





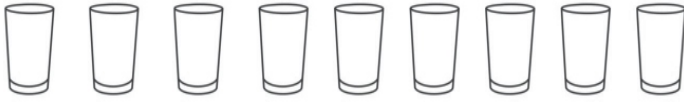
ಕಡ್ಡಿ ಎಣಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ

ಕಡ್ಡಿ	ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಡ್ಡಿ	ಸಂಖ್ಯೆ
ಉದಾ : 	1		

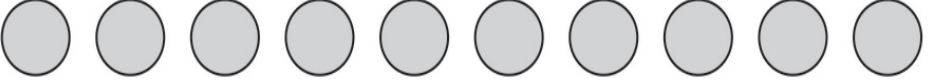




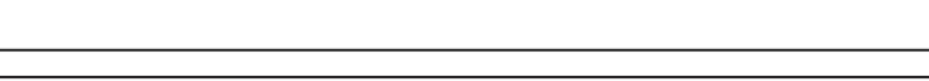
ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮನಾದ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಬರೆ

ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಡ್ಡಿ	ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಡ್ಡಿ
1		2	
2		6	
3		8	
4		3	
5		9	
6		10	
7		1	
8		7	
9		5	
10		4	


ಪ್ರ 1 : ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಭರ್ತಿಮಾಡಿ :

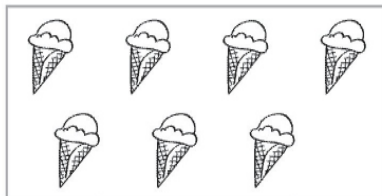
- (i)  =
- (ii)  =
- (iii)  =
- (iv)  =
- (v)  =

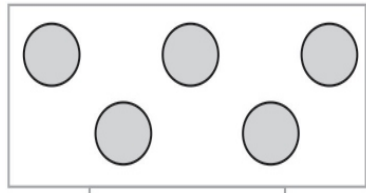
ಪ್ರ 2 : ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನೋಡಿ ಚಿತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

- (i)  = 
- (ii)  = 
- (iii)  = 
- (iv)  = 
- (v)  = 
- (vi)  = 

ಪ್ರ 3 : ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಸರಿಯಾದ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ  ವೃತ್ತ ಎಳೆಯಿರಿ







ಹಿಂದಿನ - ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ	ಕೊಟ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ		ಸಂಖ್ಯೆ ಓದು 1 ರಿಂದ 10																																																																																																	
	1. ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ?	1. ಕಡಿಮೆಆದಾಗ?																																																																																																		
ಉದಾ: <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td><u>1</u></td><td>2</td><td><u>3</u></td></tr> <tr><td>—</td><td>6</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>5</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>3</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>2</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>4</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>8</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>7</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>9</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>1</td><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><td>10</td><td>—</td></tr> </table>	<u>1</u>	2	<u>3</u>	—	6	—	—	5	—	—	3	—	—	2	—	—	4	—	—	8	—	—	7	—	—	9	—	—	1	—	—	10	—	ಉದಾ: <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td><input type="text" value="5"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>0</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	4	<input type="text" value="5"/>	2	<input type="text"/>	0	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	ಉದಾ: <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td><input type="text" value="2"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>7</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>8</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>6</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>9</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>10</td><td><input type="text"/></td></tr> </table>	3	<input type="text" value="2"/>	4	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	<table style="width: 100%;"> <tr><td>1</td><td>ಒಂದು</td></tr> <tr><td>2</td><td>ಎರಡು</td></tr> <tr><td>3</td><td>ಮೂರು</td></tr> <tr><td>4</td><td>ನಾಲ್ಕು</td></tr> <tr><td>5</td><td>ಐದು</td></tr> <tr><td>6</td><td>ಆರು</td></tr> <tr><td>7</td><td>ಏಳು</td></tr> <tr><td>8</td><td>ಎಂಟು</td></tr> <tr><td>9</td><td>ಒಂಭತ್ತು</td></tr> <tr><td>10</td><td>ಹತ್ತು</td></tr> </table>	1	ಒಂದು	2	ಎರಡು	3	ಮೂರು	4	ನಾಲ್ಕು	5	ಐದು	6	ಆರು	7	ಏಳು	8	ಎಂಟು	9	ಒಂಭತ್ತು	10	ಹತ್ತು
<u>1</u>	2	<u>3</u>																																																																																																		
—	6	—																																																																																																		
—	5	—																																																																																																		
—	3	—																																																																																																		
—	2	—																																																																																																		
—	4	—																																																																																																		
—	8	—																																																																																																		
—	7	—																																																																																																		
—	9	—																																																																																																		
—	1	—																																																																																																		
—	10	—																																																																																																		
4	<input type="text" value="5"/>																																																																																																			
2	<input type="text"/>																																																																																																			
0	<input type="text"/>																																																																																																			
6	<input type="text"/>																																																																																																			
3	<input type="text"/>																																																																																																			
9	<input type="text"/>																																																																																																			
8	<input type="text"/>																																																																																																			
1	<input type="text"/>																																																																																																			
5	<input type="text"/>																																																																																																			
4	<input type="text"/>																																																																																																			
7	<input type="text"/>																																																																																																			
3	<input type="text" value="2"/>																																																																																																			
4	<input type="text"/>																																																																																																			
7	<input type="text"/>																																																																																																			
8	<input type="text"/>																																																																																																			
6	<input type="text"/>																																																																																																			
3	<input type="text"/>																																																																																																			
9	<input type="text"/>																																																																																																			
1	<input type="text"/>																																																																																																			
5	<input type="text"/>																																																																																																			
2	<input type="text"/>																																																																																																			
10	<input type="text"/>																																																																																																			
1	ಒಂದು																																																																																																			
2	ಎರಡು																																																																																																			
3	ಮೂರು																																																																																																			
4	ನಾಲ್ಕು																																																																																																			
5	ಐದು																																																																																																			
6	ಆರು																																																																																																			
7	ಏಳು																																																																																																			
8	ಎಂಟು																																																																																																			
9	ಒಂಭತ್ತು																																																																																																			
10	ಹತ್ತು																																																																																																			

1 ರಿಂದ 10 ರವರೆಗೆ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತಾ ಬರೆ :

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

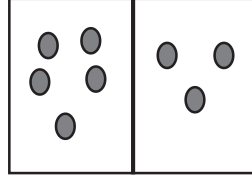
ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ	
7	-----
9	-----
1	-----
3	-----
5	-----
10	-----
2	-----
4	-----
6	-----
8	-----

