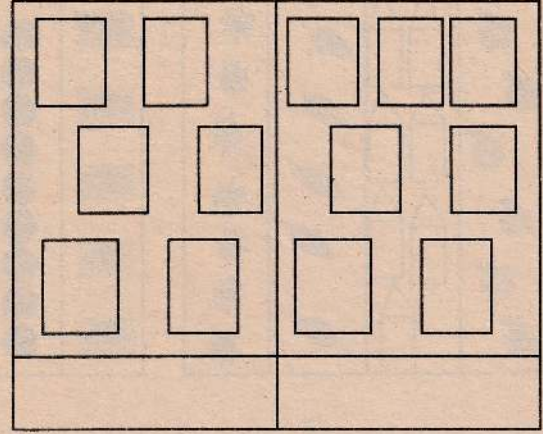
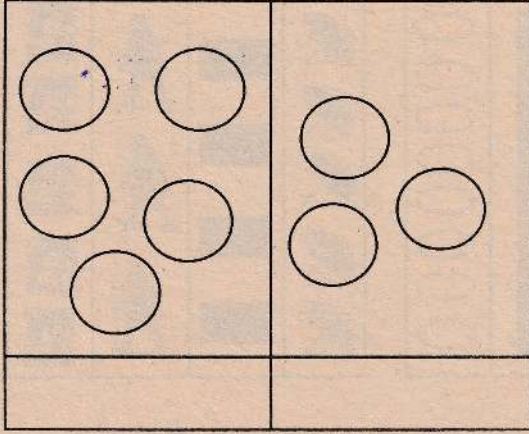
2

4



# பயிற்சி 16

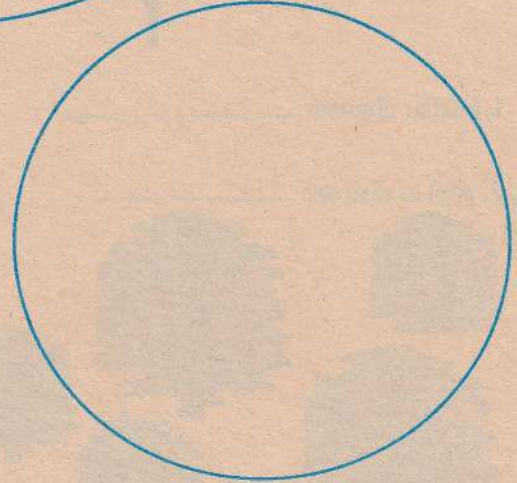
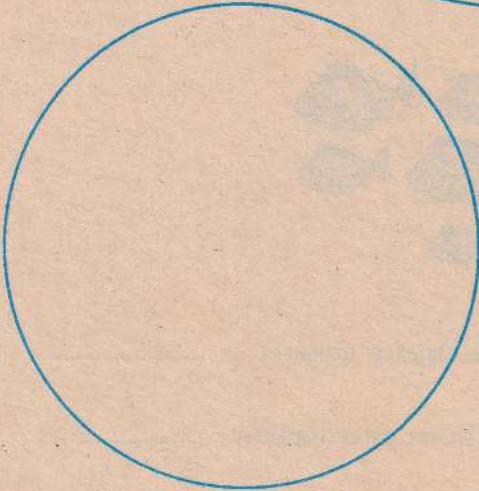
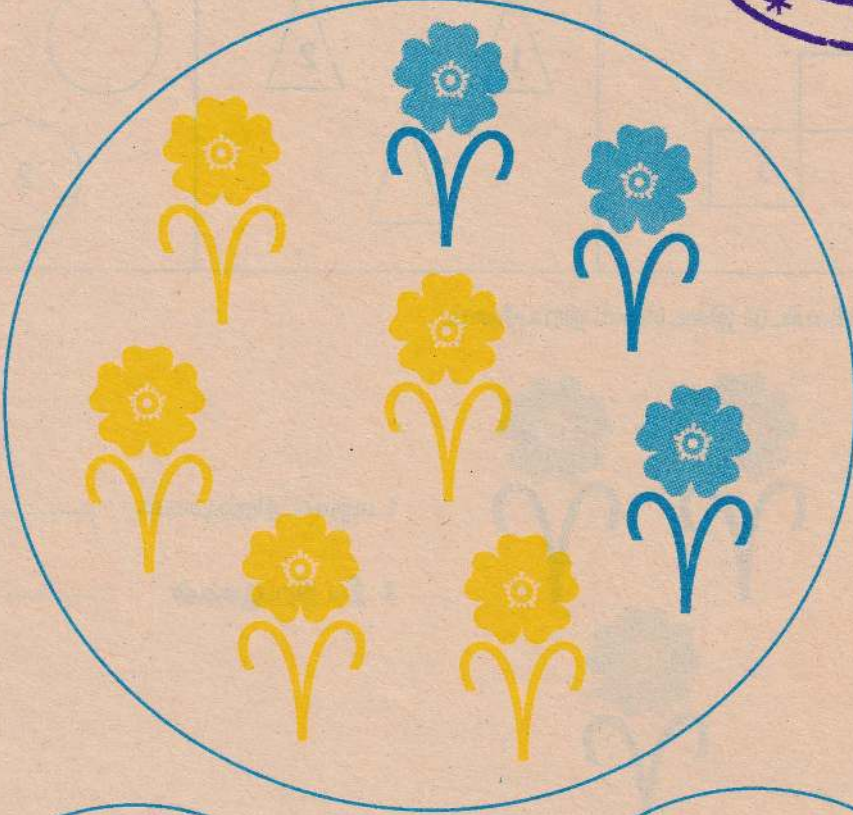
கூட உள்ளவற்றிற்கு "கூட" எனவும் குறைய உள்ளவற்றிற்கு "குறைய" எனவும் எழுதுவோம்.





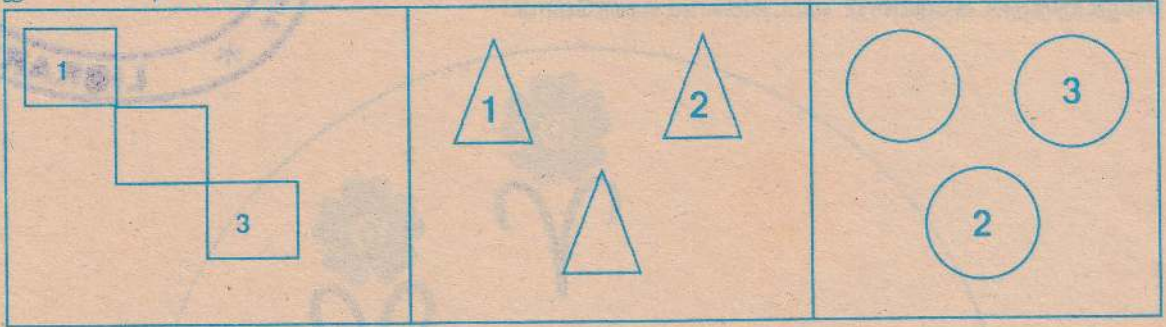
# பயிற்சி 17

வேறுபடுத்திக் கீழேயுள்ள வட்டங்களில் வரைவோம்.

