



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಗಣಿತಂ

Mathematics

ಅಭ್ಯಾಸ ಸಹಿತ ಪಾಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕಂ

Text Cum Work Book

(ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪ್ರತಿ)

1

ಒಕಟವ ತರಗತಿ

FIRST STANDARD

ಭಾಗಂ - 2

Part - 2

Karnataka Text Book Society (R.)

6th Cross, Malleshwaram

Bengaluru-560 003.

విషయ సూచిక



క్ర.సం.	అధ్యాయం పేరు	పుట సంఖ్య
10.	సంకలనం (మొత్తం 20 కి మీరకుండా)	1 - 5
11.	వ్యవకలనం (వ్యత్యాసం 20 కి మీరకుండా)	6 - 8
12.	సంఖ్యలు (21 నుండి 99 వరకు)	9 - 29
13.	మానసిక గణితం	30 - 35
14.	డబ్బు	36 - 52
15.	పాడవు	53 - 66
16.	బరువు	67 - 72
17.	కాలం	73 - 84
18.	దత్తాంశాలు	85 - 88
19.	విన్యాసాలు	89 - 94

అధ్యాయం-10

సంకలనం (మొత్తం 20 కి మీరకుండా)



ఈ అధ్యాయం నేర్చుకున్న తరువాత మీరు,

◆ మొత్తం 20 కి మీరకుండా సంకలన లెక్కలు సాధించగలరు.

కూడండి :

$$\begin{array}{r} 4 + 5 = \square \\ 0 + 7 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + 2 = \square \\ 3 + 6 = \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

లెక్కించండి మరియు కూడండి :

$$\begin{array}{l} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bullet = 9 + \square = \square \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bullet \bullet = 8 + \square = \square \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bullet \bullet \bullet = \square + \square = \square \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bullet \bullet \bullet \bullet = \square + \square = \square \\ \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet = \square + \square = \square \end{array}$$

లెక్కించండి మరియు కూడండి :

10

+

1

=



10

+

2

=

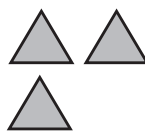
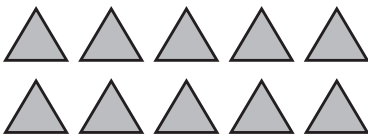


10

+

2

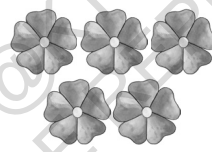
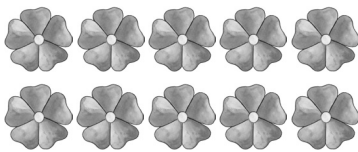
=



+



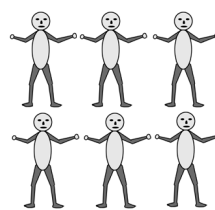
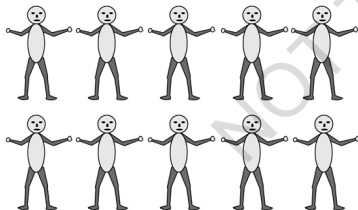
=



+



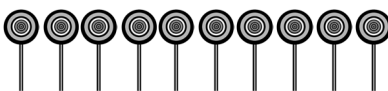
=



+



=



+



=

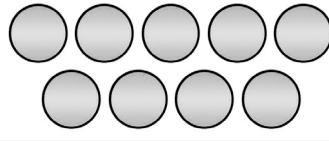
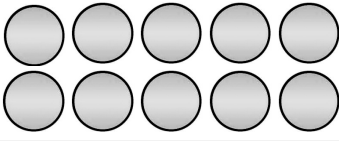




+



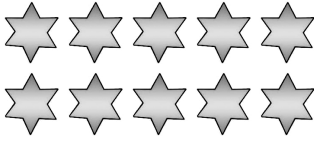
=



+



=



+



=

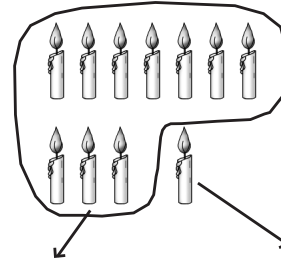


కూడండి :

7 మరియు 4

$$\begin{array}{r}
 7 \text{ ఒకట్లు} \\
 + \quad 4 \text{ ఒకట్లు} \\
 \hline
 11 \text{ ఒకట్లు}
 \end{array}$$

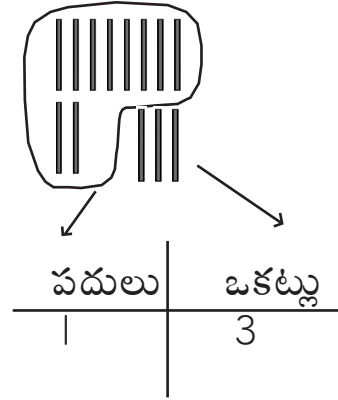
$$11 \text{ ఒకట్లు} = 1 \text{ పది మరియు } 1 \text{ ఒకట్లు}$$



పదులు	ఒకట్లు
1	1

8 మరియు 5

$$\begin{array}{r} 8 \text{ ఒకట్లు} \\ + 5 \text{ ఒకట్లు} \\ \hline 13 \text{ ఒకట్లు} \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 13 \text{ ఒకట్లు} = 1 \text{ పది మరియు } 3 \text{ ఒకట్లు} \\ = 13 \end{array}$$

గుంపు చేసి కూడండి

$$\begin{array}{r} 0 + 14 = \text{ (Diagram: 14 sticks, 10 in a bundle, 4 loose)} \\ = \boxed{} \text{ పదులు} + \boxed{} \text{ ఒకట్లు} \\ = \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

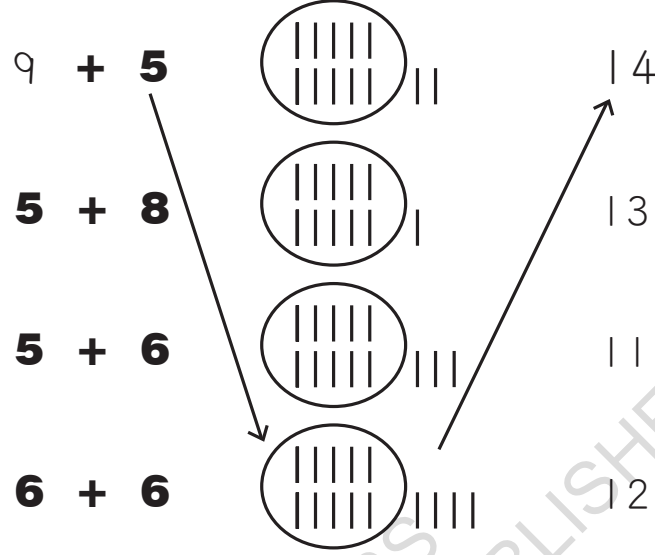
$$\begin{array}{r} 8 + 8 = \text{ (Diagram: 8 sticks in two groups of 4)} \\ = \boxed{} \text{ పదులు} + \boxed{} \text{ ఒకట్లు} \\ = \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

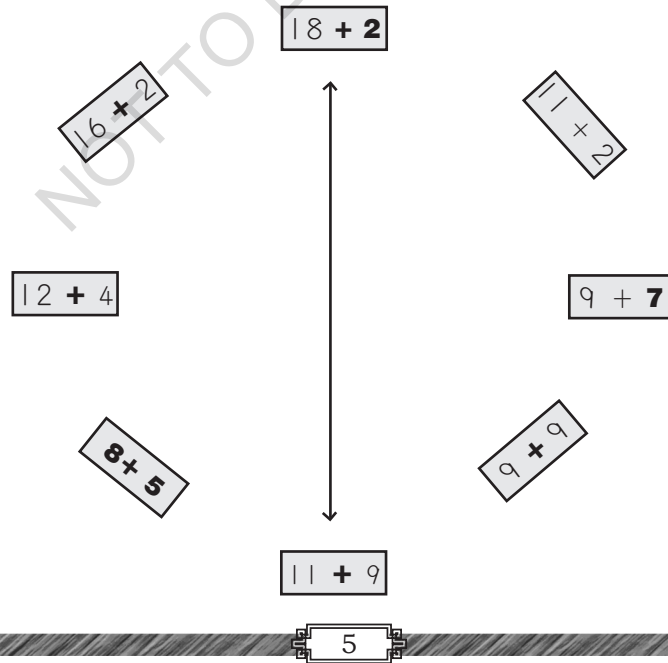
$$\begin{array}{r} 2 + 11 = \text{ (Diagram: 2 sticks in one group, 10 in a bundle, 1 loose)} \\ = \boxed{} \text{ పదులు} + \boxed{} \text{ ఒకట్లు} \\ = \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

కూడండి మరియు జతపరచండి.



కూడండి, మొత్తం సమానంగా గల జతలను మాదరి లాగా జతపరచండి.



అధ్యాయం - 11

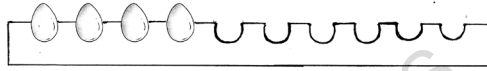


వ్యవకలనం (వ్యత్యాసం 20 కి మీరకుండా)

ఈ అధ్యాయం నేర్చుకున్న తరువాత మీరు,

◆ వ్యత్యాసం **20** కి మీరకుండా వ్యవలన లెక్కలు సాధించగలరు.

ఇక్కడ **10** గ్రుడ్లు ఉండేవి. వాటిలో 6 గ్రుడ్లను తీయబడ్డాయి. మిగిలిన గ్రుడ్లు ఎన్ని?



$$\begin{array}{r} 10 \\ - 6 \\ \hline 6 \end{array}$$

పదులు	ఒకట్లు
0	4

| 2 నుండి 5ను తీసివేయండి.

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 5 \\ \hline 7 \end{array}$$



పదులు	ఒకట్లు
0	7

| 4 నుండి 8ని తీసివేయండి.

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline 6 \end{array}$$



పదులు	ఒకట్లు
0	6

15 నుండి 5ను తీసివేయండి.

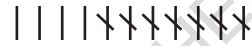
$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline 10 \end{array}$$



పదులు	ఒకట్లు
1	6

11 నుండి 7ను తీసివేయండి.

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 7 \\ \hline 4 \end{array}$$



పదులు	ఒకట్లు
0	4

6ను 17 నుండి తీసివేయండి.

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 6 \\ \hline 11 \end{array}$$



పదులు	ఒకట్లు
1	1

9 ను 19 లో నుండి తీసివేయండి.

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

18 నుండి 4 ను తీసివేయండి.

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

17 నుండి 11 ను తీసివేయండి.

12 నుండి 12 ను తీసివేయండి.

13 నుండి 0 ను తీసివేయండి.

16 నుండి 6 ను తీసివేయండి.

ఈ లెక్కలను సాధించండి.

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$



సంఖ్యలు (21 నుండి 99 వరకు)

ఈ అధ్యాయం నేర్చుకున్న తరువాత మీరు,

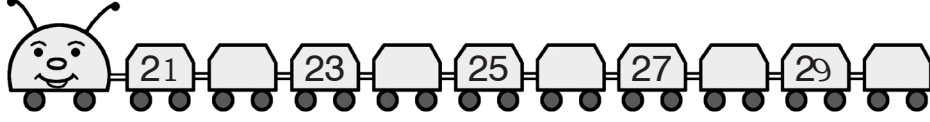
- ♦ 21 నుండి 99 వరకుగల సంఖ్యలు గుర్తించగలరు, రాయగలరు.

కింది సంఖ్యలు చదివి ఇవ్వబడిన చదరాలలో రాయండి.

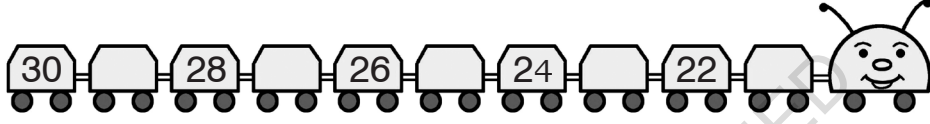
21	21							
22	22							
23	23							
24	24							
25	25							
26	26							
27	27							
28	28							
29	29							
30	30							

వదిలి పెట్టబడిన సంఖ్యలు రాయండి.

అ) లెక్కించడం కొనసాగిస్తూ రాయండి.

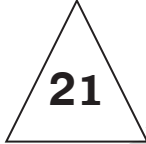
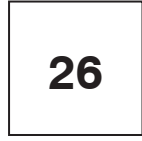


ఆ) వెనుకనుండి లెక్కిస్తూ రాయండి :

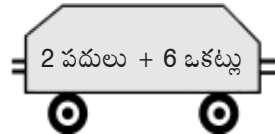
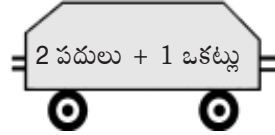
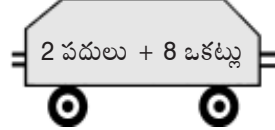
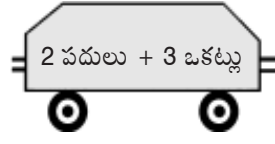
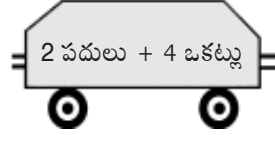


ఈ కింది వాటిని మాదరి లాగా జతపరచండి.