ಸಂಖ್ಯೆ ಓದು  
10 ರಿಂದ 20

- 10 ಹತ್ತು  
11 ಹನ್ನೊಂದು  
12 ಹನ್ನೆರಡು  
13 ಹದಿಮೂರು  
14 ಹದಿನಾಲ್ಕು  
15 ಹದಿನೈದು  
16 ಹದಿನಾರು  
17 ಹದಿನೇಳು  
18 ಹದಿನೆಂಟು  
19 ಹತ್ತೊಂಬತ್ತು  
20 ಇಪ್ಪತ್ತು

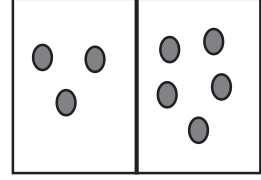
ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ

- 19 \_\_\_\_\_  
15 \_\_\_\_\_  
12 \_\_\_\_\_  
11 \_\_\_\_\_  
16 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_  
13 \_\_\_\_\_  
17 \_\_\_\_\_  
14 \_\_\_\_\_  
20 \_\_\_\_\_  
18 \_\_\_\_\_



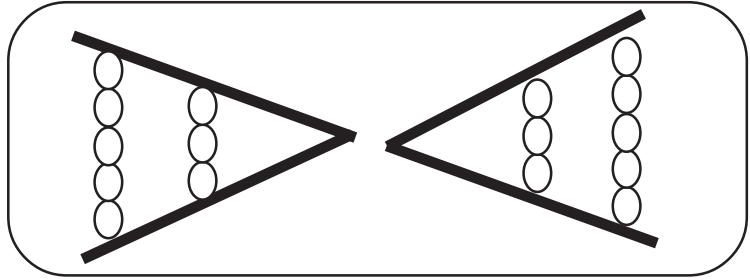
$$5 > 3$$

ದೊಡ್ಡದು >



$$3 < 5$$

ಚಿಕ್ಕದು <



5, 3ಕ್ಕಿಂತ ದೊಡ್ಡದು :  $5 > 3$

ಆದರೆ 3, 5ಕ್ಕಿಂತ ಚಿಕ್ಕದು :  $3 < 5$

ಚಿಹ್ನೆ ನೋಡಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ

$4 > \square$

$7 > \square$

$8 > \square$

$4 < \square$

$7 < \square$

$8 < \square$

$2 > \square$

$9 > \square$

$3 > \square$

$2 < \square$

$9 < \square$

$3 < \square$

6 ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವ 4 ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ

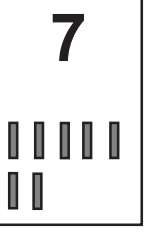
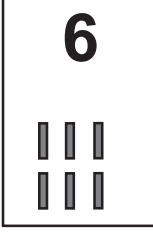

$6 < \square \square \square \square$



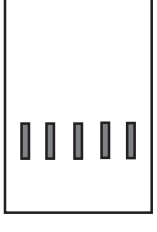
9 ಕ್ಕಿಂತ ಚಿಕ್ಕದಾಗಿರುವ 5 ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ



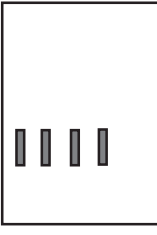
$9 > \square \square \square \square \square$

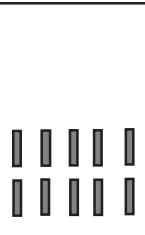
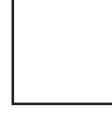
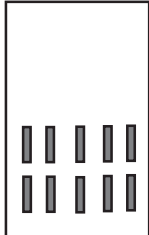
ಕಡ್ಡಿ ಎಣಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ, ನಂತರ ಸೂಕ್ತ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಂದ (>, <, =) ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬು :

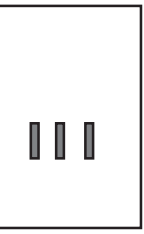


ಉದಾ :

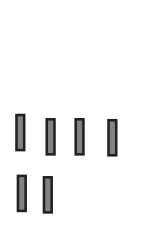
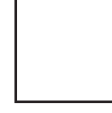
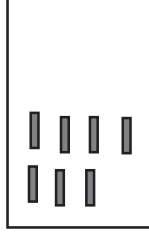
1.   

4.   

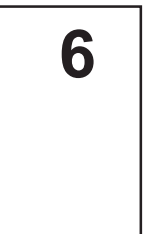

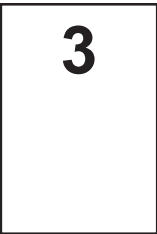
2.   



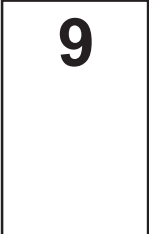
5.   



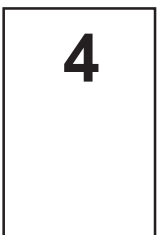
3.   




6.   

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಬರೆ ಹಾಗೂ ಸೂಕ್ತ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಂದ (>, <, =) ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬು :

1.   

3.   

2.   

4.   

## 4. ಸಂಖ್ಯೆ 10ರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ

ಅಭ್ಯಾಸಹಾಳೆ

6

ಸೂಚನೆ :

ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಕಡ್ಡಿ / ಸ್ವಾಗಳಿಂದ ಮೂರ್ತರೂಪದಲ್ಲಿ  
ಸೊನ್ನೆ (0) ಮತ್ತು '10'ರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿ,  
ನಂತರ ಈ ಚಟುವಟಿಕೆ ನೀಡಿ

ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ 10 ಚೌಕಗಳಿವೆ.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯಷ್ಟು ಬಲಕ್ಕೆ  $\rightarrow \Delta$ , ಮತ್ತು ಎಡಕ್ಕೆ  $\leftarrow \times$  ಚಿಹ್ನೆ ತುಂಬು.  
ಒಂದೊಂದು ಚಿಹ್ನೆಗೂ ಒಂದೊಂದು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಚೌಕಗಳನ್ನು ತುಂಬು.