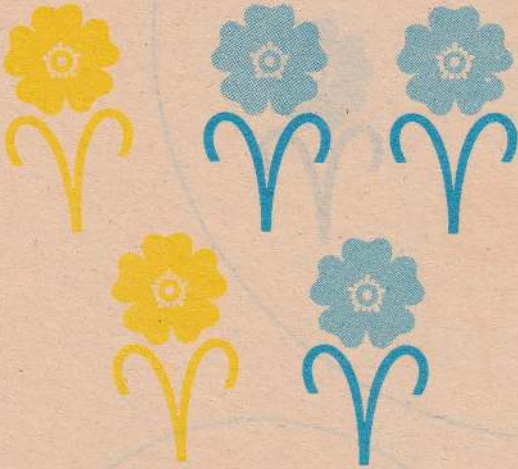




இடைவெளி நிரப்புவோம்.



சரியான இலக்கமிட்டு இடைவெளி நிரப்புவோம்.

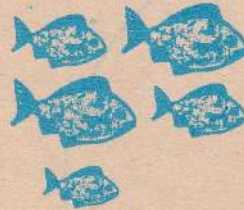


1. மஞ்சள் நிறப்பூக்கள் .....

2. நீல நிறப்பூக்கள் .....

1. பெரிய மீன்கள் .....

2. சிறிய மீன்கள் .....

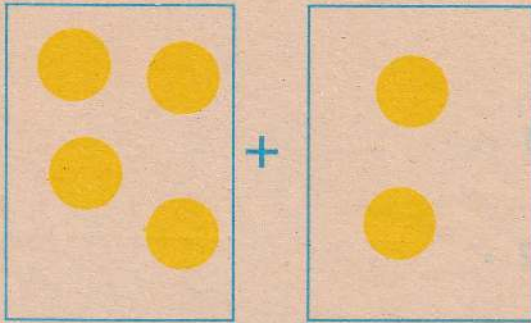


1. உயரமான மரங்கள் .....

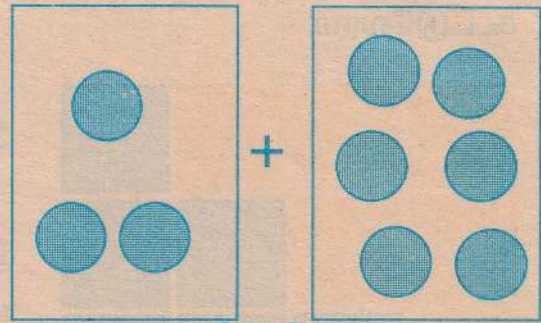
2. கட்டையான மரங்கள் .....