అ

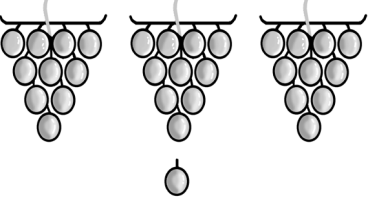
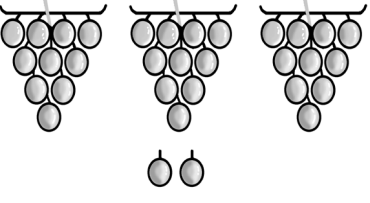
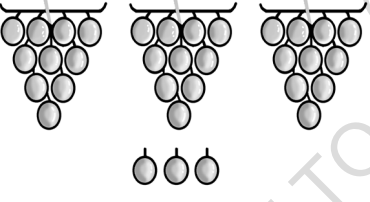
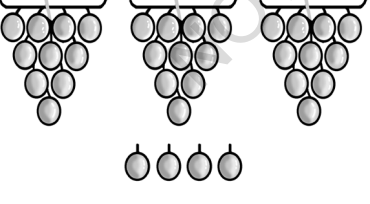
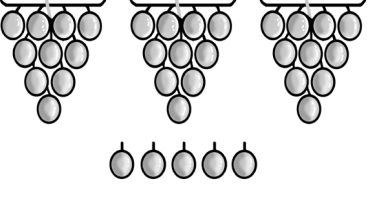


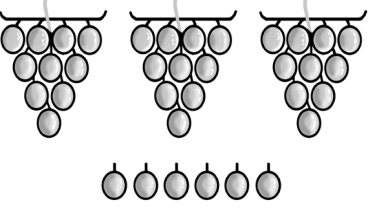
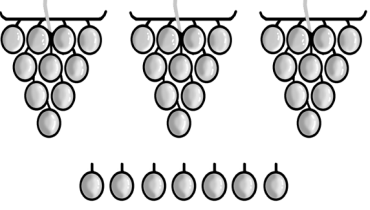
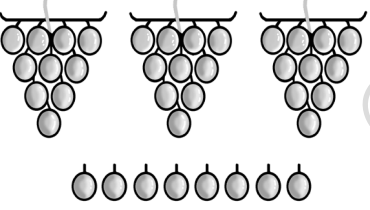
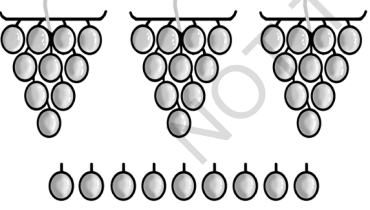
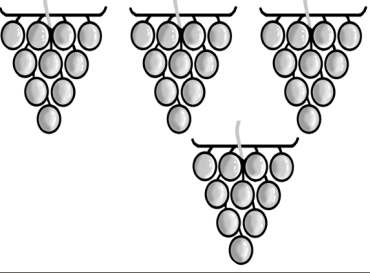
ఆ



సంఖ్యలు 31 నుండి 50 వరకు

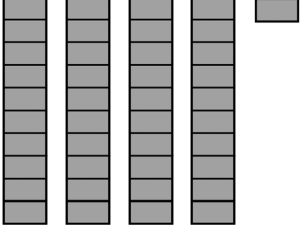
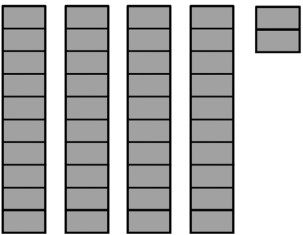
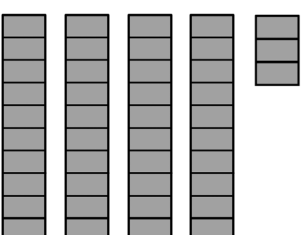
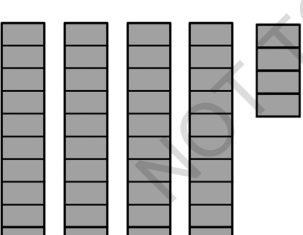
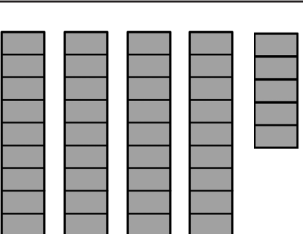
కింది సంఖ్యలను లెక్కించి, రాయండి.

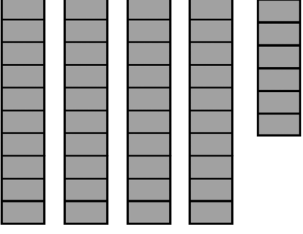
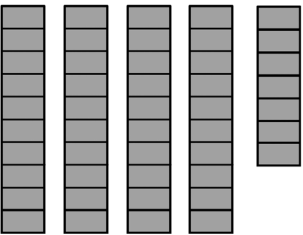
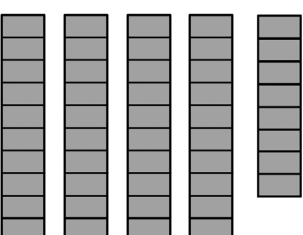
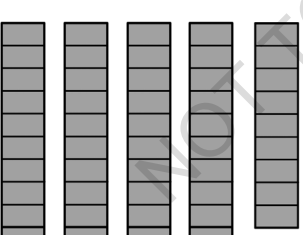
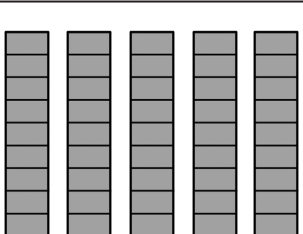
వస్తువులు	పదులు	ఒకట్లు	సంఖ్యలను చదవండి
	3	1	31
			32
			33
			34
			35

వస్తువులు	పదులు	ఒకట్లు	సంఖ్యలను చదవండి
			36
			37
			38
			39
			40

కింది సంఖ్యలను చదివి, చదరాలలో ఆ సంఖ్యలు రాసి, అభ్యాసం చేయండి.

31	31							
32	32							
33	33							
34	34							
35	35							
36	36							
37	37							
38	38							
39	39							
40	40							

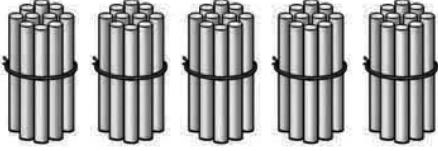
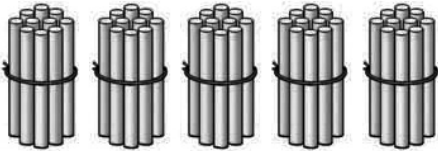
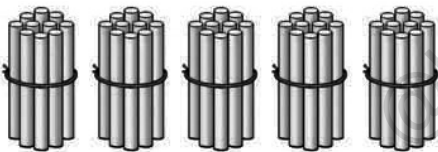
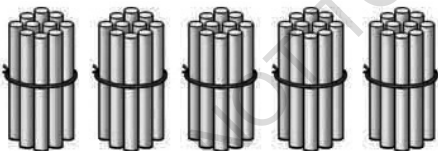
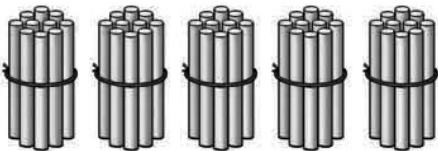
వస్తువులు	పదులు	ఒకట్లు	సంఖ్యలను చదవండి
	4	1	41
			42
			43
			44
			45

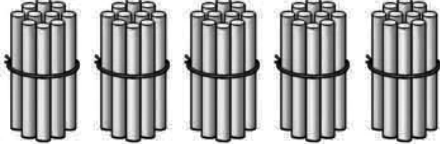
వస్తువులు	పదులు	ఒకట్లు	సంఖ్యలను చదవండి
			46
			47
			48
			49
			50

కింది సంఖ్యలను చదివి, చదవాలలో రాసి, అభ్యాసం చేయండి.

41	41							
42	42							
43	43							
44	44							
45	45							
46	46							
47	47							
48	48							
49	49							
50	50							

మాదరిలాగా వదలిన స్థళాలను నింపండి :

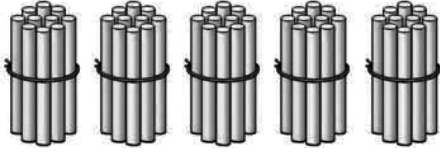
 5 పదులు	 1 ఒకట్లు	51
 5 పదులు	 2 ఒకట్లు	
 5 పదులు	 3 ఒకట్లు	
 5 పదులు	 4 ఒకట్లు	
 5 పదులు	 5 ఒకట్లు	



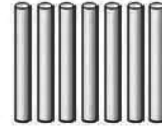
5 పదులు



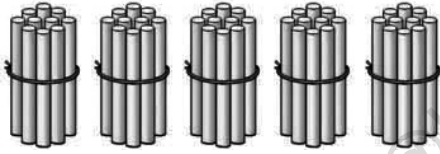
6 ఒకట్లు



5 పదులు



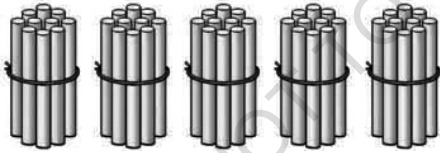
7 ఒకట్లు



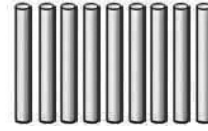
5 పదులు



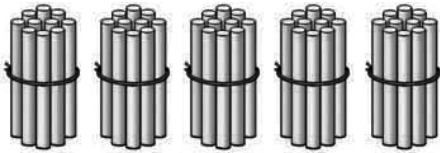
8 ఒకట్లు



5 పదులు



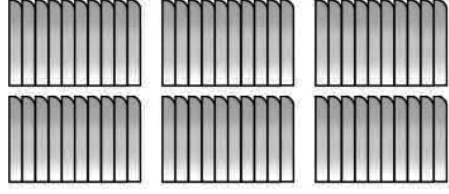
9 ఒకట్లు



5 పదులు



1 పది

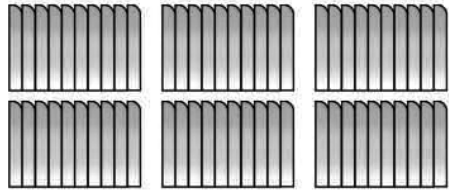


6 పదులు



1 ఒకట్లు

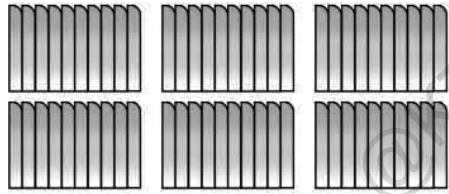
61



6 పదులు



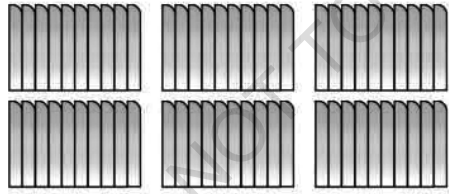
2 ఒకట్లు



6 పదులు



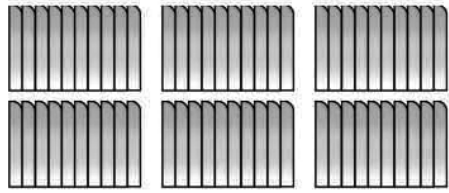
3 ఒకట్లు



6 పదులు



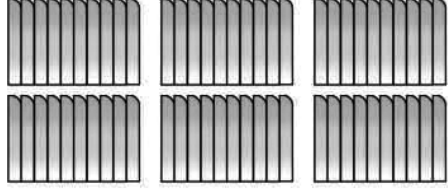
4 ఒకట్లు



6 పదులు



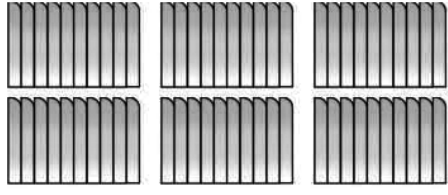
5 ఒకట్లు



6 పదులు



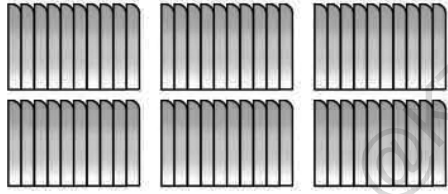
6 ఒకట్లు



6 పదులు



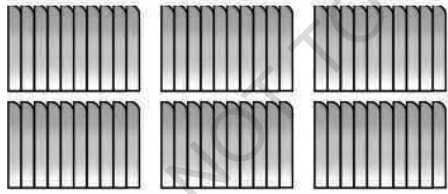
7 ఒకట్లు



6 పదులు



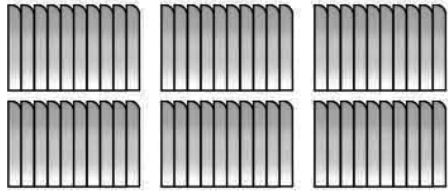
8 ఒకట్లు



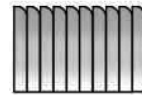
6 పదులు



9 ఒకట్లు



6 పదులు



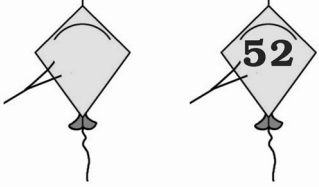
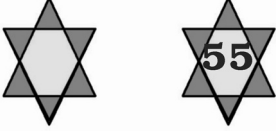
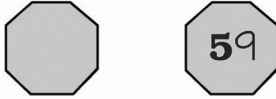
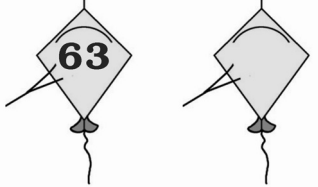
1 పది

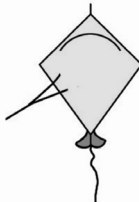
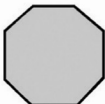
సంఖ్యలు 51 నుండి 70

కింది సంఖ్యలను చదవి, ఖాళీ చదరాలలో రాయండి.