	$\Delta$	$\rightarrow$		$\leftarrow$	$\times$						
ಉದಾ: 1	10	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	0
2	9										1
3	8										2
4	7										3
5	6										4
6	5										5
ಉದಾ: 7	4	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	$\Delta$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	$\times$	6
8	3										7
9	2										8
10	1										9
11	0										10

ಮೇಲಿನ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲೂ ಚಿಹ್ನೆ ಎಣಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ ತುಂಬು

$\Delta$   $\times$

$\Delta$   $\times$

ಉದಾ: 1  $\boxed{10} + \boxed{0} = 10$

ಉದಾ: 7  $\boxed{4} + \boxed{6} = 10$

2  $\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 10$

8  $\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 10$

3  $\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 10$

9  $\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 10$

4  $\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 10$

10  $\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 10$

5  $\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 10$

11  $\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 10$

6  $\boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} = 10$

ಸಂಖ್ಯೆ ಓದು  
20 ರಿಂದ 30

20	ಇಪ್ಪತ್ತು
21	ಇಪ್ಪತ್ತ ಒಂದು
22	ಇಪ್ಪತ್ತ ಎರಡು
23	ಇಪ್ಪತ್ತ ಮೂರು
24	ಇಪ್ಪತ್ತ ನಾಲ್ಕು
25	ಇಪ್ಪತ್ತ ಐದು
26	ಇಪ್ಪತ್ತ ಆರು
27	ಇಪ್ಪತ್ತ ಏಳು
28	ಇಪ್ಪತ್ತ ಎಂಟು
29	ಇಪ್ಪತ್ತ ಒಂಭತ್ತು
30	ಮೂವತ್ತು

ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ

29	-----
25	-----
21	-----
24	-----
20	-----
23	-----
26	-----
22	-----
30	-----
28	-----
27	-----



↷

$1 + 6 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 6 =$	<input type="text"/>
$2 + 6 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 6 =$	<input type="text"/>
$3 + 6 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 6 =$	<input type="text"/>
$4 + 6 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 6 =$	<input type="text"/>
$5 + 6 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 6 =$	<input type="text"/>

↷

$1 + 7 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 7 =$	<input type="text"/>
$2 + 7 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 7 =$	<input type="text"/>
$3 + 7 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 7 =$	<input type="text"/>
$0 + 7 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 7 =$	<input type="text"/>

↷

$1 + 8 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 8 =$	<input type="text"/>
$2 + 8 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 8 =$	<input type="text"/>
$0 + 8 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 8 =$	<input type="text"/>

↷

$1 + 9 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 9 =$	<input type="text"/>
$0 + 9 =$	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	$- 9 =$	<input type="text"/>

ಕೂಡುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದರೂ ಉತ್ತರ ಒಂದೇ

$7 + 2 = 9$	$3 + 4 = 7$	$2 + 6 = 8$
$2 + 7 = 9$	$4 + 3 = 7$	$6 + 2 = 8$

ಸಂಖ್ಯೆ ಓದು  
40 ರಿಂದ 50

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 40 | ನಲವತ್ತು         |
| 41 | ನಲವತ್ತು ಒಂದು    |
| 42 | ನಲವತ್ತು ಎರಡು    |
| 43 | ನಲವತ್ತು ಮೂರು    |
| 44 | ನಲವತ್ತು ನಾಲ್ಕು  |
| 45 | ನಲವತ್ತು ಐದು     |
| 46 | ನಲವತ್ತು ಆರು     |
| 47 | ನಲವತ್ತು ಏಳು     |
| 48 | ನಲವತ್ತು ಎಂಟು    |
| 49 | ನಲವತ್ತು ಒಂಭತ್ತು |
| 50 | ಐವತ್ತು          |

ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ

- |    |       |
|----|-------|
| 48 | ----- |
| 41 | ----- |
| 44 | ----- |
| 40 | ----- |
| 46 | ----- |
| 45 | ----- |
| 50 | ----- |
| 49 | ----- |
| 43 | ----- |
| 47 | ----- |
| 42 | ----- |



ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆ

$$5 + 3 = 8$$

$$3 + 5 = 8$$

$$8 - 3 = 5$$

$$8 - 5 = 3$$

$$3 + 6 = 9$$

$$6 + 3 = \square$$

$$\square - 6 = 3$$

$$9 - 3 = \square$$

$$3 + 7 = \square$$

$$7 + \square = 10$$

$$10 - 7 = \square$$

$$10 - \square = \square$$

$$2 + 5 = \square$$

$$5 + 2 = \square$$

$$\square - 5 = 2$$

$$\square - 2 = 5$$

$$2 + 6 = \square$$

$$6 + 2 = \square$$

$$\square - 6 = 2$$

$$\square - 2 = 6$$

$$2 + 7 = \square$$

$$7 + 2 = \square$$

$$\square - 7 = 2$$

$$\square - 2 = 7$$

$$4 + 3 = \square$$

$$3 + 7 = \square$$

$$\square - 3 = 4$$

$$\square - 4 = 3$$

$$4 + 5 = \square$$

$$5 + 4 = \square$$

$$\square - 5 = 4$$

$$\square - 4 = 5$$

$$4 + 6 = \square$$

$$6 + 4 = \square$$

$$\square - 6 = \square$$

$$\square - 4 = \square$$

$$2 + 8 = \square$$

$$8 + 2 = \square$$

$$\square - 2 = \square$$

$$\square - 5 = \square$$

$$9 + 1 = \square$$

$$1 + 9 = \square$$

$$10 - \square = 9$$

$$\square - 9 = 1$$

$$5 + 0 = \square$$

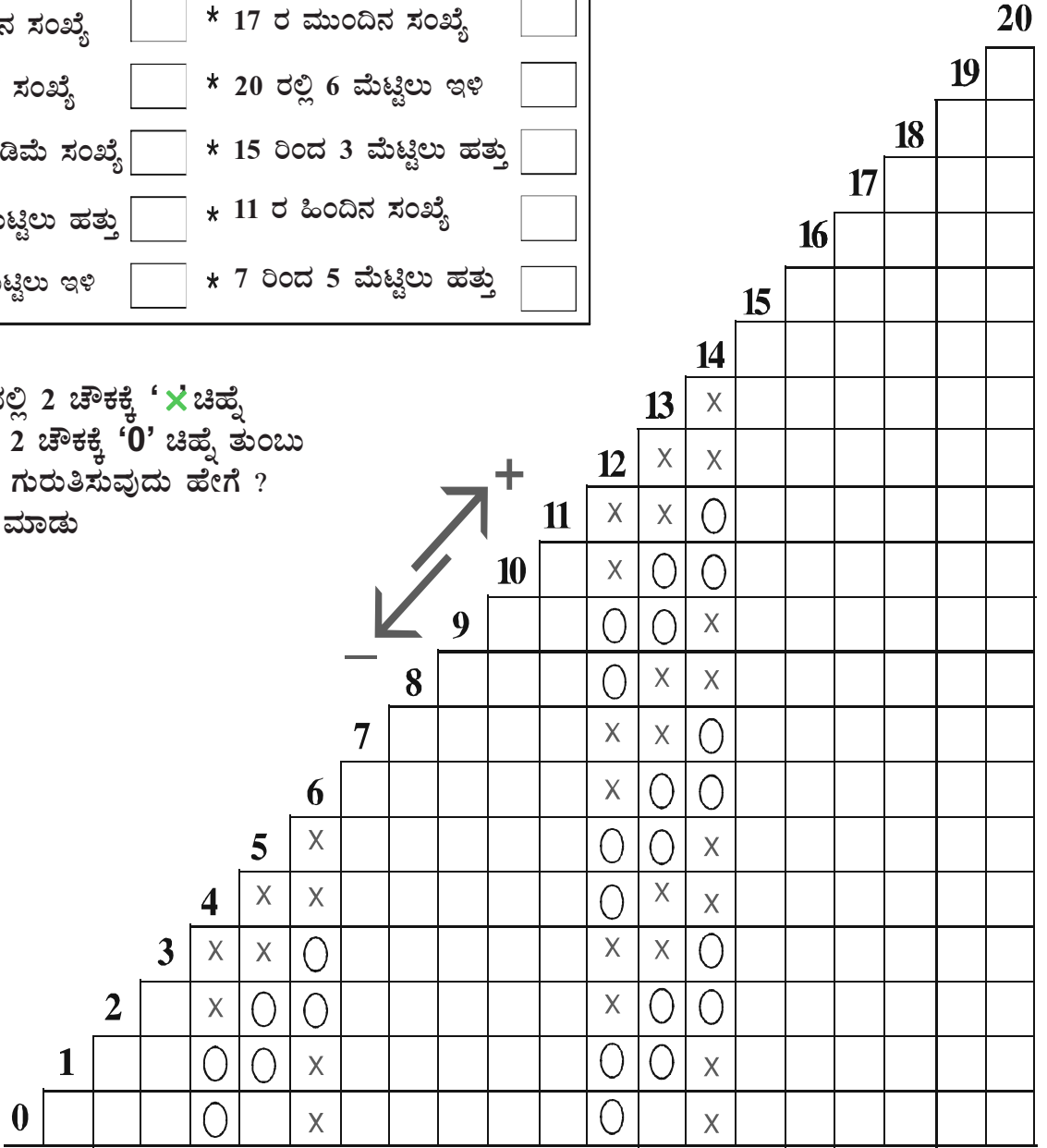
$$0 + 5 = \square$$

$$\square - 0 = 5$$

$$\square - 5 = 0$$

- \* 10 ರ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ
- \* 17 ರ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ
- \* 13 ರ ಹಿಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ
- \* 20 ರಲ್ಲಿ 6 ಮೆಟ್ಟಿಲು ಇಳಿ
- \* 20 ಕ್ಕಿಂತ 1 ಕಡಿಮೆ ಸಂಖ್ಯೆ
- \* 15 ರಿಂದ 3 ಮೆಟ್ಟಿಲು ಹತ್ತು
- \* 8 ರಿಂದ 3 ಮೆಟ್ಟಿಲು ಹತ್ತು
- \* 11 ರ ಹಿಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ
- \* 14 ರಿಂದ 4 ಮೆಟ್ಟಿಲು ಇಳಿ
- \* 7 ರಿಂದ 5 ಮೆಟ್ಟಿಲು ಹತ್ತು












ಪ್ರತಿ ಕಂಬಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 2 ಚೌಕಕ್ಕೆ 'x' ಚಿಹ್ನೆ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ 2 ಚೌಕಕ್ಕೆ '0' ಚಿಹ್ನೆ ತುಂಬು ಸರಿ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಗುರುತಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ? ಯೋಚಿಸಿ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡು





ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬು :

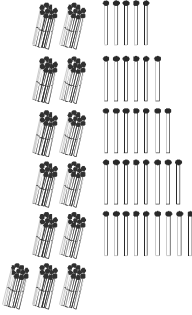
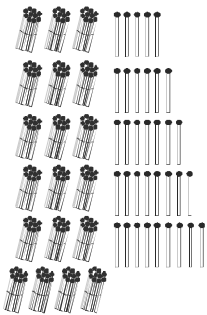
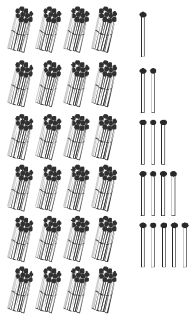
ಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<p>ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ವೃತ್ತ ಹಾಕು :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 8 12 3 14 16</li> <li>* 5 10 4 6 20</li> <li>* 4 18 7 6 12</li> <li>* 1 4 18 12 8</li> </ul>	<p>ಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ವೃತ್ತ ಹಾಕು :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 17 15 14 19 13</li> <li>* 3 12 7 15 19</li> <li>* 18 17 3 9 15</li> <li>* 2 5 1 7 9</li> </ul>
--	--

ಕಡ್ಡಿ ಎಣಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ				
10 ಕಡ್ಡಿಗಳು = 1 ಕಟ್ಟು				
ಕಡ್ಡಿಗಳು		ಸಂಖ್ಯೆ		ಸಂಖ್ಯೆ
ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ	
	/	1	1	11
	//	1	2	12
	///			
	////			
	/////			
	//// ///			
	//// ///			
	//// ////			
	//// ////			
	//// ////			
				


ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಸಮನಾದ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಬರೆ				
ಸಂಖ್ಯೆ	ಕಡ್ಡಿಗಳು		ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ	
	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ
11		/	1	1
10			1	0
18				
12				
17				
15				
16				
13				
19				
20				

ಕಟ್ಟು ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಹಾಗೂ ಕಟ್ಟು, ಕಡ್ಡಿಗಳ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆಯಿರಿ.