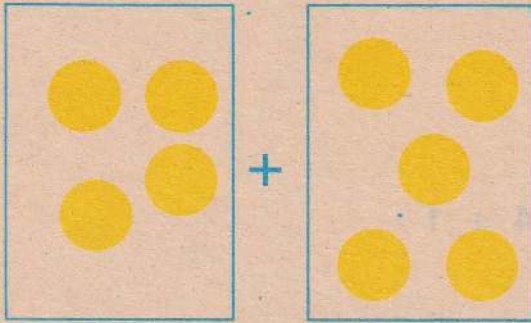
# பயிற்சி 19



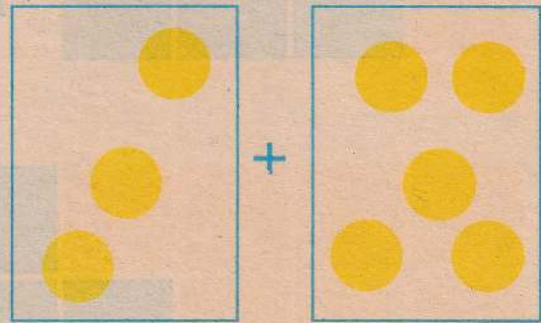
$$4 + 2 =$$



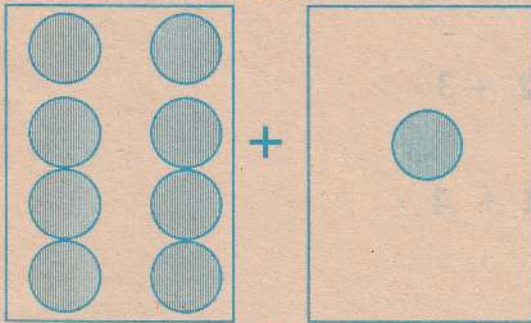
$$3 + 6 =$$



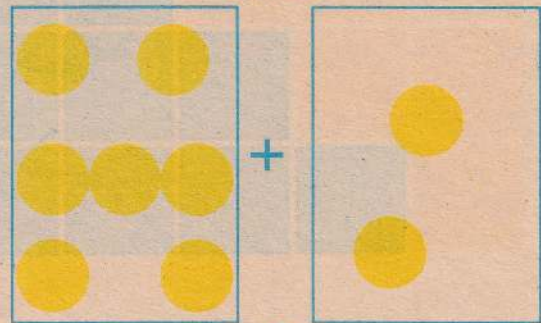
$$4 + 5 =$$



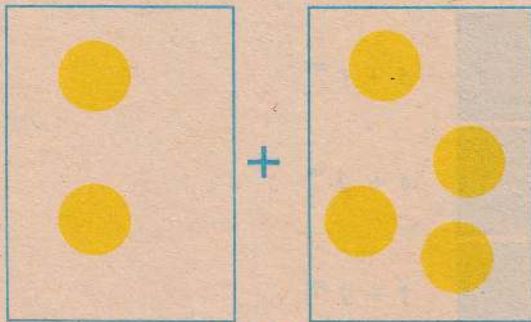
$$3 + 5 =$$



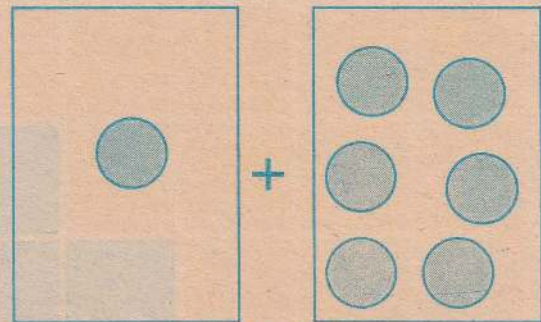
$$8 + 1 =$$



$$7 + 2 =$$



$$2 + 4 =$$

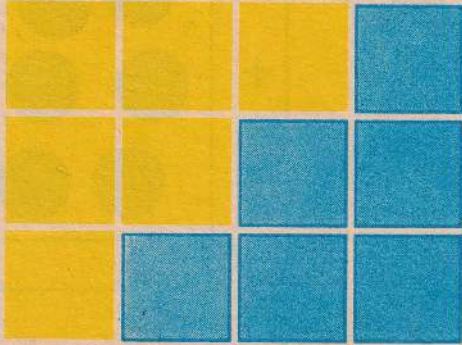


$$1 + 6 =$$



# பயிற்சி 20

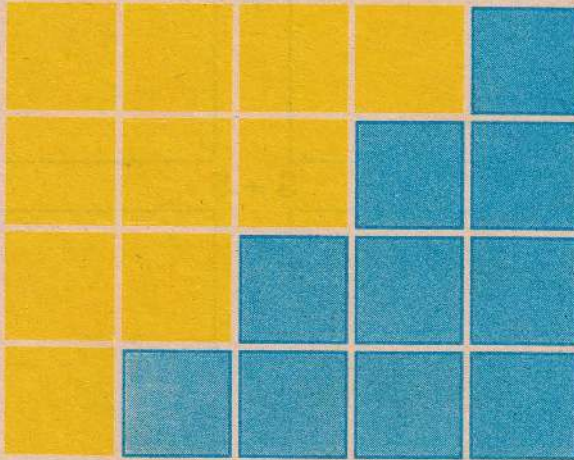
கூட்டுவோம்.



$3 + 1 =$

$2 + 2 =$

$1 + 3 =$

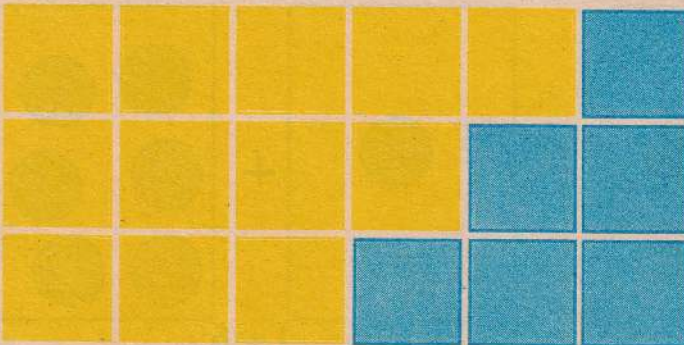


$4 + 1 =$

$3 + 2 =$

$2 + 3 =$

$1 + 4 =$



$5 + 1 =$

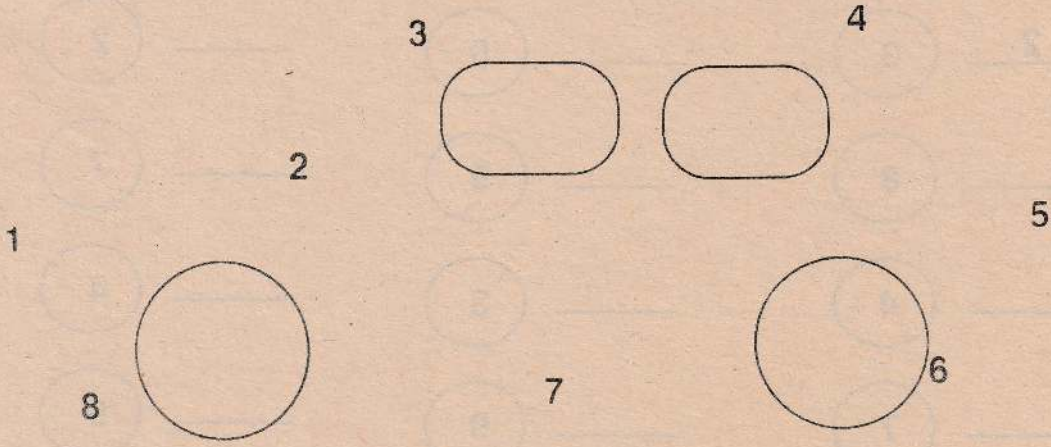
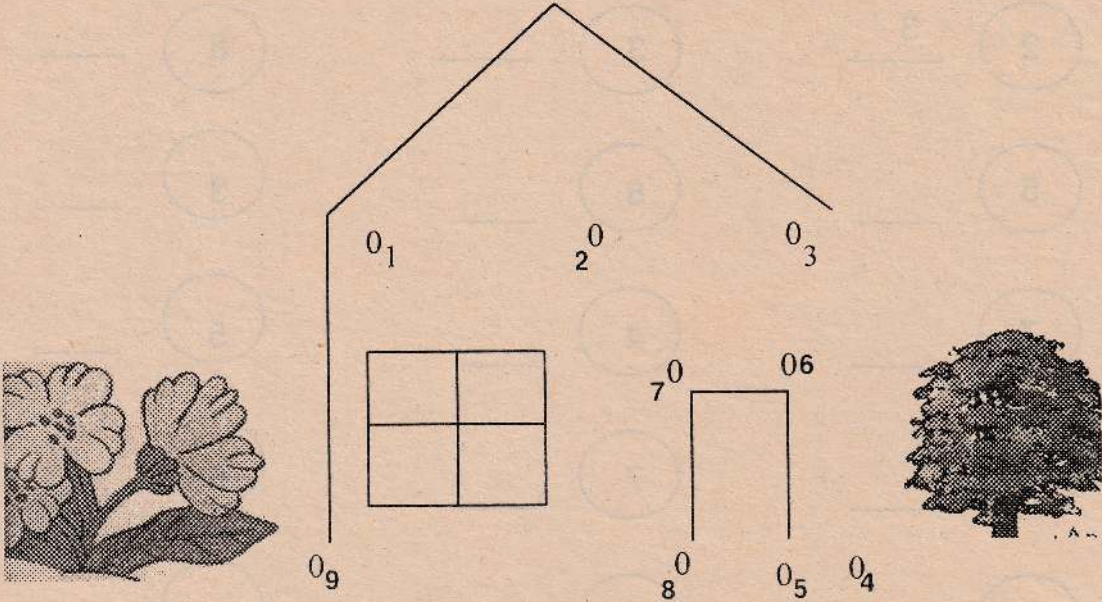
$4 + 2 =$

$3 + 3 =$



# பயிற்சி 21

புள்ளிகளை இணைப்போம் பெயரிடுவோம்.