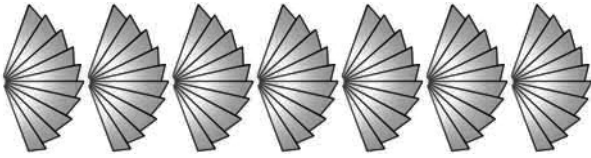
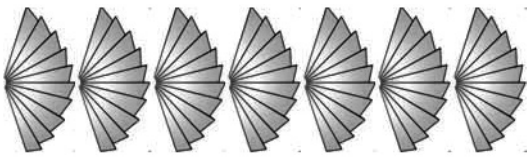
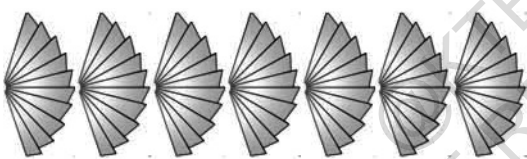
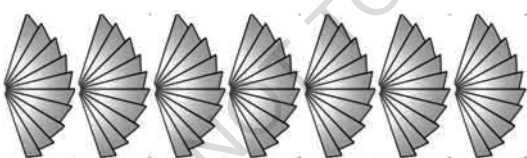
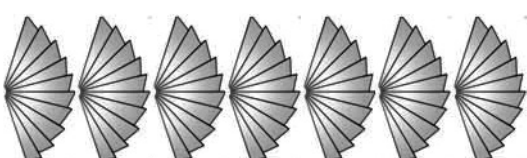
51	51			61	61		
52	52			62	62		
53	53			63	63		
54	54			64	64		
55	55			65	65		
56	56			66	66		
57	57			67	67		
58	58			68	68		
59	59			69	69		
60	60			70	70		

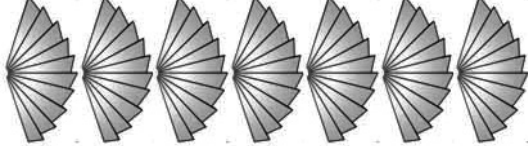
కింద ఇవ్వబడిన సంఖ్యలకు,

వెనుకటి (ముందు)సంఖ్య రాయండి	తరువాతి సంఖ్య రాయండి
  	  

మధ్య సంఖ్య రాయండి		
		
		
		

మాదరిలాగా వదలిన స్థళాలను నింపండి :

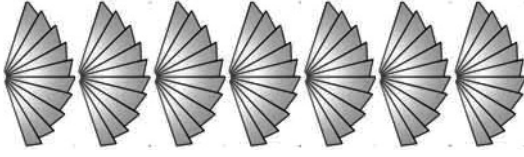
 7 పదులు	 1 ఒకట్టు	71
 7 పదులు	 2 ఒకట్లు	
 7 పదులు	 3 ఒకట్లు	
 7 పదులు	 4 ఒకట్లు	
 7 పదులు	 5 ఒకట్లు	



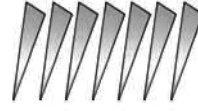
7 పదులు



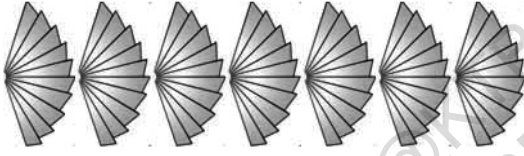
6 ఒకట్లు



7 పదులు



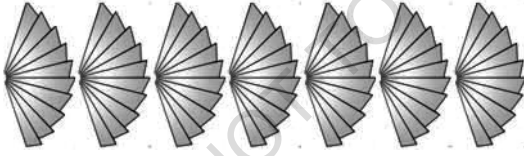
7 ఒకట్లు



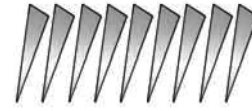
7 పదులు



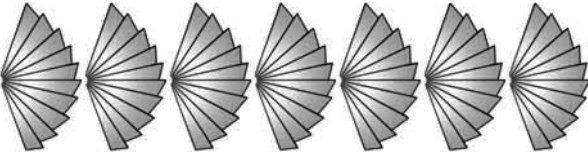
8 ఒకట్లు



7 పదులు



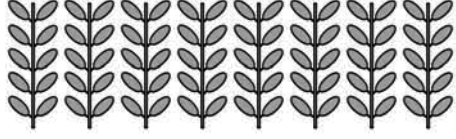
9 ఒకట్లు



7 పదులు



1 పది

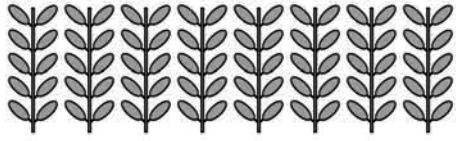


8 పదులు



1 ఒకట్లు

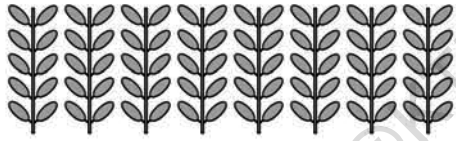
81



8 పదులు



2 ఒకట్లు



8 పదులు



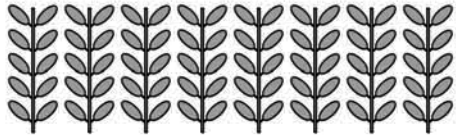
3 ఒకట్లు



8 పదులు



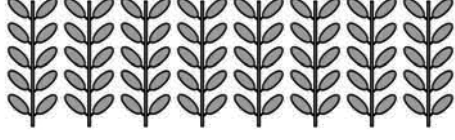
4 ఒకట్లు



8 పదులు



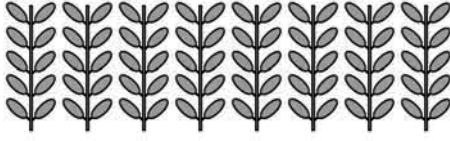
5 ఒకట్లు



8 పదులు



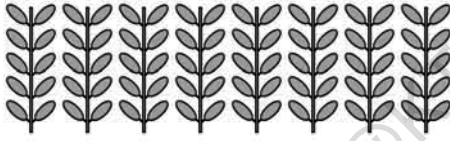
6 ఒకట్లు



8 పదులు



7 ఒకట్లు



8 పదులు



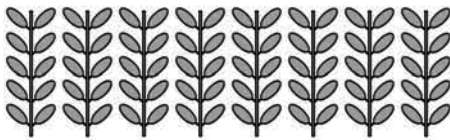
8 ఒకట్లు



8 పదులు



9 ఒకట్లు



8 పదులు



1 పది

కింది సంఖ్యలను చదివి, ఇవ్వబడిన చదరాలలో రాయండి.

71	71			81	81		
72	72			82	82		
73	73			83	83		
74	74			84	84		
75	75			85	85		
76	76			86	86		
77	77			87	87		
78	78			88	88		
79	79			89	89		
80	80			90	90		

కింది వాటిలో అతి చిన్న సంఖ్యను ఎన్నుకొని, వాటికి '✓' గుర్తు వేయండి :

1)

71

79

88

82

2)

89

75

76

84

కింది వాటిలో అతి పెద్ద సంఖ్యను ఎన్నుకొని, వాటికి '✓' గుర్తు వేయండి.

1)

89

86

73

81

2)

84

72

74

90

కింది సంఖ్యలను చదివి, ఇవ్వబడిన చదరాలలో రాయండి.

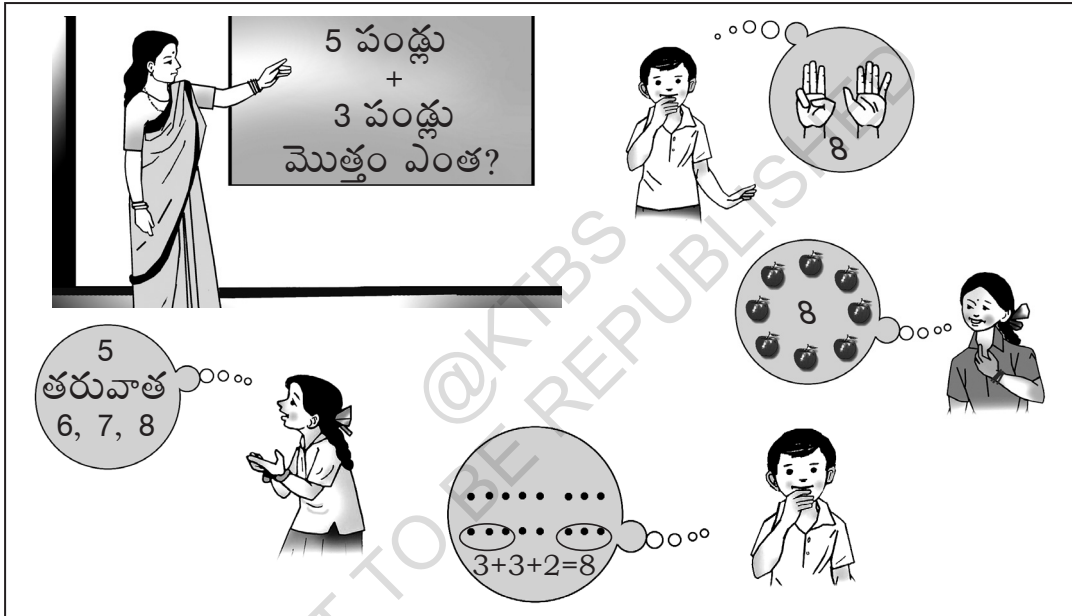
91	91					
92	92					
93	93					
94	94					
95	95					
96	96					
97	97					
98	98					
99	99					



ఈ అధ్యాయం నేర్చుకొన్న తర్వాత మీరు,

◆ ఒక అంకెగల రెండు సంఖ్యలను మానసికంగా కూడగలరు.

కింది చిత్రం చదవండి



ఈ విధంగా మానసిక లెక్కలను సాధించడం సాధ్యమౌతుంది. మీరు కూడా ప్రయత్నించండి.

4 చాక్లెట్లు + 2 చాక్లెట్లు, మొత్తం చాక్లెట్లు.

5 చిలకలు + 4 చిలకలు, మొత్తం చిలకలు.

3 కుందేళ్ళు + 6 కుందేళ్ళు, మొత్తం కుందేళ్ళు.

2 బంతులు + 7 బంతులు, మొత్తం బంతులు.

8 సీతాకోకచిలుకలు + 6 సీతాకోకచిలుకలు, మొత్తం
సీతాకోకచిలుకలు.

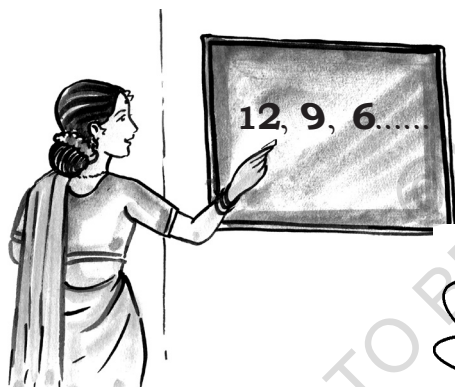
2. సంఖ్య క్రమంలోని తరువాతి సంఖ్యను గుర్తించడం.



2, 4, 6
తరువాతి సంఖ్య ఏది?



సంఖ్యకు 2ను
చేర్చడమైనది
 $6 + 2 = 8$



12, 9, 6
తరువాతి సంఖ్య ఏది?

సంఖ్య నుండి
3ను తీసివేయడం
6లో 3ను తీసివేసిన 3



మీరే ఆలోచించి, తరువాత సంఖ్యను రాయండి.

- 1) 3, 6, **9**
- 2) 4, 8, **12**
- 3) 8, 7, 6
- 4) **10**, **8**, 6

I. మౌఖికంగా జవాబు చెప్పండి.

$\begin{array}{r} 2 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 16 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$

II. రెండు వైపుల సమానమగునట్లు, ఖాళీవదిలిన స్థలాలను నింపండి.

$6 + \boxed{} = 10$

$12 = \boxed{} + 8$

$10 + \boxed{} = 15$

$12 = \boxed{} + 6$

$\boxed{} + 6 = 9$

$3 = 0 + \boxed{}$

$\boxed{} + 3 = 10$

$15 = 7 + \boxed{}$

III. మౌఖికంగా జవాబు చెప్పండి.

1. అల్పరాలోని ఒక గూడులో 5 పుస్తకాలు, మరొక గూడులో 4 పుస్తకాలున్నాయి. అల్పరాలోని మొత్తం పుస్తకాలెన్ని?

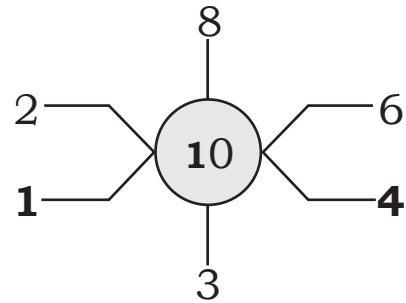
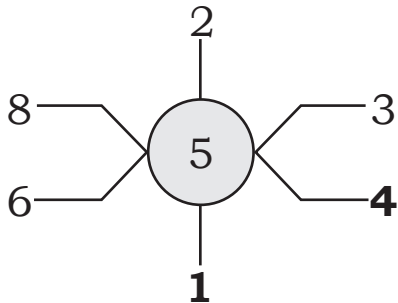
రెండు గూడులలోని మొత్తం పుస్తకాల సంఖ్య

2. సుమ ఆమె అమ్మదగ్గర ₹ 5ను, నాన్నదగ్గర ₹ 10ను తీసుకొంది. సుమ తన తల్లిదండ్రులదగ్గర తీసుకున్న మొత్తం డబ్బు

IV. గబుక్కున జవాబు చెప్పండి.

1) 4 + 2 = _____	2 + 1 = _____
2 + 3 = _____	3 + 2 = _____
8 + 4 = _____	4 + 3 = _____
5 + 6 = _____	6 + 5 = _____
9 + 8 = _____	8 + 9 = _____
8 + 8 = _____	7 + 8 = _____
10 + 9 = _____	9 + 10 = _____

- 2) వృత్తంలోపలి సంఖ్యకు బయట ఉన్న ప్రతి సంఖ్యను వేరు వేరుగా కూడి, మౌఖికంగా జవాబు చెప్పండి.