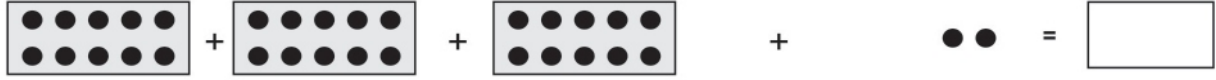
	ಕಟ್ಟು	ಕಡ್ಡಿ		ಕಟ್ಟು	ಕಡ್ಡಿ		ಕಟ್ಟು	ಕಡ್ಡಿ
	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ		ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ		ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ
	2	5		3	5		4	1

ಹತ್ತು ಬಿಡಿಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

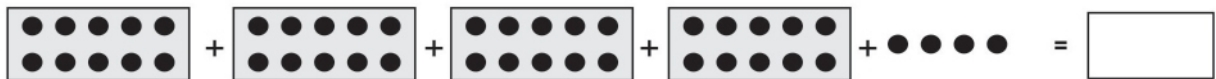
ಸಂಖ್ಯೆ

(i)  = 35









---

(ii)  =  

---

(iii)  =  

ಕಟ್ಟು ಮತ್ತು ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ವಿಸ್ತರಣೆ ರೂಪ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆ.

ಕಟ್ಟು		ಕಡ್ಡಿ		ವಿಸ್ತರಣೆ ರೂಪ		ಸಂಖ್ಯೆ
	+		=	50 + 4	=	54
	+		=	..... + .....	=	.....
	+		=	..... + .....	=	.....
	+		=	..... + .....	=	.....

ಹತ್ತು ಮತ್ತು ಬಿಡಿಗಳನ್ನು ಎಣಿಸಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆ :

(i) 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 7 = 90 + 7 = 97

(ii) 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 8 = .... + .... =  

(iii) 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 2 = .... + .... =  

(iv) 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 1 = .... + .... =

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮೊದಲು ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ ನಂತರ ಅದರ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆ :

	ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ	ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆ	ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ	ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ, ಅಕ್ಷರದಲ್ಲೂ ಬರೆ
ಉದಾ: 24	ಇಪ್ಪತ್ತ ನಾಲ್ಕು	2 ಹತ್ತು 4 ಬಿಡಿ	4 ಹತ್ತು 7 ಬಿಡಿ	47, ನಲವತ್ತ ಏಳು
51			5 ಹತ್ತು 2 ಬಿಡಿ	
67			3 ಹತ್ತು 7 ಬಿಡಿ	
86			6 ಹತ್ತು 8 ಬಿಡಿ	
30			1 ಹತ್ತು 0 ಬಿಡಿ	
68			8 ಹತ್ತು 3 ಬಿಡಿ	
90			3 ಹತ್ತು 9 ಬಿಡಿ	
7			7 ಹತ್ತು 0 ಬಿಡಿ	
72			4 ಹತ್ತು 8 ಬಿಡಿ	

ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ :

64 = ..... ಅರವತ್ತನಾಲ್ಕು .....	77 = .....
15 = .....	89 = .....
35 = .....	61 = .....
52 = .....	37 = .....
98 = .....	55 = .....

ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಣೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- ಅ) 54 = \_\_\_\_\_  
 ಆ) 16 = \_\_\_\_\_  
 ಇ) 72 = \_\_\_\_\_  
 ಈ) 64 = \_\_\_\_\_  
 ಉ) 95 = \_\_\_\_\_

ವಿಸ್ತರಿತ ರೂಪವನ್ನು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆ :

- ಅ) 10 + 5 = \_\_\_\_\_ 15 \_\_\_\_\_  
 ಆ) 20 + 4 = \_\_\_\_\_  
 ಇ) 20 + 6 = \_\_\_\_\_  
 ಈ) 30 + 2 = \_\_\_\_\_  
 ಉ) 40 + 9 = \_\_\_\_\_

ಹತ್ತು

- +

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

ಈ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ 1 ರಿಂದ 100 ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 10 ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ನೀಡಿದೆ. 1 ರಿಂದ 100 ರ ವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೇಲೆ ಬೆರಳಿಟ್ಟು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಓದುವ ಮೊದಲು ಮುಮ್ಮುಖವಾಗಿ (Forward) ನಂತರ ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ (Backward).

1. ಅಡ್ಡ ಸಾಲು ಎಣಿಕೆ :

1 ರಿಂದ 10 - 10 ರಿಂದ 1, 11 ರಿಂದ 20 - 20 ರಿಂದ 11; ಹೀಗೆ 91 ರಿಂದ 100; 100 ರಿಂದ 91 ರವರೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಸು.

76 ರಿಂದ 81 ರವರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆ.

76, 77, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_

45 ರಿಂದ 36 ರವರೆಗೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆ.

45, 44, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_

2. ಅಂಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಎಣಿಕೆ :

9, 10, 11; 19, 20, 21; ..... 89, 90, 91;  
92, 91, 90; 81, 81, 80; ..... 12, 11, 10;

18, 19, \_\_, \_\_, \_\_

12, 11, \_\_, \_\_, \_\_

58, 59, \_\_, \_\_, \_\_

88, 89, \_\_, \_\_, \_\_

93, 92, \_\_, \_\_, \_\_

27, 28, \_\_, \_\_, \_\_

3. ಕಂಭಸಾಲು ಎಣಿಕೆ : ಹತ್ತರ ಜಿಗಿತ

1, 11, 21,.....91; 91, 81, 71, .....1;

2, 12, 22,.....92; 92, 82, 72,.....2 ಹೀಗೆಯೇ 100, 90, ..... 10;