## பயிற்சி 22

அடுத்து வரும் இலக்கத்தை எழுதுவோம்.

2     3

3     \_\_\_\_\_

8     \_\_\_\_\_

5     \_\_\_\_\_

8     \_\_\_\_\_

3     \_\_\_\_\_

7     \_\_\_\_\_

4     \_\_\_\_\_

5     \_\_\_\_\_

6     \_\_\_\_\_

7     \_\_\_\_\_

6     \_\_\_\_\_

1     \_\_\_\_\_

5     \_\_\_\_\_

1     \_\_\_\_\_

முன்னால் வரும் இலக்கத்தை எழுதுவோம்.

2     3

\_\_\_\_\_ 6

\_\_\_\_\_ 2

\_\_\_\_\_ 8

\_\_\_\_\_ 5

\_\_\_\_\_ 7

\_\_\_\_\_ 4

\_\_\_\_\_ 3

\_\_\_\_\_ 4

\_\_\_\_\_ 7

\_\_\_\_\_ 9

\_\_\_\_\_ 5

\_\_\_\_\_ 2

\_\_\_\_\_ 8

\_\_\_\_\_ 6



## பயிற்சி 23

நடுவில் வரும் இலக்கத்தை எழுதுவோம்.

3	4	5
7		9
4		6
1		3
6		8

5		7
2		4
3		5
4		6
7		9

4		6
3		5
6		8
7		9
2		4

முன்னும் பின்னும் வரும் இலக்கத்தை எழுதுவோம்.

5	←	6	→	7
	←	2	→	
	←	7	→	
	←	8	→	
	←	3	→	

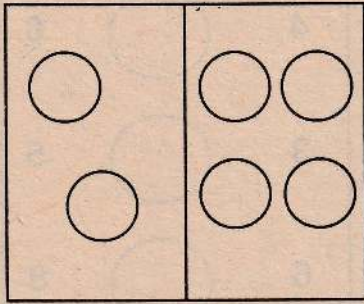
	←	5	→	
	←	4	→	
	←	2	→	
	←	7	→	
	←	6	→	

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



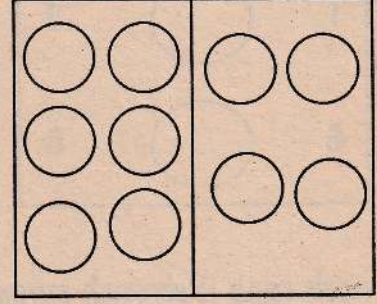
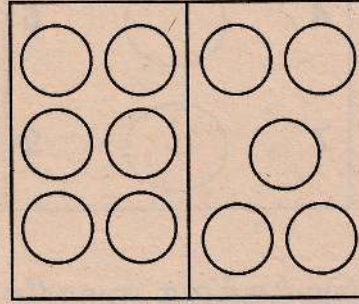
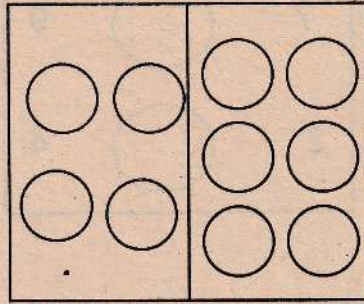
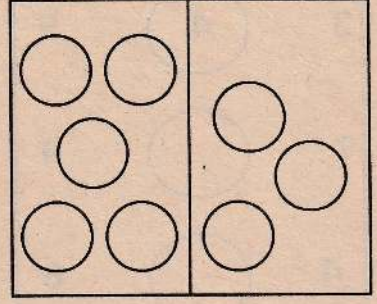
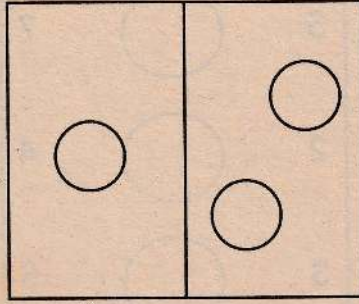
# பயிற்சி 24

இலக்கத்தை எழுதுவோம் பெரியதை வட்டமிடுவோம்.



2

4

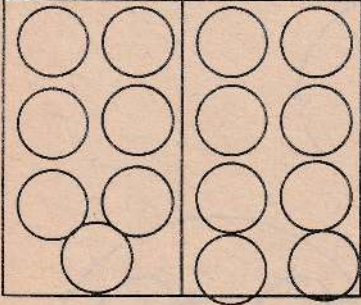


9	7	2	4	9	8
4	3	5	7	2	1
2	6	6	4	7	3
3	5	1	3	5	9



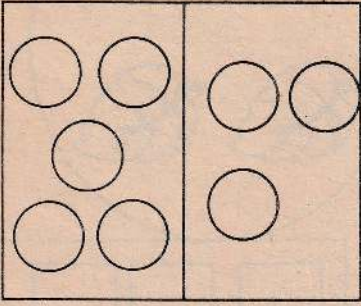
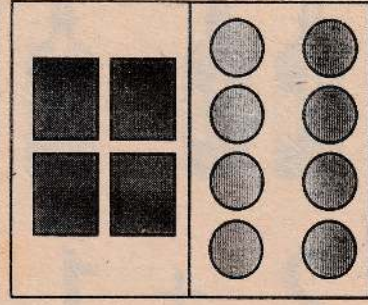
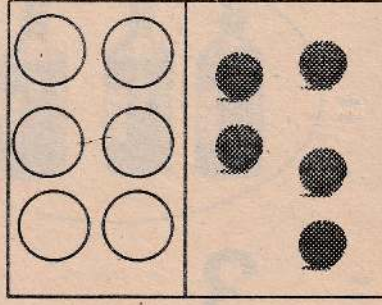
# பயிற்சி 25

இலக்கத்தை எழுதுவோம் சிறியதை வெட்டிவிடுவோம்.