3) తరువాతి సంఖ్య చెప్పండి.

- 1) 2, 4, 6,
- 2) 3, 5, 7,
- 3) 5, 7, 9,
- 4) 10, 12, 14,
- 5) 9, 11, 13,

4) వెనుకకు లెక్కిస్తూ, ఖాళీ స్థలంలో సంఖ్య రాయండి.

- 1) 8, 6, 4,
- 2) 10, 8, 6,
- 3) 12, 10, 8,
- 4) 20, 15, 10,
- 5) 9, 6, 3,

5) కింది వాక్యాలను చదివి, సరి లేదా తప్పు చెప్పండి.

- 1) $3 + 2 = 5$
- 2) $6 + 6 = 4$
- 3) సీత ఉదయం 3 అరటిపండ్లను, సాయంత్రం 2 అరటి పండ్లను తింటే, ఆమె రోజుకు 6 అరటి పండ్లను తినింది.
- 4) రాజు ఒక పాటను ఉదయం 3 సార్లు, సాయంత్రం 5 సార్లు అభ్యాసం చేస్తే, అతడు 1 రోజులో ఆ పాటను 8 సార్లు అభ్యాసం చేసి ఉంటాడు.
- 5) రాము జేబులో 5 గోళీలున్నాయి. రహీమ్ దగ్గర 4 గోళీలున్నాయి. వారిద్దరి దగ్గర ఉన్న మొత్తం గోళీల సంఖ్య 10.
- 6) చరణ్ దగ్గర 5 పెన్నులు, చందన దగ్గర 7 పెన్నులు ఉన్నాయి. వారిద్దరి దగ్గర ఉన్న పెన్నుల సంఖ్య 15.

7) కూడండి.

$$1 + 1 = \square + 1 = \square + 1 = \square + 1 = \square + 1 = \square$$

$$2 + 2 = \square + 2 = \square + 2 = \square + 2 = \square + 2 = \square$$

$$3 + 3 = \square + 3 = \square + 3 = \square$$

$$4 + 4 = \square + 4 = \square$$

8) కూడండి.

$$1 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

మౌఖికంగా జవాబులు చెప్పండి :

- 1) ఒక పండ్ల వ్యాపారి బుట్టలో 9 మామిడి పండ్లు, 8 ఆపిల్ పండ్లు ఉన్నాయి. బుట్టలోని మొత్తం పండ్లు ఎన్ని?
- 2) రాజు 7 పుస్తకాలు, సంచిలోను 6 పుస్తకాలు, అల్మారాలోను ఉంచాడు. అతని దగ్గర ఉన్న మొత్తం పుస్తకాల సంఖ్య ఎంత?
- 3) ఒక బెల్కాన్ల వ్యాపారి కుడి చేతిలో 3 బెల్కాన్లను, ఎడమ చేతిలో 6 బెల్కాన్లను పట్టుకున్నాడు. అతని వద్ద ఉన్న బెల్కాన్లు ఎన్ని?
- 4) లత తన చేతికి 8 గాజులను, మరొక చేతికి 6 గాజులను వేసుకొంది ఆమె వెసుకొన్న మొత్తం గాజులు ఎన్ని?



ఈ అధ్యాయం నేర్చుకున్న తరువాత మీరు,

- ◆ మన దేశంలో సామాన్యంగా చలామణీలో ఉన్న నోట్లు మరియు నాణెములను గుర్తించగలరు.
- ◆ నోట్లు మరియు నాణెముల గురించి పరిచయం చేసుకోవడం. వేర్వేరు విధాలుగా నాణెములను కలిపి ఇవ్వబడిన మొత్తానికి సమానం చేయగలరు.
- ◆ వస్తువు వెల మరియు డబ్బుకున్న సంబంధం తెలియచేయగలరు.

“డబ్బు”
పైసలండి పైసలు
జేబు నిండా పైసలు
పై విసిరితే గల గల
కింద పడితే డణ డణ డణ

1వ ఘటన



2వ ఘటన



అమ్మా నాకు అరటిపండు కావాలి. అంగడివానికి ఇవ్వడానికి

కావాలి.

3వ ఘటన



4 వ ఘటన



వస్తువులు కొనడానికి ఏమి కావాలి?

మీ
జవాబును
ప్రక్క చదరంలో
రాయండి.

వస్తువులను కొనడానికి డబ్బు కావాలని మీకు తెలిసింది. భారత దేశంలో డబ్బు వ్యవహారం నాణెములు మరియు నోట్ల రూపంలో చలామణి అవుతున్నది.

	50 పైసలు
	1 రూపాయి
	2 రూపాయలు
	5 రూపాయలు
	10 రూపాయలు

పూరక సమాచారం

సామాన్యంగా దిననిత్యం ఉపయోగించు నోట్లు
కింద ఇచ్చిన నోట్లను చూసి, వాటి విలువను చెప్పండి.

	1 రూపాయ
	2 రూపాయలు
	5 రూపాయలు
	10 రూపాయలు
	20 రూపాయలు
	50 రూపాయలు

భారతీయ నాణెములు



1 రూపాయి = 100 పైసలు

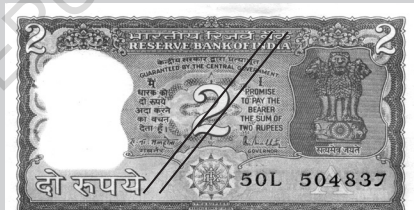
రూపాయి యొక్క చిహ్నం



కింద చూపించినట్లు జతపరచండి.

డబ్బు (చిహ్నంలో)	నాణెములు
₹ 2	
₹ 1	
50 పైసలు	
₹ 5	
₹ 10	

కింద చూపించినట్లు జతపరచండి.

డబ్బు (చిహ్నంలో)	నోట్లు
₹ 2	
₹ 10	
₹ 5	
₹ 20	
₹ 1	

కార్యచరణం :

ఒక నాణెమును తీసుకోండి. దానిపైన తెలుపు కాగితమును ఉంచండి. కాగితంపైన నాణెం గల భాగమంతా పెన్సిల్‌తో బాగా రుద్దండి. పూర్తిగా రుద్దిన తరువాత, మీకు ఏమి కనబడుతుంది?

కింది విధమైన చిత్రాన్ని పొందండి.



నాణెపు మరొక ముఖాన్ని రుద్దండి.

పైన చెప్పబడిన కార్యచరణాలను 50 పైసలు, ₹ 2 మరియు ₹ 5 నాణెములను ఉపయోగించి చేసి చూడండి.

₹ 2 →

₹ 5 →

50 పైసలు

కార్యచరణం :

ఇవ్వబడిన చిత్రాన్ని గమనించండి.



వేర్వేరు విలువ గల నాణెములను
లెక్కించి రాయండి,

50 పైసలు

₹ 1

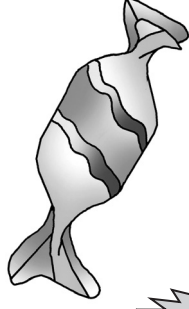
₹ 2

₹ 5

పై చిత్రంలోని
మొత్తం నాణెముల
సంఖ్య =

కింద ఇవ్వబడిన కొన్ని వస్తువులను చూడండి. వస్తువుల విలువకు సరిపోవు నాణెం లేదా నోటు ప్రక్కలో '✓' గుర్తు వేయండి.

మాదరి :

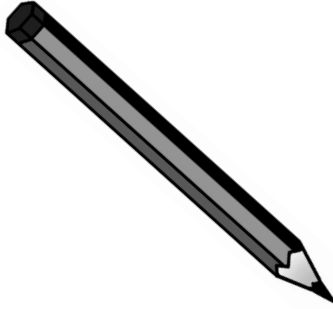


50 పైసలు


☐

☐

☐

☒


₹ 5


☐

☐

☐

☐


₹ 1


☐

☐

☐

☐



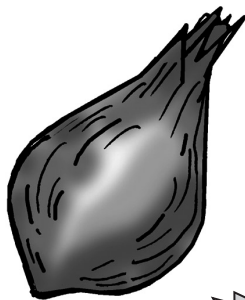
₹ 2











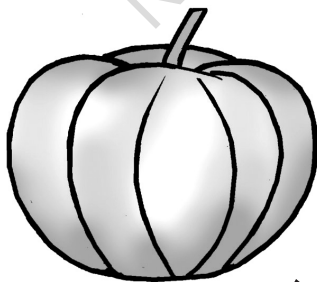
₹ 10











₹ 20



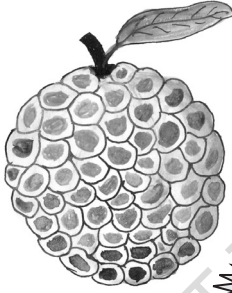
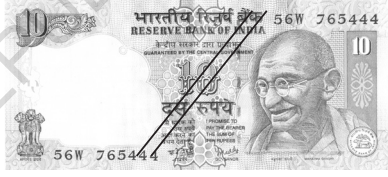
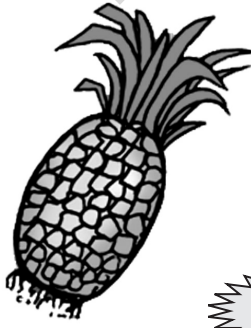
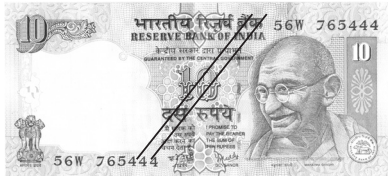






డబ్బు - కూడడం

వస్తువుల చిత్రాలను మరియు నోట్లను గమనించండి. వస్తువుల విలువను ఖాళీ స్థలంలో రాయండి.

కార్యచరణం :



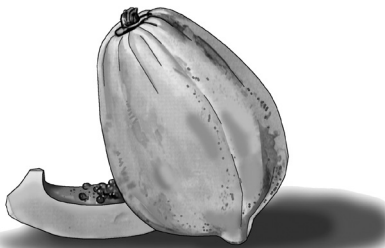
కింద కొన్ని నాణెములు మరియు నోట్లు చిత్రాలు మరియు కొన్ని వస్తువులను ఇవ్వబడ్డాయి. వస్తువు విలువకు సరిపోవునట్లు, ఏవైన రెండు నాణెములు లేదా నోట్లను ఉపయోగించి, వస్తువు విలువను మాదరీలో చూపించినట్లు రాయండి.

మాదరి :

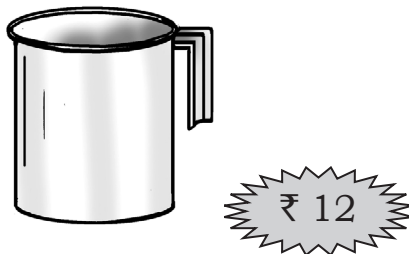
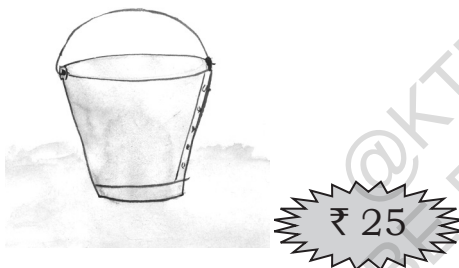
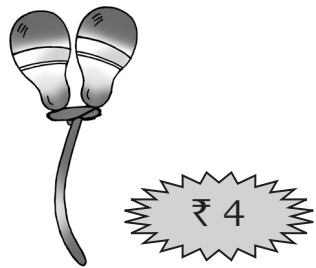
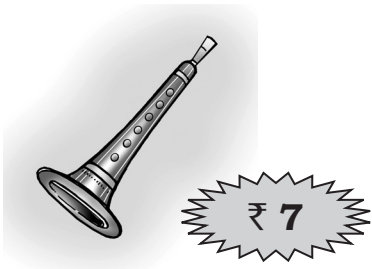


₹ 15

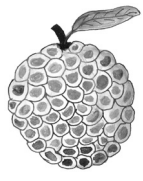
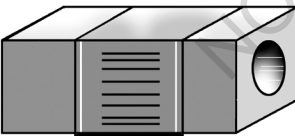
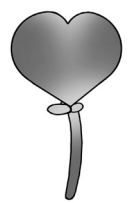
₹ 10 + ₹ 5



₹ 12



వస్తువుల వెల చూడండి. వస్తువు కొనడానికి ఇవ్వవలసిన డబ్బుతో గీత గీసి జతపరచండి.

మాదరి :  ₹ 15	
 ₹ 11	
 ₹ 10	
 ₹ 12	
 ₹ 5	
 ₹ 2	

పిల్లల దుకాణం

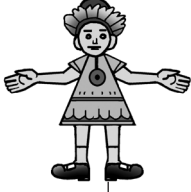
కింది ఆట సామానుల (బొమ్మ) వెలల (విలువ) చీటీని చూసి, తరువాత ప్రశ్నలకు జవాబులివ్వండి.

1)



₹ 10

2)



₹ 5

3)



₹ 2

4)



₹ 5

ప్రశ్నలు	మీరు కొనవలసిన ఆటసామానుల (బొమ్మ) క్రమ సంఖ్య రాయండి.
1) ₹ 10 కు ఏ రెండు ఆట బొమ్మలను నీవు కొనగలివు?	2, 4
2) ₹ 10కు ఏ ఒక ఆట బొమ్మలను మీరు కొనగలరు?	
3) ₹ 5 కు ఏ ఒక ఆట బొమ్మను కొనగలరు?	
4) ₹ 5 కు ఏ ఒక ఆట బొమ్మను మీరు కొనగలరు?	