63 ಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚು \_\_\_\_\_

58 ಕ್ಕಿಂತ 20 ಹೆಚ್ಚು \_\_\_\_\_

97 ಕ್ಕಿಂತ 30 ಕಡಿಮೆ \_\_\_\_\_

86 ಕ್ಕಿಂತ 10 ಕಡಿಮೆ \_\_\_\_\_

34 ಕ್ಕಿಂತ 20 ಕಡಿಮೆ \_\_\_\_\_

18 ಕ್ಕಿಂತ 10 ಹೆಚ್ಚು \_\_\_\_\_

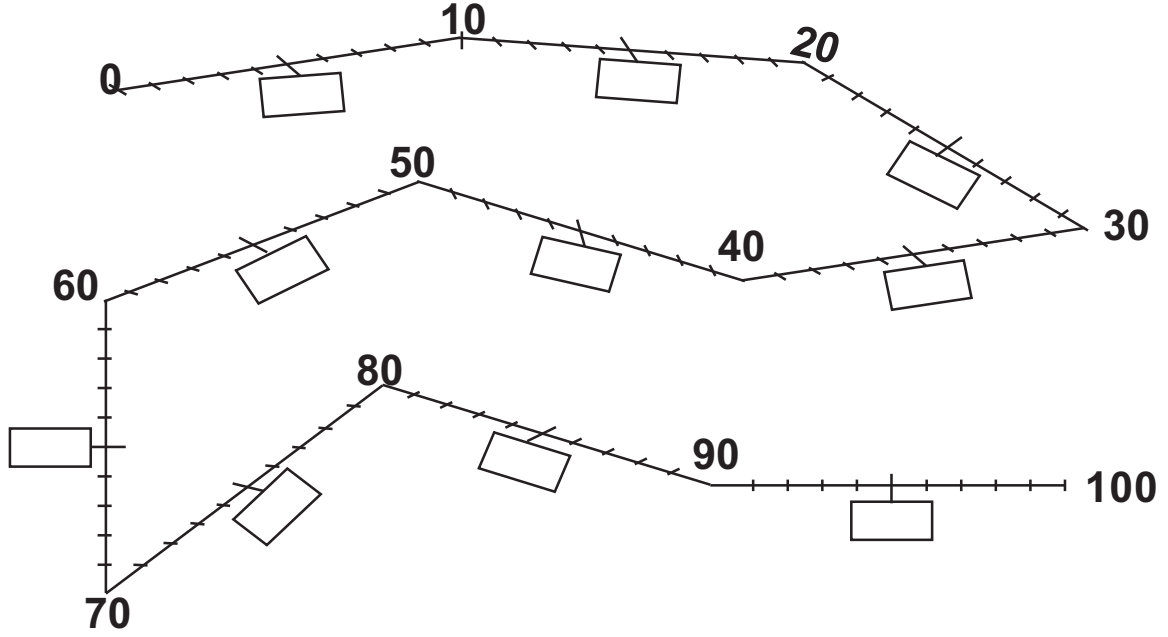
88 ರಿಂದ 8 ರವರೆಗೆ 10 ರ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿ ಬರೆ

12 ರಿಂದ 72 ರವರೆಗೆ 10 ರ ಸಂಖ್ಯಾ ಸರಣಿ ಬರೆ

88, 78, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_

12, 22, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_, \_\_

ಖಾಲಿ ಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ ತುಂಬು:



- 36 ಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸು, 3 ಮುಂದೆ ಹೋಗು, ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಇಲ್ಲಿ ಬರೆ **39**
- 36 ಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸು, 5 ಹಿಂದೆ ಹೋಗು  2. 36 ಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸು, 7 ಮುಂದೆ ಹೋಗು
- 56 ಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸು
- 4 ಹಿಂದೆ ಹೋಗು  2. 5 ಮುಂದೆ  3. 9 ಮುಂದೆ ಹೋಗು
- 28 ಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸು
- 6 ಮುಂದೆ ಹೋಗು  2. 3 ಹಿಂದೆ  3. 9 ಹಿಂದೆ ಹೋಗು
- 81 ಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸು ಹಿಂದೆ ಮುಂದೆ ಜಿಗಿಯುತ್ತಾ ಹೋಗು  
6 ಮುಂದೆ , ಅಲ್ಲಿಂದ 5 ಹಿಂದೆ  ಅಲ್ಲಿಂದ 1 ಹಿಂದೆ  ಅಲ್ಲಿಂದ 3 ಮುಂದೆ
- 6 ಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸು  
4 ಮುಂದೆ , 5 ಮುಂದೆ  3 ಹಿಂದೆ  2 ಹಿಂದೆ

ಹೆಚ್ಚು, ಕಡಿಮೆ, ಸಮ (>, <, =)

1. ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ ಉದಾ :

- 19  48
- 85  63
- 20  54
- 73  27
- 58  99

2. ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಉದಾ :

- 54  53
- 61  60
- 80  87
- 49  43
- 72  70

3. ಸೂಕ್ತ ಚಿಹ್ನೆ ತುಂಬಿಸು

- 18  43
- 92  92
- 66  61
- 25  25
- 31  86

ಪ್ರತಿ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ○ ವೃತ್ತ ಹಾಕಿ.

(i) 3, 2, 4, ① 6

(ii) 5, 4, 3, 7, 9

(iii) 6, 9, 7, 8, 4

(iv) 4, 6, 9, 7, 1

ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ವೃತ್ತ ಹಾಕಿ.

8, 5, 10, 7, 9, 11, ⑮

9, 3, 6, 5, 7, 13, 17

24, 29, 13, 37, 31, 45, 48

42, 44, 34, 43, 44, 50, 60

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ, ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

9, 6, 15, 3, 17

ಅತಿದೊಡ್ಡ  
ಸಂಖ್ಯೆ

ಅತಿಚಿಕ್ಕ  
ಸಂಖ್ಯೆ

24, 29, 13, 37, 31



42, 44, 34, 43, 44



14, 41, 65, 56, 78



25, 35, 52, 53, 24



70, 85, 94, 60, 54



ಮೊದಲು 1 ರಿಂದ 100 ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸು  
ನಂತರ ಚೌಕಟ್ಟು ಬಳಸದೆ ಉತ್ತರ ಬರೆ :

ಉದಾ:

55	70
63	
60	81
75	

55, 60, 63, 70, 75, 81

64	90
75	
80	71
92	

\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

32	65
25	
76	54
43	

\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

60	40
20	
10	80
100	

\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

ಸೂಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ ತುಂಬು:

50	49	48			45			42	
40		38				34			31
	29			26					21
20			17			14			
10								2	1

- ಸಂಖ್ಯೆ ಓದು**  
**50 ರಿಂದ 60**
- |           |               |
|-----------|---------------|
| <b>50</b> | ಐವತ್ತು        |
| <b>51</b> | ಐವತ್ತ ಒಂದು    |
| <b>52</b> | ಐವತ್ತ ಎರಡು    |
| <b>53</b> | ಐವತ್ತ ಮೂರು    |
| <b>54</b> | ಐವತ್ತ ನಾಲ್ಕು  |
| <b>55</b> | ಐವತ್ತ ಐದು     |
| <b>56</b> | ಐವತ್ತ ಆರು     |
| <b>57</b> | ಐವತ್ತ ಏಳು     |
| <b>58</b> | ಐವತ್ತ ಎಂಟು    |
| <b>59</b> | ಐವತ್ತ ಒಂಭತ್ತು |
| <b>60</b> | ಅರವತ್ತು       |

- ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ**
- |           |       |
|-----------|-------|
| <b>58</b> | _____ |
| <b>55</b> | _____ |
| <b>51</b> | _____ |
| <b>57</b> | _____ |
| <b>52</b> | _____ |
| <b>59</b> | _____ |
| <b>54</b> | _____ |
| <b>60</b> | _____ |
| <b>53</b> | _____ |
| <b>56</b> | _____ |
| <b>50</b> | _____ |

+

ಪ್ಲಸ್ / ಕೂಡು / ಸೇರಿಸು / ಹೆಚ್ಚಿಸು / ಮೊತ್ತ / ಸಂಕಲನ  
ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅದಲು - ಬದಲು ಮಾಡಿ ಕೂಡಿದರೂ ಉತ್ತರ ಒಂದೇ

+	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		2									
2							8				
3											
4											
5									13		
6											
7											
8											
9											
10											20

“ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದಾಗ ಉತ್ತರ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡರಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ.”