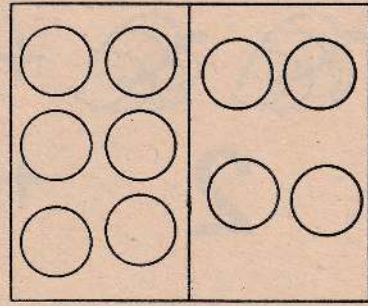
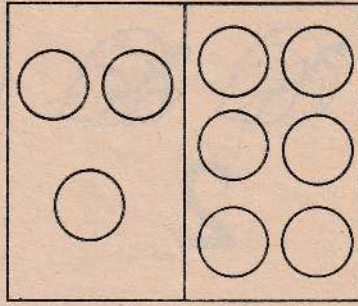
7

8



5

~~3~~



9	<del>7</del>	2	4	9	8
4	3	5	7	2	1
2	6	6	4	7	3
3	5	1	3	5	9



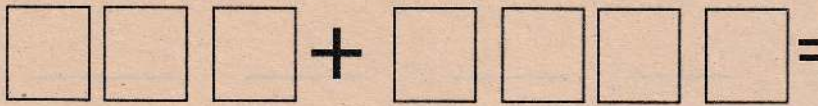
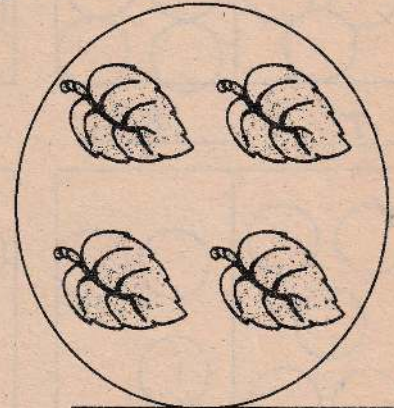
கூட்டுவோம்



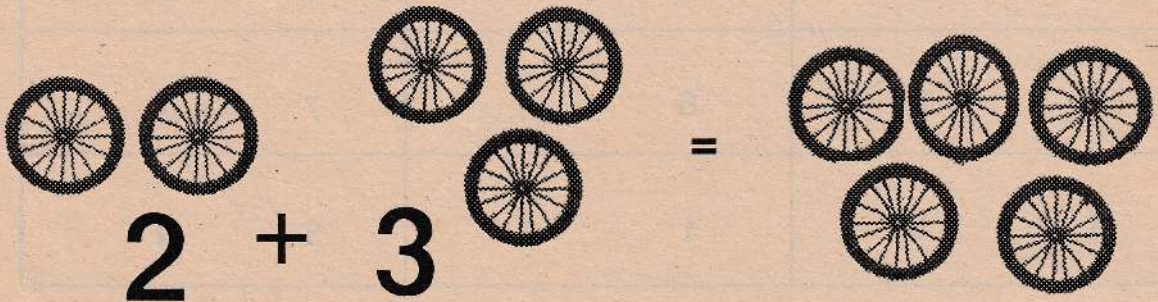
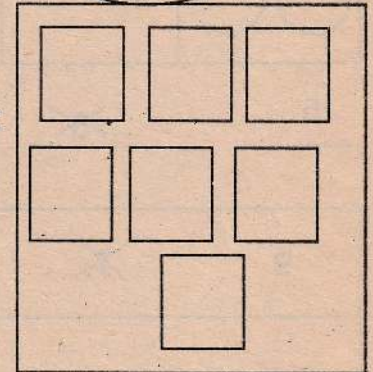
$$2 + 1 = 3$$



$$2 + 2$$



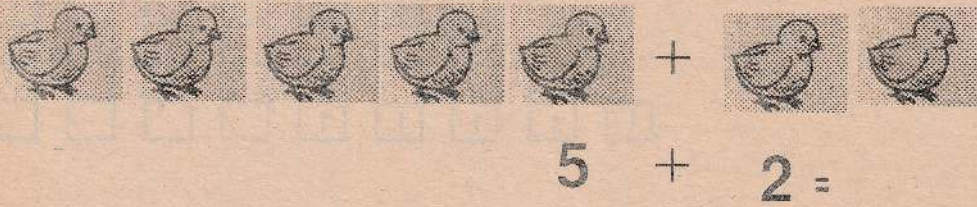
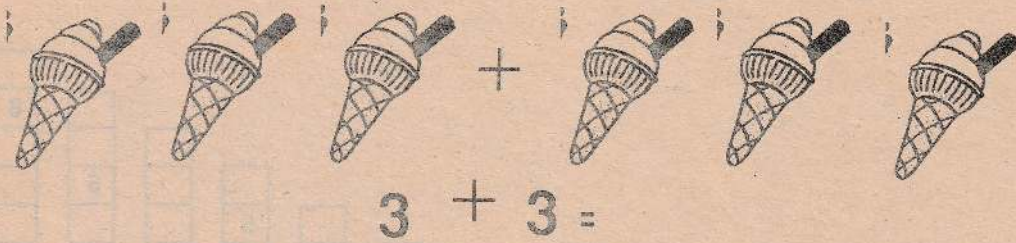
$$3 + 4$$



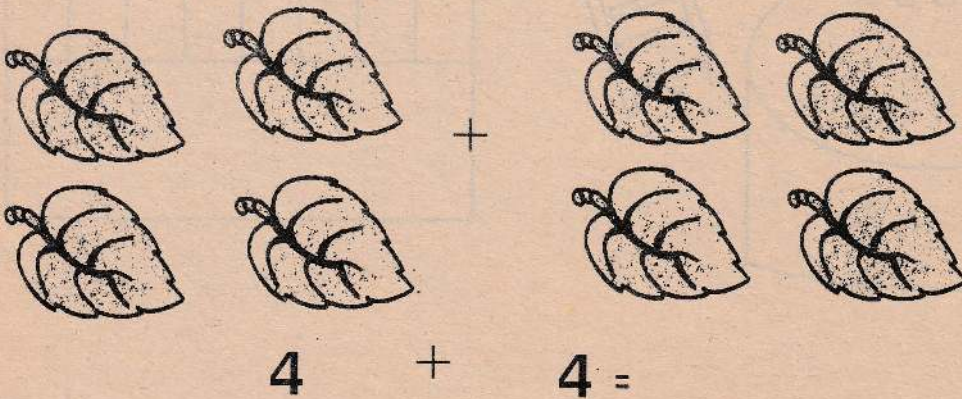
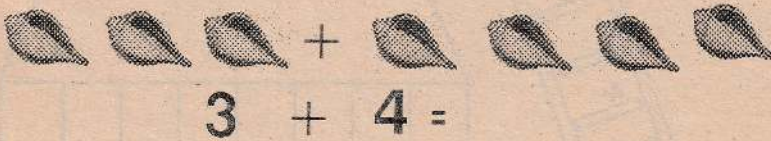