అధ్యాయం - 15

పాడవు



ఈ అధ్యాయం నేర్చుకొన్న తరువాత మీరు,

- ◆ పాడవు - పాట్టి, ఎత్తు - పాట్టి, ఎత్తు - తగ్గు వీటిని గుర్తించగలరు.
- ◆ వస్తువుల పాడవును పోల్చడం, పాడవులను అనుగుణంగా వస్తువులను జోడించగలరు.
- ◆ అనౌపచారిక కొలమానాలైన జాణ, మూర, అడుగు - ఈ కొలతలను ఉపయోగించి, వస్తువుల పాడవును కొలవగలరు.
- ◆ పాడవుల కొలతలను అండాజు వేయడం మరియు అనౌపచారిక కొలమానాలతో కొలిచి, పరిశీలించగలరు.

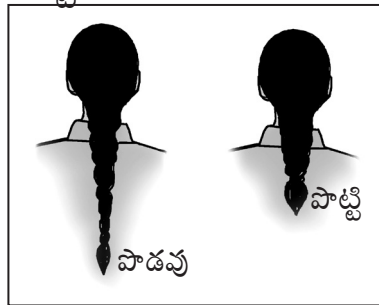
పాడవు - పాట్టి

కింది రెండు పెన్సిళ్ళను గమనించండి.



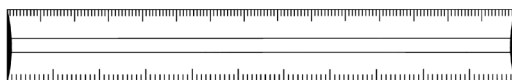
పైనవున్న పెన్సిల్ పాడవుగా ఉంది.

కింది సాలి పెన్సిల్ పాట్టిగా ఉంది.



పాడవు గల వస్తువులకు '✓' పేయండి.

1)


☐

☐

2)


☐

☐

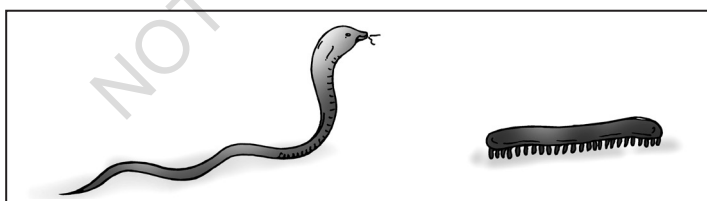
3)


☐

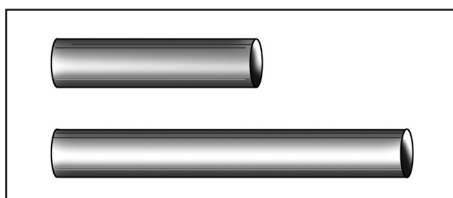
☐

పొట్టిగా ఉన్న చిత్రానికి వృత్తం గీయండి.

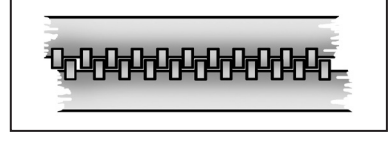
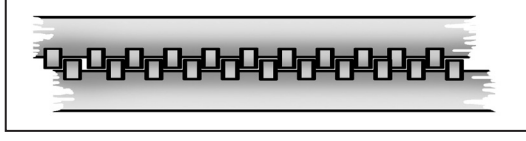
1)



2)



3)



కింద ఇవ్వబడిన చిత్రాలకు పొట్టివాటినుండి పొడవు గల వాటికి 1, 2, 3, 4 సంఖ్య రాయండి.

1)



2)



3)

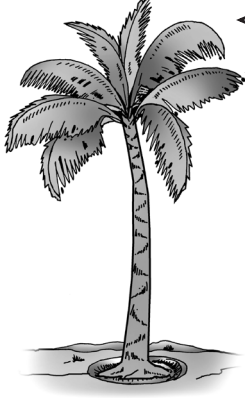








ఎత్తు పొట్టి



నేను ఎత్తుగా
ఉన్నాను



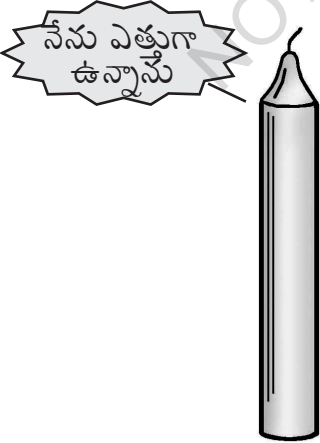
నేను పొట్టిగా
ఉన్నాను



నేను ఎత్తుగా
ఉన్నాను



నేను పొట్టిగా
ఉన్నాను

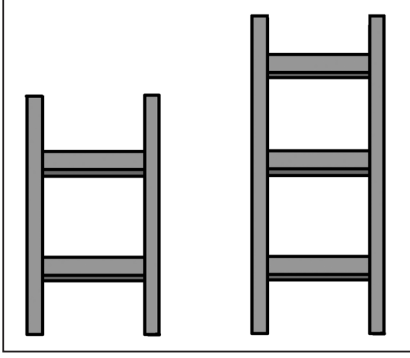


నేను ఎత్తుగా
ఉన్నాను

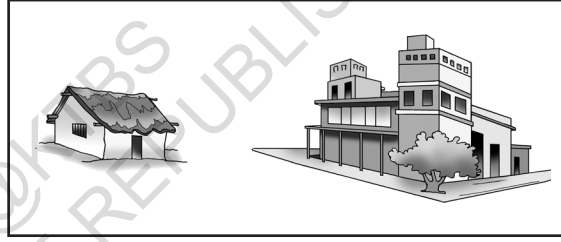
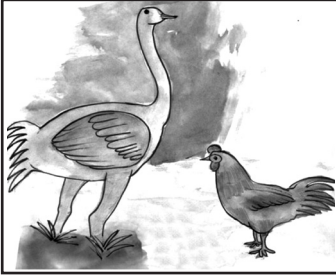


నేను పొట్టిగా
ఉన్నాను

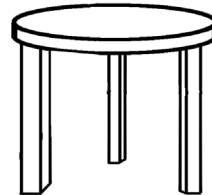
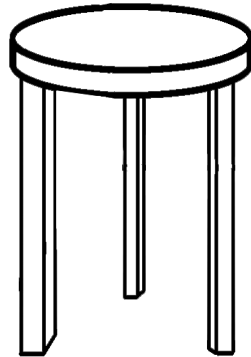
ఎత్తుగా ఉన్నవాటికి “✓” వేయండి.



పొట్టిగా (చిన్నవి) ఉన్నవాటికి ‘✓’ వేయండి.



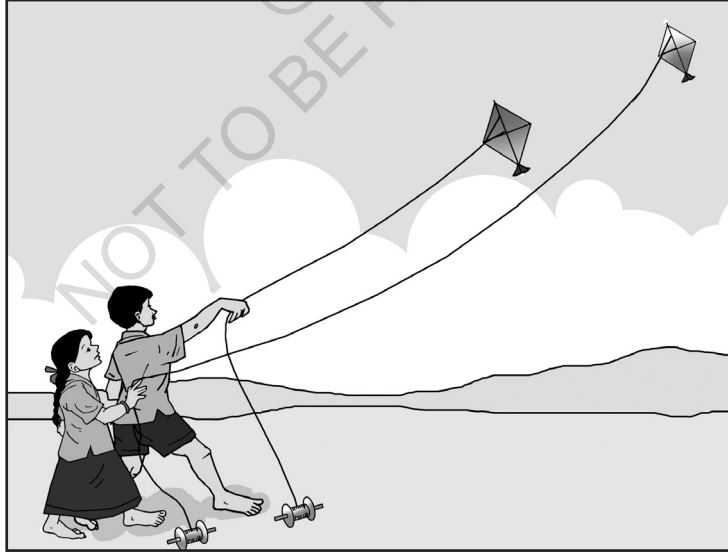
పొడవుగా ఉన్నదానికి పచ్చ రంగు, పొట్టిగా ఉన్నదానికి ఎర్రపు రంగులు వేయండి



ఎత్తు - తగ్గు

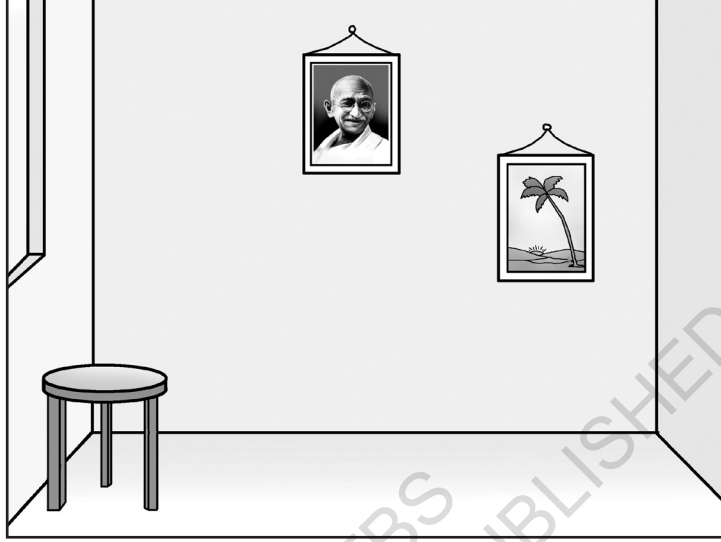


గడ్డ ఎత్తులో ఎగురుచున్నది.
సీతా కోక చిలుక తగ్గులో ఎగురుచున్నది.

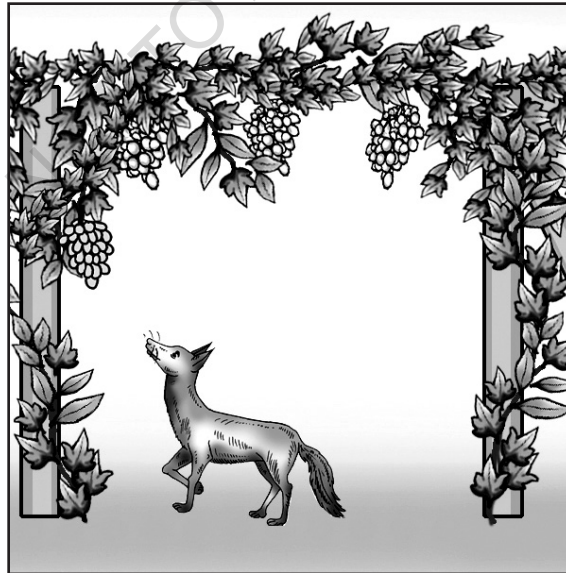


అమ్మాయి పట్టుకొన్న గాలిపటం ఎత్తులో ఉంది.
అబ్బాయి పట్టుకొన్న గాలిపటం తగ్గులో ఉంది.

1) గోడపైన ఉన్న చిత్రాలలో ఎత్తులో ఉన్న చిత్రం చుట్టూ వృత్తం గీయండి.



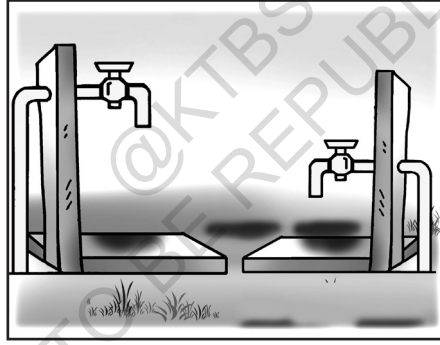
2) నక్క ద్రాక్ష తినడానికి ఎదురు చూస్తున్నది. తగ్గులో ఉన్న ద్రాక్ష గుత్తి చుట్టూ వృత్తం గీచి, నక్కకు సహాయ చేయండి.



3) ఎత్తులో ఉన్న ఈక చుట్టూ వృత్తం గీచి, గుర్తించండి.



4) తగ్గులో ఉన్న కొళాయి చుట్టూ వృత్తం గీయండి.



5) ఎత్తులో ఉన్న సబ్బు నురుగుకు గులాబి రంగు నింపండి. తగ్గులో ఉన్న సబ్బు నురుగుకు పసుపు రంగు నింపండి.



కొలత

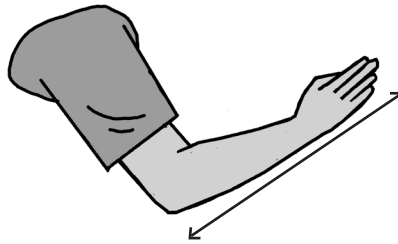
మనం రెండు వస్తువుల పొడవులను పోల్చడానికి వాటిని ఒకదాని ప్రక్క మరొకదానిని ఉంచి చూడవచ్చు.



పైనవున్న పూలహారం పొడవుగా ఉంది.

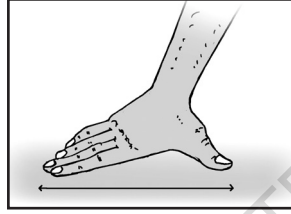
కిందవున్న పూలహారం పొట్టి (చిన్నది)గా ఉంది.

కింది పూలహారం ఎంత పొడవుగా ఉన్నదో తెలుసుకోవడానికి మనం దానిని కొలుస్తాం. లక్ష్మి కూడా ఇలాగే కొలుస్తుంది.



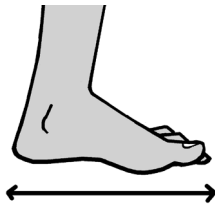
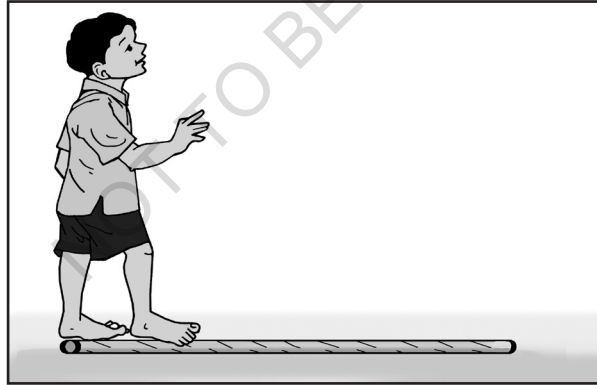
ఇది ఒక మూర.

గౌరి దీనిని ఇలా కొలుస్తున్నది.



ఇది ఒక జానెడు.

రాము ఒక కర్రను ఇలా కొలుస్తున్నాడు.



ఇది ఒక అడుగు.

మనం ఏదైనా వస్తువు పొడవును కొలవడానికి మూర, జాన లేదా అడుగు ఉపయోగించవచ్చు.



లక్ష్మి పూలహారం కొలిచినప్పుడు
అది 1 మూర పొడవు ఉన్నట్లు
తెలుసుకొంది.



గౌరి పూలహారం కొలిచినప్పుడు
అది 2 జానలు పొడవు
ఉన్నట్లు తెలుసుకొంది.



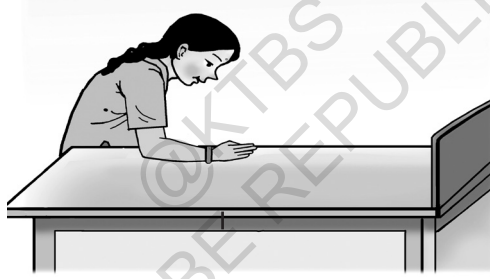
రాముకర్త పొడవును కొలిచినప్పుడు
అది 5 అడుగుల పొడవు
ఉన్నట్లు తెలుసుకున్నాడు.

జాన్ దూరదర్శన్ (TV) పాడవును జానలలో కొలిచాడు.



దూరదర్శన్ పాడవు 5 జానలు.

సల్మా ఒక మంచం పాడవును మూరలలో కొలిచింది.



మంచం పాడవు 6 మూరలు.

ఆశా తన తరగతి గది పాడవును అడుగులలో కొలిచింది.



తరగతి గది పాడవు **18** అడుగులు.

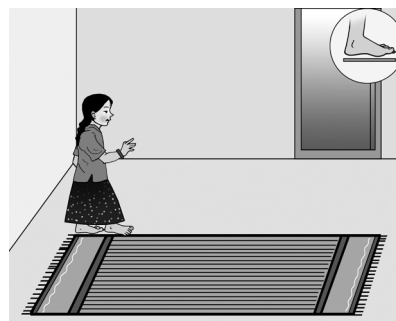
1) ప్రక్క చిత్రంలోని బల్ల పొడవు
జానలు.



2) ప్రక్క చిత్రంలోని పెన్సిల్ పొడవు
రబ్బర్ల పొడవుకు సమానం.



3) ప్రక్క చిత్రంలోని చాప పొడవు
అడుగులు.



4) ప్రక్క చిత్రంలోని పూలహారం పొడవు
మూరలు.



కనుక్కోండి

- 1) మీ తరగతిలోని మేజా పొడవు జానలు.
- 2) మీ తరగతిలోని నల్లబల్ల పొడవు మూరలు.
- 3) మీ తరగతి గది పొడవు అడుగులు.
- 4) మీ పుస్తకాల సంచి పొడవు జానలు.

కార్యాచరణం :

మీ తరగతి గది తలుపు (ద్వారం)నుండి నల్లబల్ల వరకూ ఉన్న దూరాన్ని ఊహించండి. మూర, జాణ మరియు అడుగులు వీటిని ఉపయోగించి, ఈ దూరాన్ని కొలిచి, పరిశీలించండి. మీ స్నేహితులను కూడా కొలవమని చెప్పండి. దీనినుండి ఏమి తెలుస్తున్నది?

పైన చెప్పిన విధంగా, కింద సూచించిన దూరాలను కొలవండి.

- 1) పాఠశాల ద్వారంనుండి మీ తరగతివరకు గల దూరం.
- 2) ఉద్యానవనంలోని ఏవైన రెండు చెట్ల మధ్యదూరం.
- 3) మీ తరగతి గది నల్లబల్ల నుండి మొదటి (ముందు) బెంచి వరకు గల దూరం.

అధ్యాయం - 16

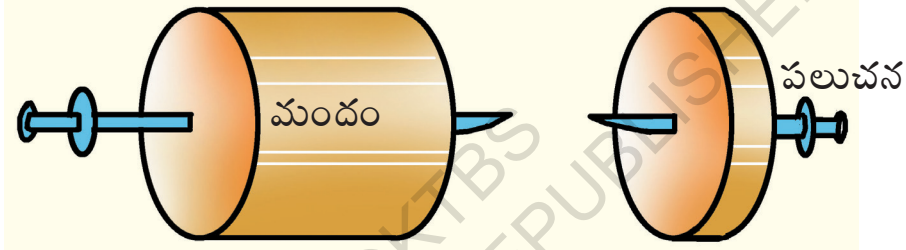
బరువు



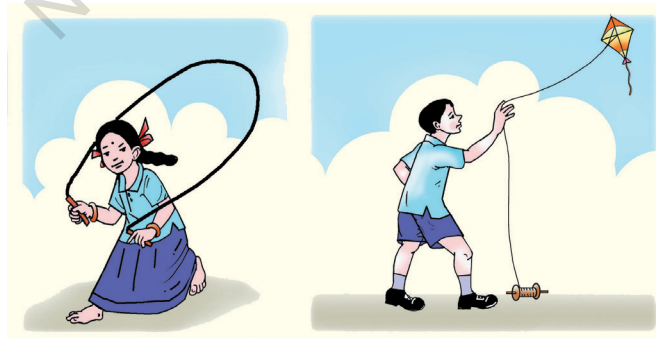
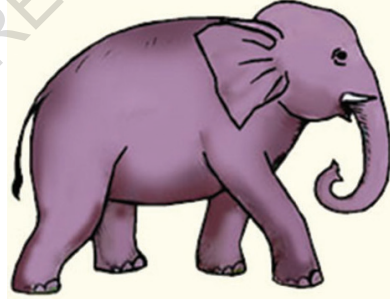
ఈ అధ్యాయం నేర్చుకొన్న తరువాత మీరు,

- ◆ లావు మరియు సన్నగా ఉన్న వస్తువుల మధ్య వ్యత్యాసమును గుర్తించగలరు.
- ◆ బరువు మరియు తేలికగా ఉన్న వస్తువులను పోల్చగలరు.

లావు మరియు పలుచన సన్నం

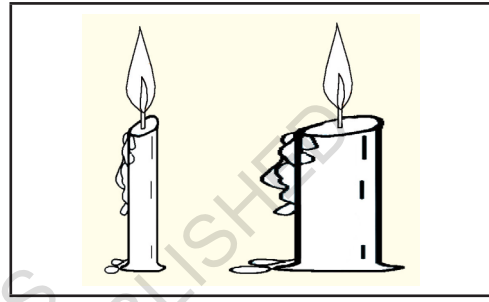
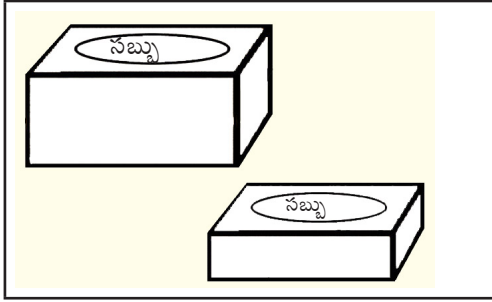
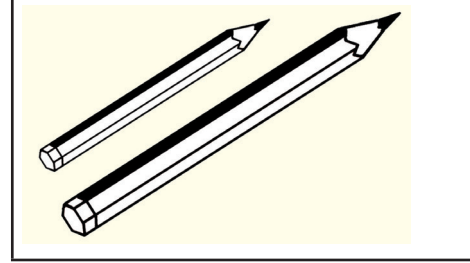
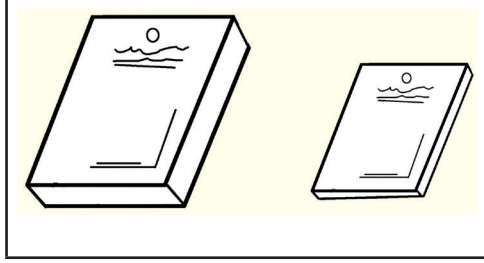


‘ఎనుగు తోక సన్నం.
ఎనుగు కాలు లావు.

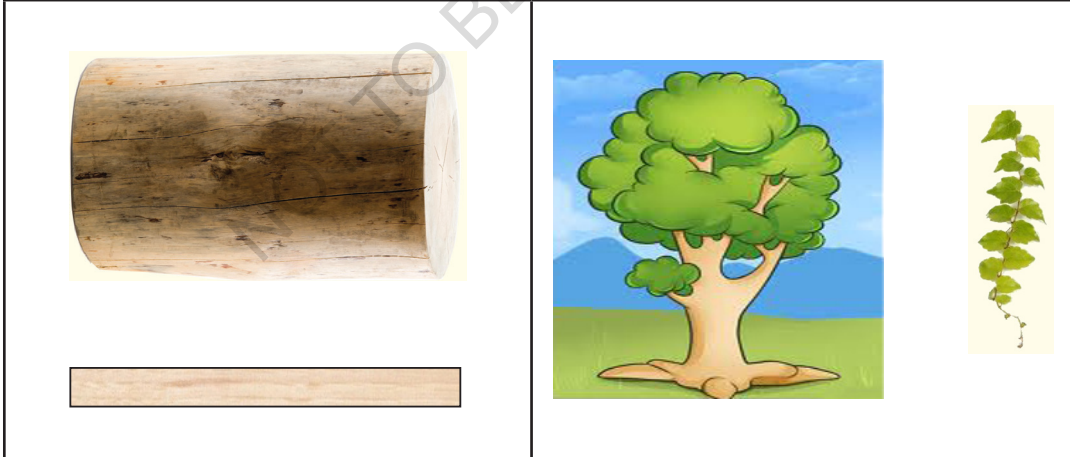


పగ్గం లావుగా ఉంది. దారం సన్నగా ఉంది.

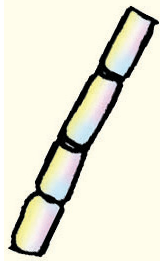
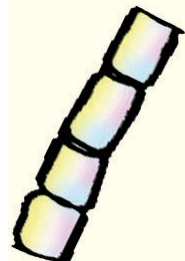
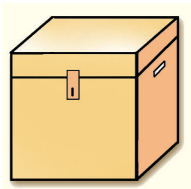
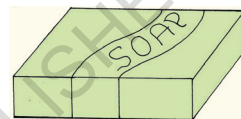
1) లావుగా (మందం) ఉన్న వస్తువులకు రంగులు వేయండి.



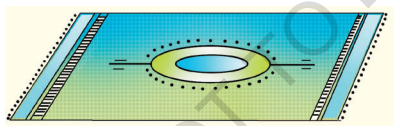
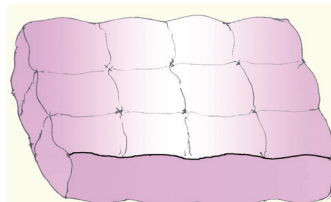
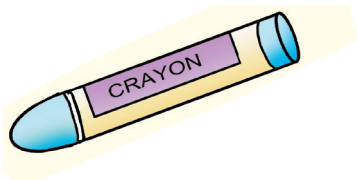
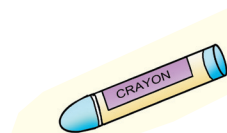
2) సన్న (చిన్న)గా ఉన్న వస్తువులకు రంగులు వేయండి.



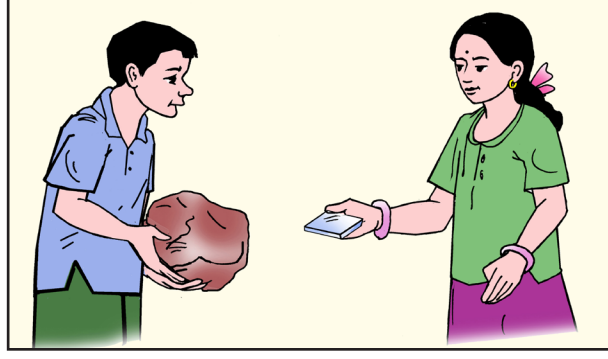
3) మందంగా (లావు) ఉన్న వస్తువులకు '✓' వేసి, గుర్తించండి.


☐

☐

☐

☐

4) సన్న (చిన్న)గా ఉన్న వస్తువులకు '✓' వేసి, గుర్తించండి.


☐

☐

☐

☐

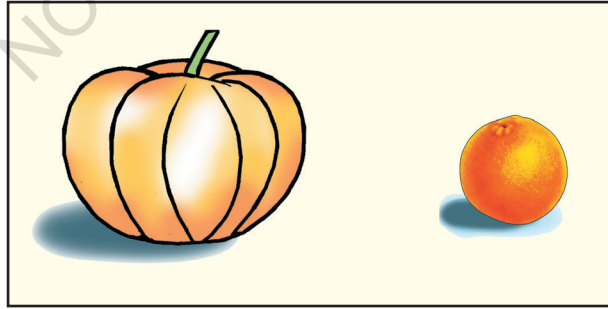
బరువు - తేలిక



బండరాయి బరువు.
కొయ్యముక్క తేలిక.