# பயிற்சி 27

கூட்டுவோம்



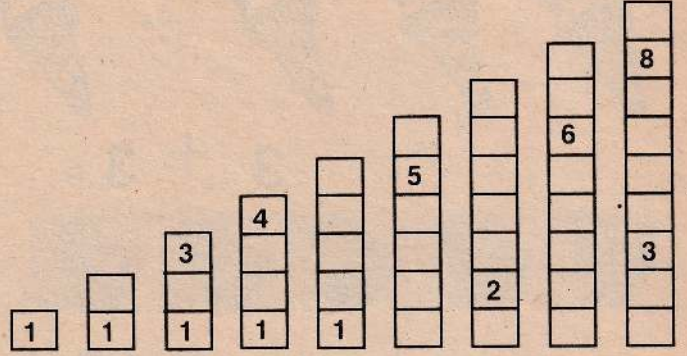
2 + 3 =



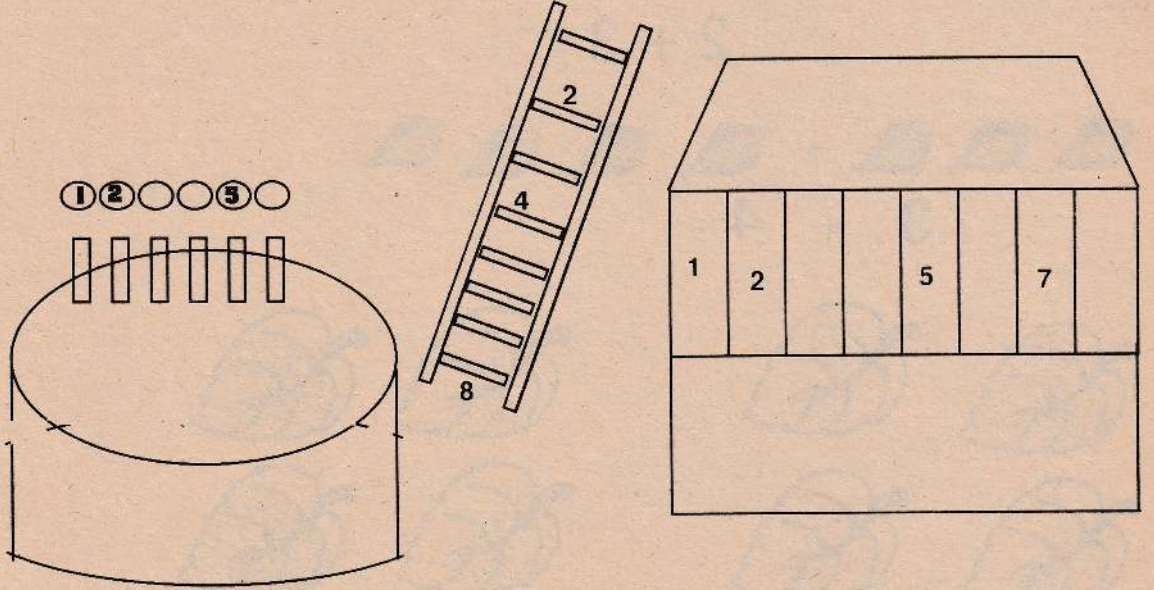


# பயிற்சி 28

சதுரங்களை எண்ணி இலக்கம் எழுதுவோம்.

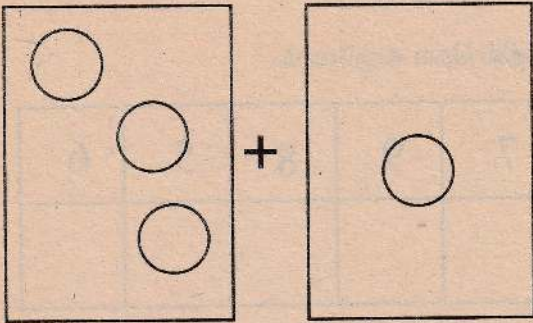


இடைவெளிகளை நிரப்புவோம்.



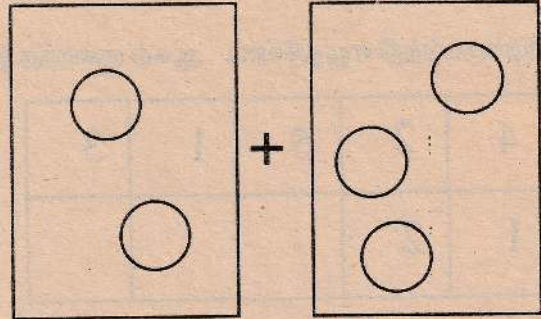
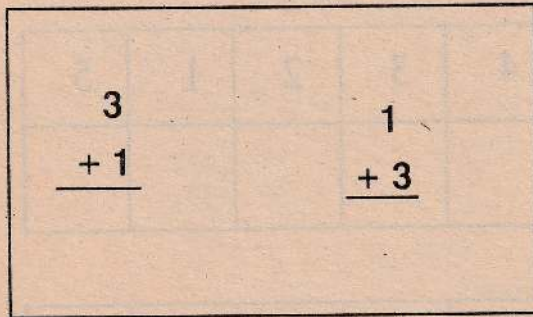


# பயிற்சி 29



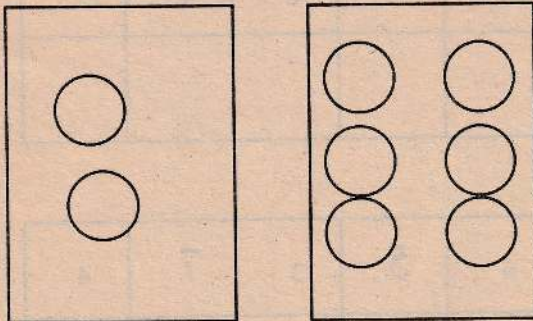
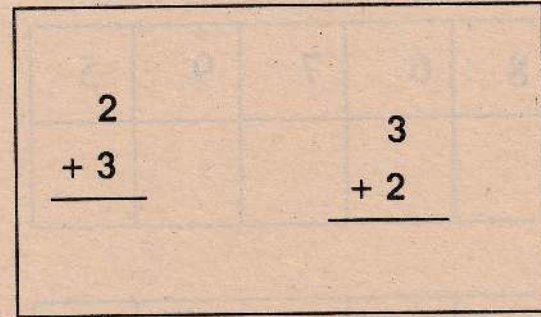
$3 + 1 =$

$1 + 3 =$



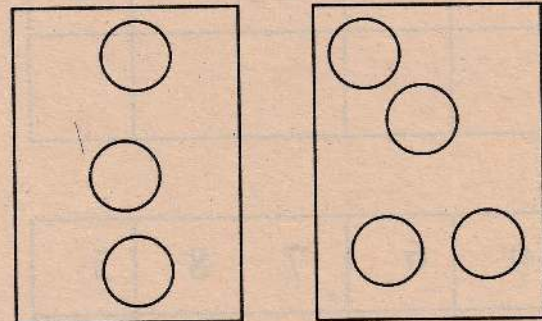
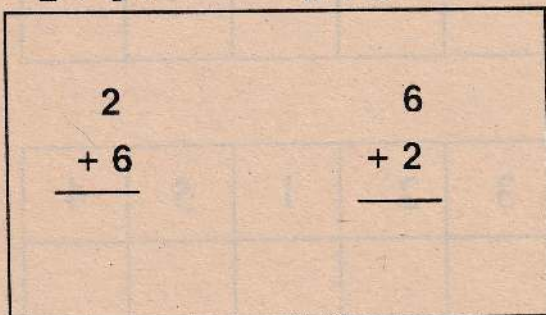
$2 + 3 =$

$3 + 2 =$



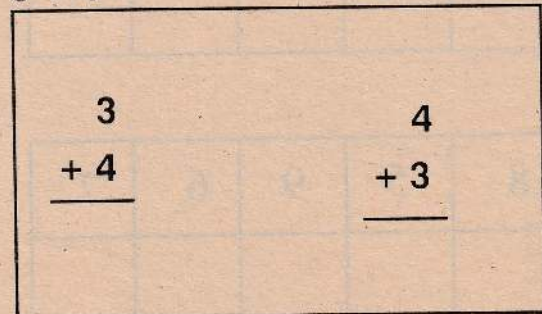
$2 + 6 =$

$6 + 2 =$



$3 + 4 =$

$4 + 3 =$





# பயிற்சி 30

ஒழுங்குபடுத்தி எழுதுவோம். ஆகக் குறைந்த இலக்கத்தில் தொடங்குவோம்.

4	2	5	1	3
1	2			

7	9	8	5	6

8	6	7	9	5

4	3	2	1	5

5	3	1	4	2

8	5	6	4	7

9	6	7	8	5

6	5	3	7	4


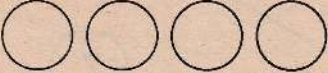


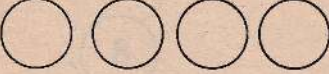


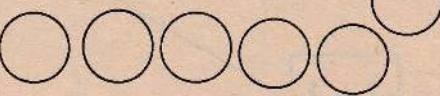
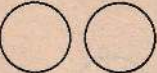



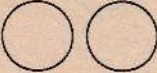
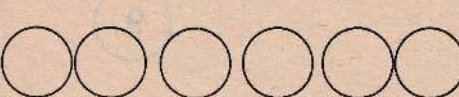



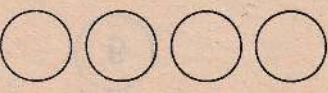
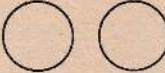

8	5	9	6	7

3	2	1	5	4



# பயிற்சி 31

கூட்டுவோம்.

 	$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	 	$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$
 	$\begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	 	$\begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$
 	$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$	 	$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$
 	$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	 	$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$
 	$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	 	$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$



பொருத்தமானதை இணைப்போம்.

$1 + 2$

$3 + 5$

$7 + 2$

$1 + 1$

$5 + 1$

$3 + 4$

$6 + 2$

$4 + 5$

$2 + 3$

$1 + 8$

2

7

8

9

5

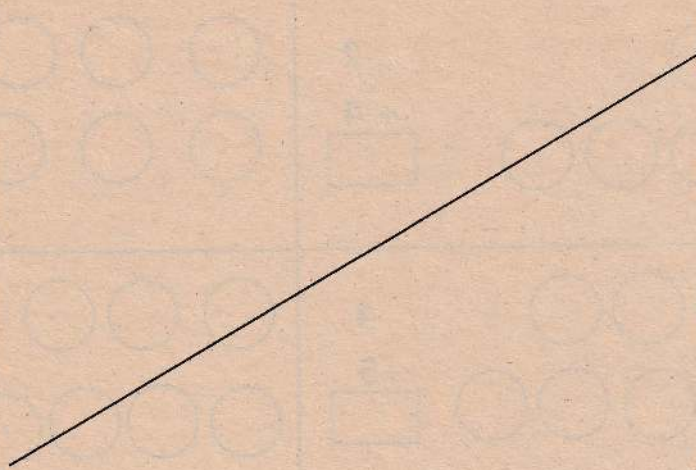
6

9

3

9

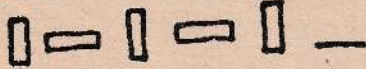
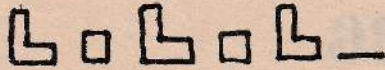
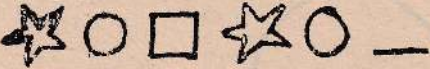
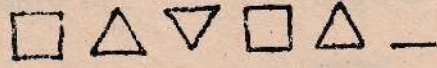
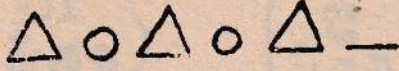
8





## பயிற்சி 33

1. அடுத்து வரும் உருவை வரைவோம்.