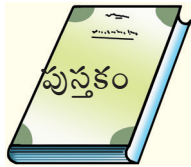
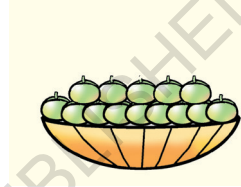
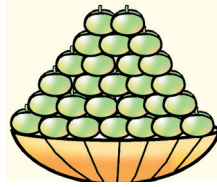
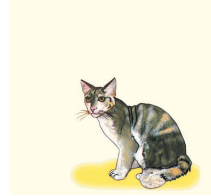


పక్షి ఈక తేలిక.
బొమ్మ బరువు.

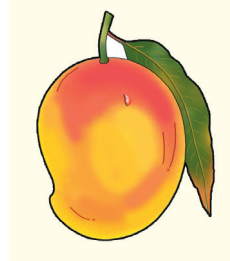
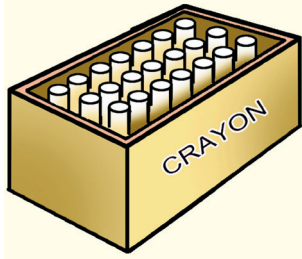
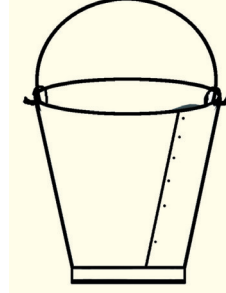
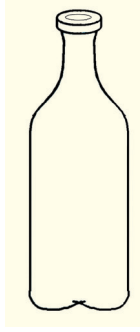


గుమ్మడికాయ బరువు.
కమలా పండు తేలిక.

బరువుగా ఉండేవాటికి '✓' గుర్తు వేయండి.



తేలికగా ఉన్నవాటి చుట్టూ వృత్తం గీయండి.

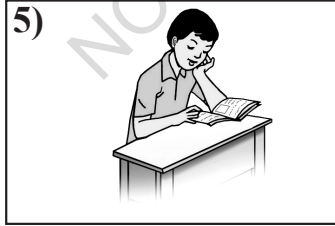
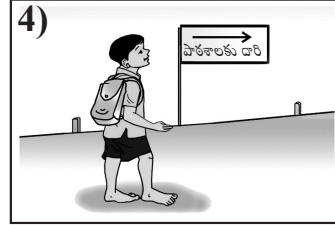
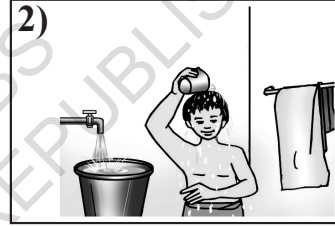




ఈ అధ్యాయం నేర్చుకొన్న తర్వాత మీరు,

- ◆ కాలానుగుణంగా దిన నిత్య కార్యచరణలను ముందు/తరువాతి శబ్దాలను ఉపయోగించి చెప్పగలరు.
- ◆ దిన నిత్య కార్యచరణలను క్రమానుసారంగా చెప్పగలరు.
- ◆ వారపు రోజుల పరిచయం చేసుకోగలరు.
- ◆ సంవత్సరంలోని 12 నెలల పేర్లు తెలుసుకోగలరు.

ఈ కింది చిత్రాలు రాజు దిన చర్యను సూచిస్తున్నాయి.



కింద ఇవ్వబడిన చిత్రాలలో రాజు దినచర్యలకు సరిపోవు సంఖ్యలకు '✓' గుర్తు వేయండి.

1) బడికి వెళ్ళడానికి ముందు.



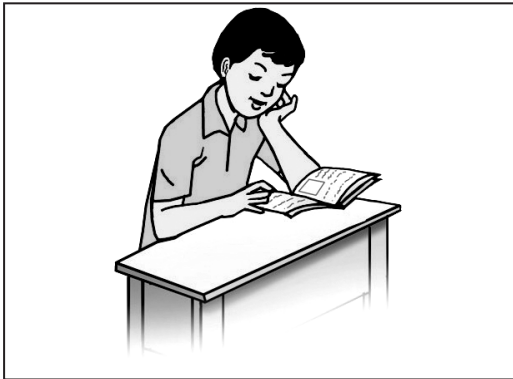


2) పడుకోవడానికి ముందు.





3) బడి నుండి ఇంటికి వచ్చిన తర్వాత.



4) నిద్ర లేచిన తర్వాత.



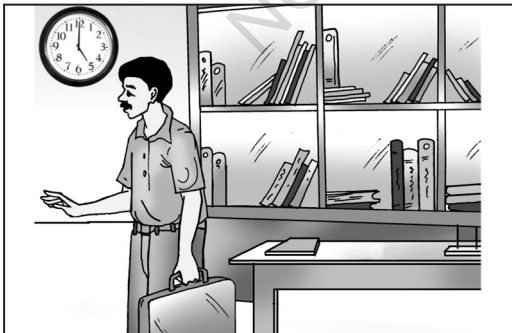
కింద ఇవ్వబడిన చిత్రాల దిన నిత్య చర్యలకు సరిపోవు సంఖ్యలను వరుస క్రమంలో రాయండి.

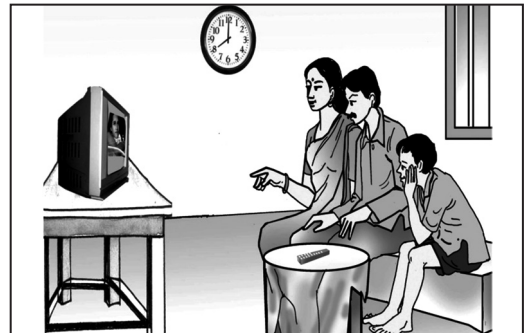










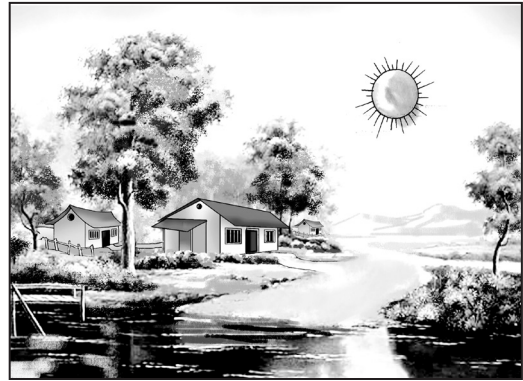
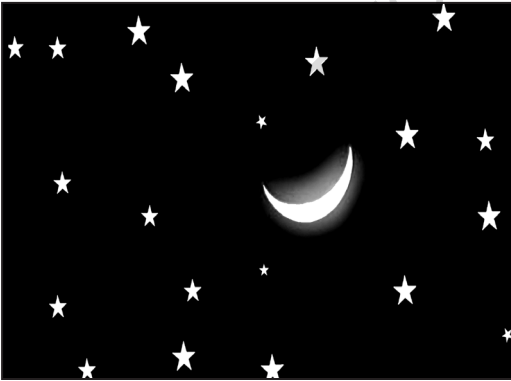


కింది చిత్రాలను రోజు లోని ఏ సమయపు జతకు గీత గీచి జతపరచండి.



పగలు

రాత్రి



కింద ఇవ్వబడిన చిత్రాలకు సరైన వరుస క్రమంలో సంఖ్యలను రాయండి.

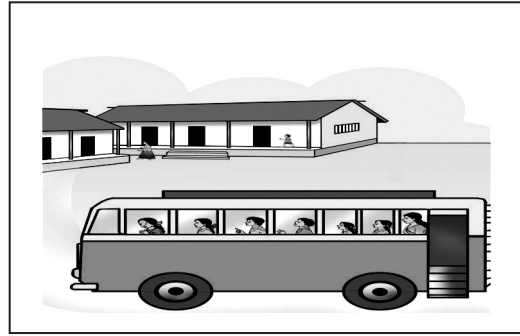






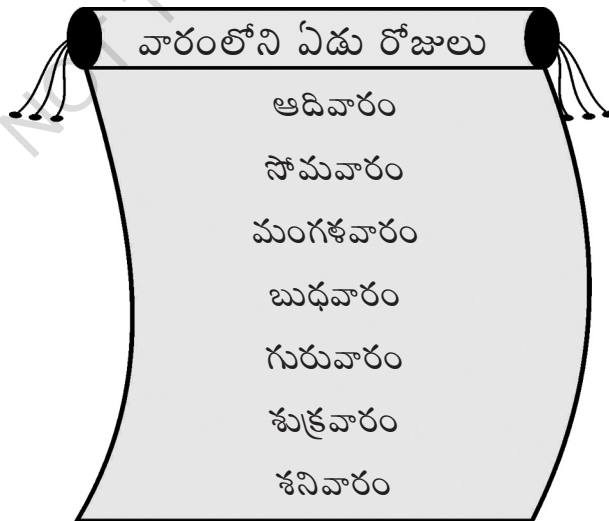
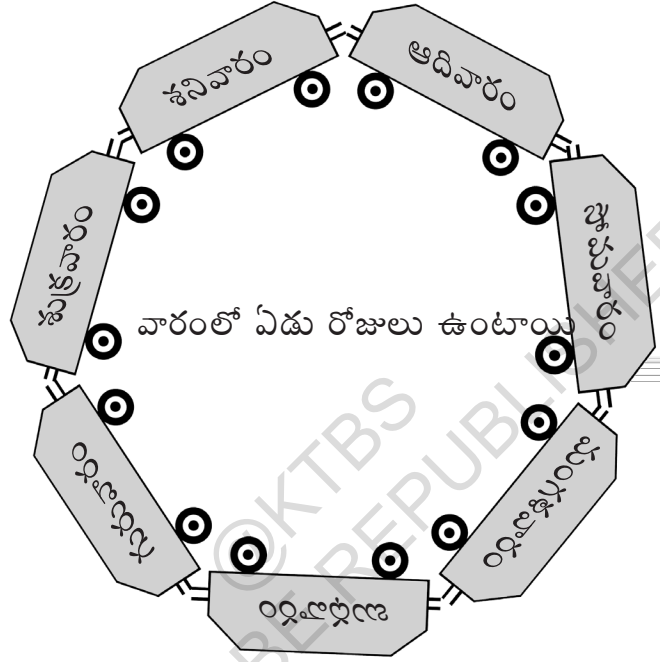






వారంలోని రోజులు

ఒక వారానికి ఏడు రోజులు వారంలోని మొదటి రోజు ఆదివారం చివరి రోజు శనివారం.



అభ్యాసం

1) ఆదివారం తరువాత వచ్చే రోజుకు '✓' గుర్తు వేయండి.

సోమవారం

శనివారం

శుక్రవారం

☐☐☐

2) వారంలోని చివరి రోజుకు '✓' గుర్తు వేయండి.

ఆదివారం

శనివారం

సోమవారం

☐☐☐

3) బుధవారం తరువాతి రోజు కు వృత్తం గీయండి.

శుక్రవారం

మంగళవారం

గురువారం

4) సోమవారం వెనుకటి రోజుకు వృత్తం గీయండి.

బుధవారం

ఆదివారం

మంగళవారం

5) మంగళవారం మరియు గురువారానికి మధ్యలో వచ్చే రోజుకు వృత్తం గీయండి.

శుక్రవారం

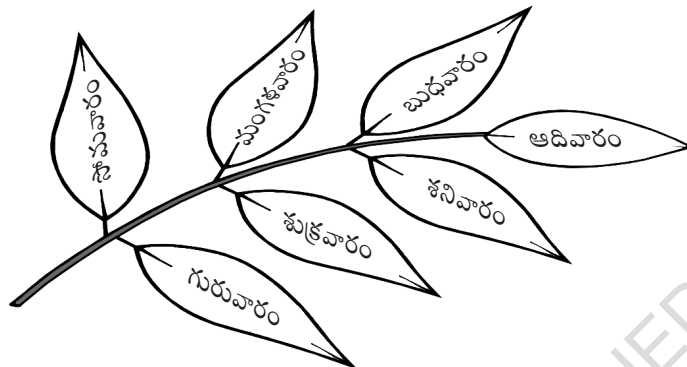
సోమవారం

బుధవారం

6) వారంలోని మొదటి రోజుకు రంగు వేయండి.

ఆదివారం శుక్రవారం

- 7) కింద ఇవ్వబడిన చిత్రంలో వారంలోని మొదటి రోజును సూచించే ఆకుకు పచ్చని రంగు, వారంలోని చివరి రోజును సూచించే ఆకుకు నీలం రంగు వేయండి.



- 8) కింద ఇవ్వబడిన వారంలోని రోజులకు తర్వాతి రోజులకు మాధురిలో చూపించినట్లు జతపరచండి.

సోమవారం	శనివారం
బుధవారం	సోమవారం
శుక్రవారం	మంగళవారం
ఆదివారం	గురువారం

- 9) వారంలోని రోజులకు వరుస క్రమంగా సంఖ్యలను రాయండి.

	శనివారం
	సోమవారం
	బుధవారం
	ఆదివారం
	శుక్రవారం
	మంగళవారం
	గురువారం

సంవత్సరంలోని నెలలు

ఒక సంవత్సరంలో 12 నెలలు వుంటాయి. అవి

- | | | |
|-------------|-----------|---------------|
| 1) జనవరి | 5) మే | 9) సెప్టెంబర్ |
| 2) ఫిబ్రవరి | 6) జూన్ | 10) అక్టోబర్ |
| 3) మార్చి | 7) జూలై | 11) నవంబర్ |
| 4) ఏప్రిల్ | 8) ఆగస్టు | 12) డిశంబర్ |

సంవత్సరంలోని మొదటి నెల 'జనవరి'

సంవత్సరంలోని చివరినెల 'డిశంబర్'

అభ్యాసం

1) 'మార్చి' నెలకు '✓' గుర్తు వేయండి.

జనవరి

ఏప్రిల్

ఆగస్టు

☐
☐
☐

2) 'జూలై' నెలకు వెనుకటి నెలకు '✓' గుర్తు వేయండి.

జూన్

మే

డిశంబర్

☐
☐
☐

3) 'సెప్టెంబర్' మరియు 'నవంబర్' మధ్య వచ్చే నెలకు '✓' గుర్తు వేయండి.

అక్టోబర్

డిశంబర్

ఆగస్టు

4) సంవత్సరంలోని మొదటి నెలకు వృత్తం గీయండి.

జనవరి

జూలై

ఆగస్టు

5) సంవత్సరంలోని చివరి నెలకు వృత్తం గీయండి.

సెప్టెంబర్

డిశంబర్

మార్చి

6) కింద ఇచ్చిన నెలలకు తరువాతి నెలలతో మాదరిలాగా జత చేయండి.

సెప్టెంబర్

ఫిబ్రవరి

నవంబర్

అక్టోబర్

మార్చి

డిశంబర్

జనవరి

ఏప్రిల్

7) కింద ఇచ్చిన నెలలకు వాటి వెనుకటి నెలలతో మాదరిలాగా జత చేయండి.

ఏప్రిల్

జూలై

ఆగస్టు

మే

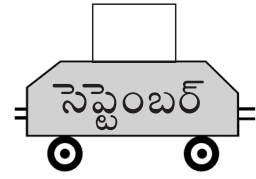
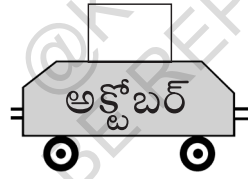
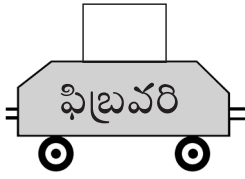
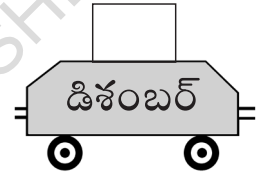
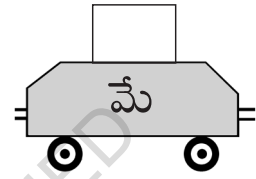
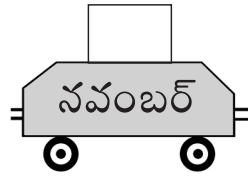
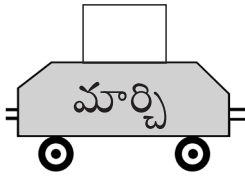
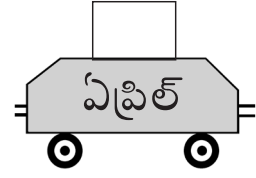
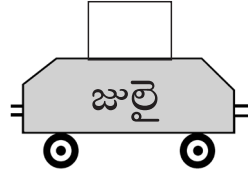
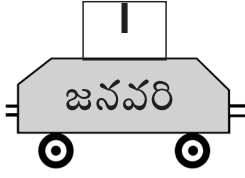
నవంబర్

మార్చి

జూన్

అక్టోబర్

8) రాజు కింద ఇచ్చిన సంవత్సరపు రైలును అమర్చాడు. నెలలకు సరైన సంఖ్యను ఇచ్చి అతనికి సహాయ పడండి. మొదటి నెలకు సంఖ్య ఇవ్వబడింది.



అధ్యాయం - 18

దత్తాంశాలు



ఈ అధ్యాయం నేర్చుకొన్న తరువాత మీరు,

- ◆ సరళ దత్తాంశాలను సంగ్రహించగలరు.
- ◆ దత్తాంశాలను విశ్లేషించగలరు.

1) అనితా పూలతోటనుండి కొన్ని పూలు సంగ్రహించింది.



పూల సంఖ్య లెక్కించి రాయండి.







చాలా తక్కువ సంఖ్య గల పూవుకు
'✓' గుర్తు వేయండి







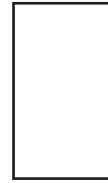
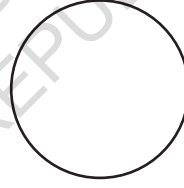
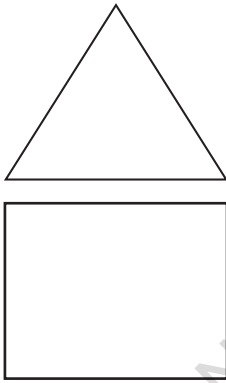
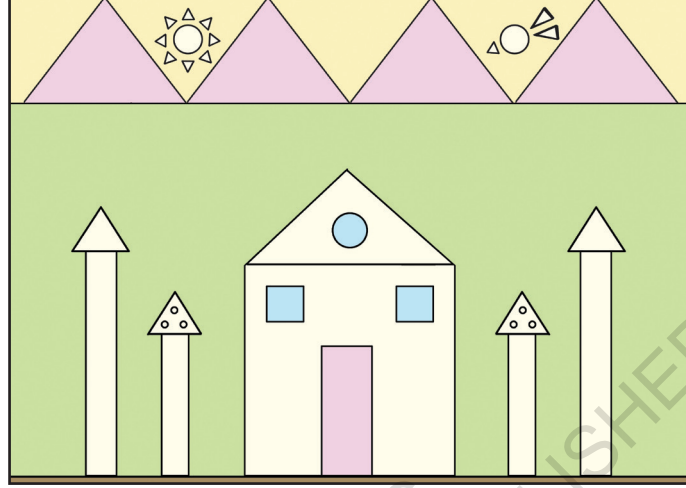
చాలా ఎక్కువ సంఖ్య ఉన్న
పూవుకు '✓' గుర్తు వేయండి.







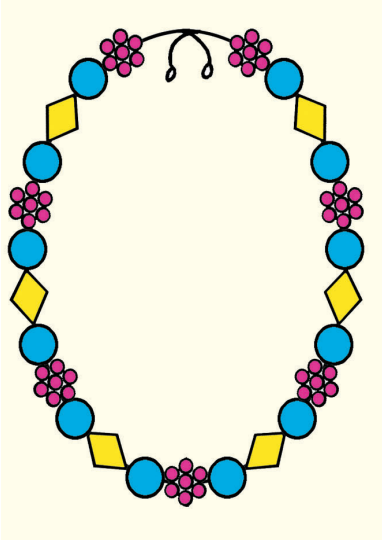
2) కింది చిత్రంలో ఇవ్వబడిన ఆకారాలను (ఆకృతులు) లెక్కించి, రాయండి.



ఎక్కువ సార్లు కనబడు ఆకారాన్ని రాయండి.

తక్కువ సార్లు కనబడు ఆకారాన్ని రాయండి.

3) ఈ హారాన్ని గమనించండి.



● ఆకారపు పూసల సంఖ్య

◆ ఆకారపు పూసల సంఖ్య

● ఆకారపు పూసల సంఖ్య

ఎక్కువ సంఖ్యలో ఉన్న

పూసల ఆకారం

తక్కువ సంఖ్యలో ఉన్న

పూసల ఆకారం

4) కింది చిత్రంలో పార్క్‌లో పిల్లలు ఆడుతుండటం గమనించండి. కింది వాటిని లెక్కించి రాయండి.



ఉయ్యాలల సంఖ్య

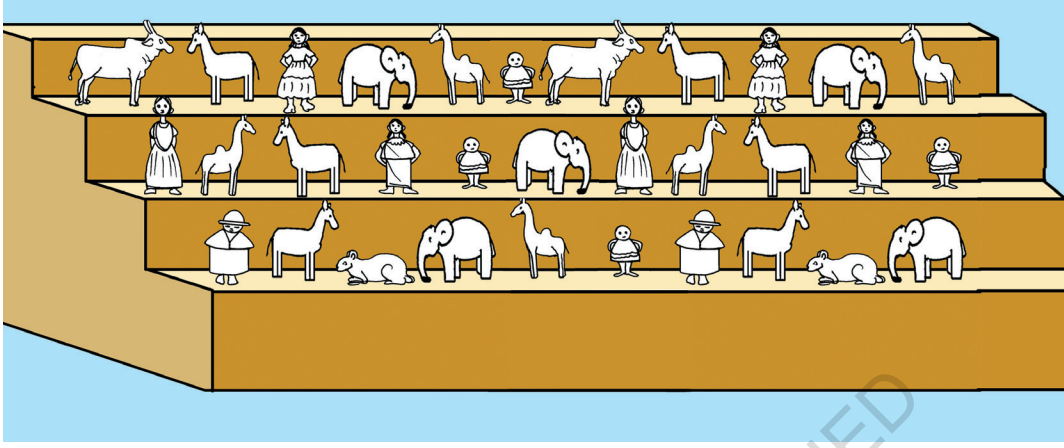
ఎగుడు దిగుడుల (సీ-సా) సంఖ్య

ఉయ్యాల ఉగుచున్న పిల్లల సంఖ్య

జారుడు బండల నుండి జారుతున్న పిల్లల సంఖ్య

ఎగుడు-దిగుడు (సీ-సా) ఆట ఆడుతున్న పిల్లల సంఖ్య

5)



దసరా పండుగ కొరకు బొమ్మలు జోడించారు. పై చిత్రంలోని -

ప్రాణుల బొమ్మల సంఖ్య

ఇతర బొమ్మల సంఖ్య

6) గోపాల్ లెక్కించడానికి సహాయపడండి.



₹ 1 నాణెముల సంఖ్య

₹ 2 నాణెముల సంఖ్య

₹ 5 నాణెముల సంఖ్య

₹ 10 నాణెముల సంఖ్య

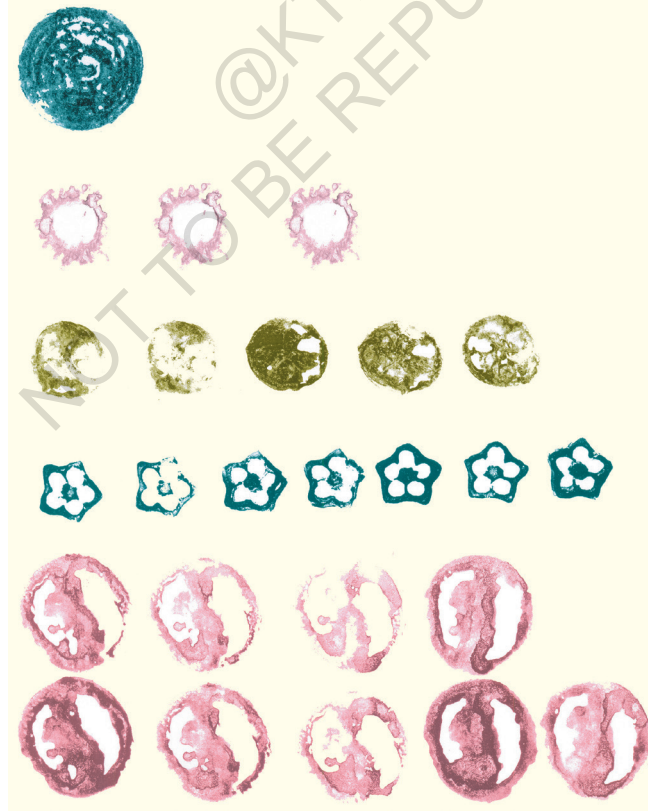


విన్యాసాలు

ఈ అధ్యాయం నేర్చుకొన్న తరువాత మీరు,

- ◆ మీ చుట్టుప్రక్కల కనిపించు క్రమమైన సరళ విన్యాసాలలోని ఆకారాలు, ఉదా: ప్రేళ్ళు, బొటన ప్రేలు మరియు ఉపయోగంలోనున్న వస్తువులు మొదలగు వాటి అచ్చును ముద్రించు, కార్యాచరణంతో పరిచయం చేసుకోగలరు.
- ◆ మీ చుట్టు ప్రక్క సరళ విన్యాసాలలో కనిపించు ఆకారాలను ఇవ్వబడిన విధంగా పూర్తి చేయగలరు.

కూరగాయలు కత్తరించిన ముక్కలతో ఏర్పడిన విన్యాసాల్ని చూడండి.



ఈ పుట మీ కోసమే!

కత్తరించిన కూరగాయల ముక్కలను ఉపయోగించి విన్యాసాలు చేయండి.

ఆకులలో కనిపించు విన్యాసాలు చూడండి.



ఈ పుట మీ కోసమే

వేర్వేరు ఆకారాలున్న ఆకులను ఉపయోగించి, స్వంతంగా విన్యాసాలు చేయండి.

బ్రౌటన ప్రేలుతో చేసిన విన్యాసాలను గమనించండి.



చేతి వ్రేళ్ళు మరియు చేతిని ఉపయోగించి చేసిన, విన్యాసాలను గమనించండి.



ఈ పుట మీ కోసమే!
బ్రౌటన వ్రేళ్ళు, చేతి వ్రేళ్ళతో వివిధ విన్యాసాలు చేయండి.

I. ఈ కింది విన్యాసాలను చూడండి. సూచించినట్లుగా రంగులు వేయండి.

1) □ కు ఎరుపు రంగు వేయండి.



2) □ కు పచ్చ రంగు వేయండి.



3) ○ కు నీలిరంగు వేయండి.



II. విన్యాసాలను కనుగొని, తరువాతి రెండింటిని రాయండి.

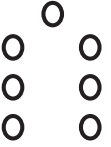
1) □ ○ ○, □ ○ ○, ..., ...

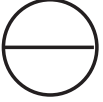
2) ○ ○ ○, ○ ○ ○, ..., ...

3) △ △ △ ○, △ △ △ ○, ..., ...

III. వదిలి వేయబడిన విన్యాసాలను పూరించండి.

1) T T T T $\perp$, T T T T $\perp$, ...

2)  ,  , ...

3)  _____  