## பயிற்சி 34

அடைப்புக்குறிக்குள் வரவேண்டிய இலக்கத்தை எழுதுவோம். .

$$3 + ( ) = 5 \quad 3 + ( ) = 6 \quad 8 + ( ) = 10 \quad 6 + ( ) = 9$$

$$2 + ( ) = 4 \quad 2 + ( ) = 3 \quad 5 + ( ) = 9 \quad 3 + ( ) = 4$$

$$4 + ( ) = 6 \quad 7 + ( ) = 5 \quad 7 + ( ) = 8 \quad 2 + ( ) = 5$$

$\frac{4}{+}$	$\frac{2}{+}$	$\frac{2}{+}$	$\frac{3}{+}$	$\frac{4}{+}$	$\frac{7}{+}$	$\frac{6}{+}$	$\frac{8}{+}$	$\frac{1}{+}$	$\frac{3}{+}$
$( )$	$( )$	$( )$	$( )$	$( )$	$( )$	$( )$	$( )$	$( )$	$( )$
$\frac{6}{-}$	$\frac{3}{-}$	$\frac{2}{-}$	$\frac{6}{-}$	$\frac{8}{-}$	$\frac{9}{-}$	$\frac{8}{-}$	$\frac{9}{-}$	$\frac{2}{-}$	$\frac{5}{-}$



## பயிற்சி 35

நாணயங்கள்



ஒரு சதம்



2 சதம்



5 சதம்



10 சதம்



25 சதம்



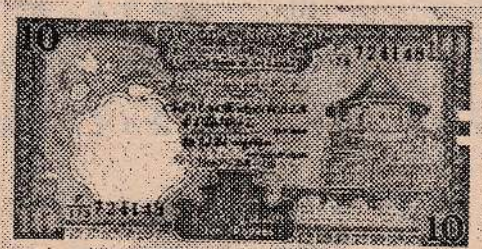
50 சதம்



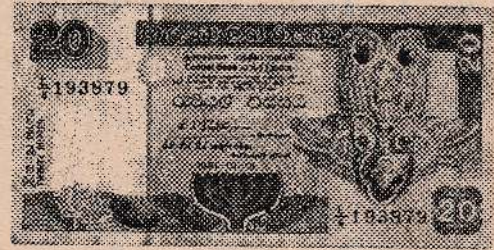
1 ரூபாய்

## பயிற்சி 36

10 ரூபாய்



20 ரூபாய்





## பயிற்சி 37

1. தொடர்புபடுத்துவோம்.

10  
சதம்

ஐம்பது சதம்

ஒரு ரூபாய்

5  
சதம்

ஒரு சதம்

பத்துச் சதம்

25  
சதம்

ஐந்து சதம்

இருபத்தைந்து சதம்

50  
சதம்

இரண்டு சதம்

2  
சதம்

ஒரு ரூபாய்

1  
சதம்

## பயிற்சி 38

2. கூட்டி எழுத்தில் எழுதுவோம்.

10  
சதம்

+

10  
சதம்

=

50  
சதம்

+

50  
சதம்

=

10  
சதம்

+

5  
சதம்

=

25  
சதம்

+

25  
சதம்

=

5  
சதம்

+

5  
சதம்

=

5  
சதம்

+

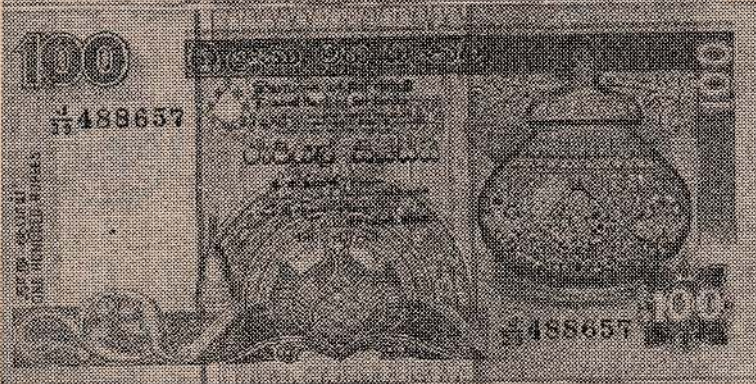
2  
சதம்

=



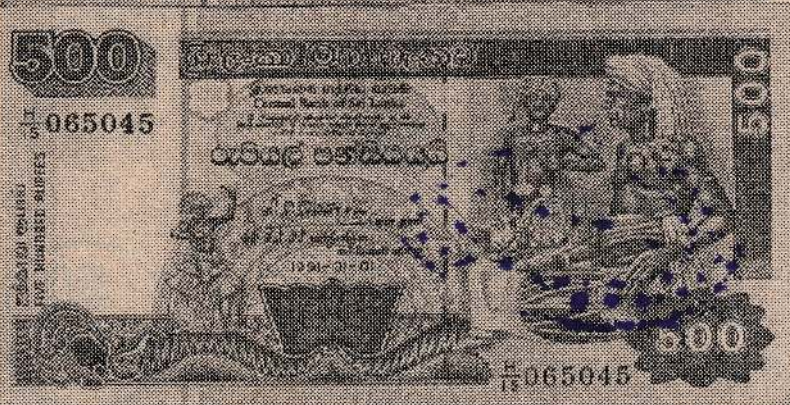


50 රුපා

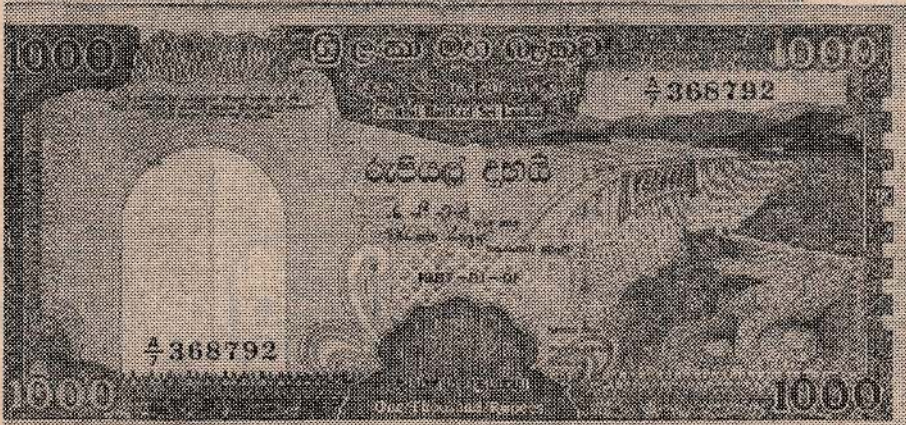


100 රුපා

221



500 රුපා



1000  
රුපා



கொடியாறு சேவைப்பொருந்து வித்தியாலயம்.

நூலகம்

இப்புத்தகம் கீழ்க் குறிப்பிடப்படும் தித்தியில்  
அல்லது அதற்குள்ளார் ஒப்படைக்கப்படுதல் வேண்டும்.  
குறித்த தித்திக்குள் ஒப்படைக்காத புத்தகத்திற்கு  
நாளைளாந்தற்கு 2 ரூபா வீதம் அநவிடப்படும்.

-ஆசிரிய நூலகம்-

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



ஸ்ரீலங்கா புத்தகசாலை  
234, காங்கேசன்துறை வீதி,  
யாழ்ப்பாணம்.