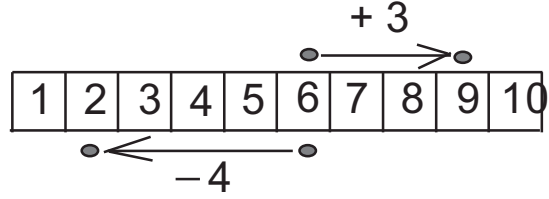
ಬಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿ:  $2 + 2 = \square$  ,  $3 + 3 = \square$  ,  $4 + 4 = \square$  ,  $5 + 5 = \square$

# 15. “ಕೂಡು-ಕಳೆ” ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ?

ಬಿಡಿ ಕೂಡಲು ಅಡ್ಡ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬಲಕ್ಕೆ ಚೌಕಗಳ ಎಣಿಕೆ. ಬಿಡಿ ಕಳೆಯಲು ಎಡಕ್ಕೆ ಚೌಕಗಳ ಎಣಿಕೆ.

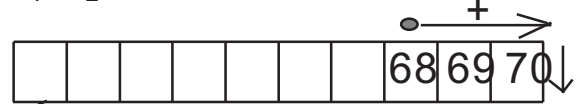
ಉದಾ 1 :  $6 + 3 = ?$

6 ಗುರುತಿಸು, ಬಲಕ್ಕೆ 3 ಚೌಕಗಳನ್ನು  
7 ರಿಂದ ಮುಂದಕ್ಕೆ ಎಣಿಸು.....  $6+3=9$



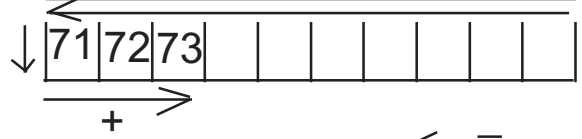
ಉದಾ 2 :  $6 - 4 = ?$

6 ಗುರುತಿಸು, ಎಡಕ್ಕೆ 4 ಚೌಕಗಳನ್ನು 5 ರಿಂದ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಎಣಿಸು .....  $6 - 4 = 2$



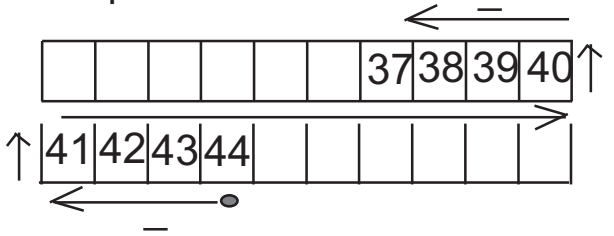
ಉದಾ 3 :  $68 + 5 = ?$

68 ಗುರುತಿಸು, ಅದರ ಮುಂದಿನ ಚೌಕ  
69 ರಿಂದ 5 ಚೌಕ ಕೂಡು.  $68 + 5 = 73$



ಉದಾ 4 :  $44 - 7 = ?$

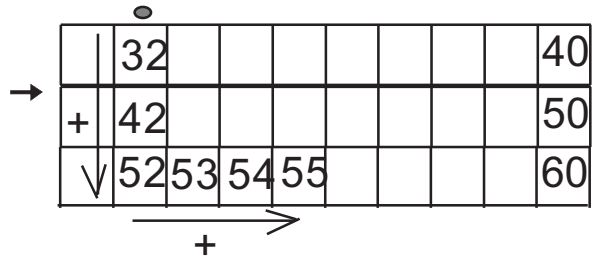
44 ಗುರುತಿಸು, ಅದರ ಹಿಂದಿನ ಚೌಕ  
43 ರಿಂದ 7 ಚೌಕ ಕಳೆ.  $44 - 7 = 37$



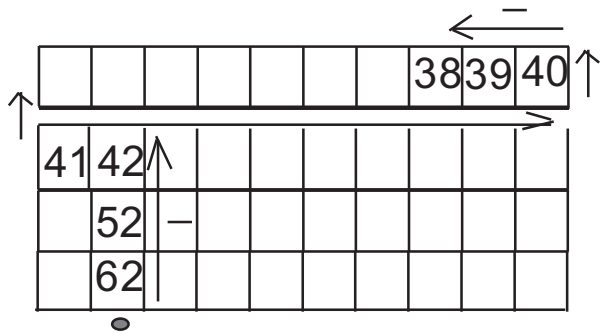
## ಕೂಡು - ಕಳೆ 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

ಹತ್ತು ಕೂಡಲು ಕಂಭಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೆಳಕ್ಕೆ 10 ರ ಜಿಗಿತ. ↓  
ಹತ್ತು ಕಳೆಯಲು ಕಂಭಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ 10 ರ ಜಿಗಿತ. ↑

ಉದಾ 5 :  $32 + 23 = ?$  32 ಗುರುತಿಸು,  
ಕಂಭಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೆಳಕ್ಕೆ 10 ರ ಜಿಗಿತದಿಂದ 20 ಕೂಡು  
 $32 \rightarrow 42, 52$ . ಈಗ 42 ಕ್ಕೆ 3 ಬಿಡಿ ಕೂಡು.  
 $32 + 20 + 3 = 55$



ಉದಾ 6 :  $62 - 24 = ?$  62 ಗುರುತಿಸು  
ಕಂಭಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮೇಲಕ್ಕೆ 10 ರ ಜಿಗಿತದಿಂದ 20 ಕಳೆ  
62 52, 42. ಈಗ 42 ರಲ್ಲಿ 4 ಬಿಡಿ ಕಳೆ. ಉತ್ತರ 38  
 $62 - 20 - 4 = 38$        $62 - 24 = 38$   
42



ಅಂಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಅಭ್ಯಾಸವಾದ ಮೇಲೆ  
 $28 + 25 = ?$ ,  $84 - 36 = ?$  ಇತ್ಯಾದಿ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸು

ಕೂಡು		ಕಳೆ	
$24 + 10 =$ _____	$15 + 35 =$ _____	$18 - 6 =$ _____	$70 - 13 =$ _____
$35 + 13 =$ _____	$28 + 41 =$ _____	$27 - 13 =$ _____	$82 - 20 =$ _____
$45 + 24 =$ _____	$39 + 24 =$ _____	$36 - 22 =$ _____	$94 - 24 =$ _____
$76 + 22 =$ _____	$84 + 14 =$ _____	$45 - 31 =$ _____	$63 - 17 =$ _____

ಉದಾ:

10	10	10	10	10
+10	+21	+32	+43	+54
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
20				
21	21	21	21	21
+10	+21	+32	+43	+54
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
32	32	32	32	32
+10	+21	+32	+43	+54
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
43	43	43	43	43
+10	+21	+32	+43	+54
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

- 1) 1-100 ರ ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಥವಾ ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ಈ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ ನೋಡು.
- 2) ಒಂದೇ ಉತ್ತರ ಬರುವ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಮಾಡಿ ನೋಡು.

10	21	10	21	32
+21	+10	+32	+21	+10
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

10	21	32	43
+43	+32	+21	+10
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

ಗಮನಿಸು :  
ಇದರಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಮೋಜು !!!

ಸಂಖ್ಯೆ ಓದು 60 ರಿಂದ 70	
60	ಅರವತ್ತು
61	ಅರವತ್ತ ಒಂದು
62	ಅರವತ್ತ ಎರಡು
63	ಅರವತ್ತ ಮೂರು
64	ಅರವತ್ತ ನಾಲ್ಕು
65	ಅರವತ್ತ ಐದು
66	ಅರವತ್ತ ಆರು
67	ಅರವತ್ತ ಏಳು
68	ಅರವತ್ತ ಎಂಟು
69	ಅರವತ್ತ ಒಂಭತ್ತು
70	ಎಪ್ಪತ್ತು

ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ	
65	_____
63	_____
69	_____
60	_____
67	_____
64	_____
66	_____
61	_____
70	_____
62	_____
68	_____

ಉದಾ : (1)

$$\begin{array}{r} 1 \leftarrow \\ 6 \quad 8 \\ + 2 \quad 5 \\ \hline 9 \quad 13 \end{array}$$

(2) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 1 \quad 9 \\ + 1 \quad 3 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(3) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 5 \quad 6 \\ + 2 \quad 9 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(4) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 4 \quad 6 \\ + 2 \quad 4 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(5) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 1 \quad 3 \\ + 5 \quad 9 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(6) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 5 \quad 6 \\ + 3 \quad 4 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(7) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 2 \quad 6 \\ + \phantom{0} \quad 8 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(8) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 6 \quad 3 \\ + 1 \quad 9 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(9) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 2 \quad 4 \\ + \phantom{0} \quad 7 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(10) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 3 \quad 8 \\ + 2 \quad 5 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(11) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 1 \quad 7 \\ + 5 \quad 5 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(12) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 2 \quad 5 \\ + 6 \quad 8 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(13) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 3 \quad 5 \\ + 3 \quad 5 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(14) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 1 \quad 4 \\ + 3 \quad 9 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(15) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 6 \quad 2 \\ + 2 \quad 9 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(16) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 2 \quad 4 \\ + 2 \quad 6 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(17) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 1 \quad 4 \\ + \phantom{0} \quad 9 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(18) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 7 \quad 8 \\ + 1 \quad 6 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(19) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 5 \quad 4 \\ + 1 \quad 7 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

(20) ಹ ಬಿ

$$\begin{array}{r} \phantom{1} \phantom{0} \\ 4 \quad 9 \\ + 1 \quad 3 \\ \hline \phantom{0} \phantom{0} \end{array}$$

ಸಂಖ್ಯೆ ಓದು  
70 ರಿಂದ 80

- 70 ಎಪ್ಪತ್ತು
- 71 ಎಪ್ಪತ್ತ ಒಂದು
- 72 ಎಪ್ಪತ್ತ ಎರಡು
- 73 ಎಪ್ಪತ್ತ ಮೂರು
- 74 ಎಪ್ಪತ್ತ ನಾಲ್ಕು
- 75 ಎಪ್ಪತ್ತ ಐದು
- 76 ಎಪ್ಪತ್ತ ಆರು
- 77 ಎಪ್ಪತ್ತ ಏಳು
- 78 ಎಪ್ಪತ್ತ ಎಂಟು
- 79 ಎಪ್ಪತ್ತ ಒಂಭತ್ತು
- 80 ಎಂಭತ್ತು

ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ

- 75 -----
- 73 -----
- 79 -----
- 70 -----
- 77 -----
- 74 -----
- 76 -----
- 71 -----
- 80 -----
- 72 -----
- 78 -----

ಉದಾ: ಸುಜಾತ ರಂಗೋಲಿ ಬಿಡಿಸುವ ಜರಡಿಗೆ 30 ರೂ. ರಂಗೋಲಿ ಪುಡಿಗೇ 27 ರೂ. ಕೊಟ್ಟು ಕೊಂಡಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳು ಒಟ್ಟು ನೀಡಬೇಕಾದ ಹಣವೆಷ್ಟು?

	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ
	ರಂಗೋಲಿ ಬಿಡಿಸುವ ಜರಡಿ 30 ರೂ	ಸುಜಾತ ನೀಡಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಹಣ ಎಷ್ಟು?
ಚಿಹ್ನೆ	ರಂಗೋಲಿ ಪುಡಿ 27 ರೂ	ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ? +
<input type="checkbox"/>	ನೀಡಬೇಕಾದ ಹಣ 57 ರೂ	

ಉತ್ತರ: ಸುಜಾತ ನೀಡಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಹಣ = 57 ರೂ

1. ಪೂಜಾ ಮತ್ತು ರೋಜಾ ತಮ್ಮ ಗೋಲಕಗಳಲ್ಲಿ ಹಣ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಎಣಿಸಿದಾಗ ಪೂಜಾ ಡಬ್ಬದಲ್ಲಿ 21 ರೂ. ಮತ್ತು ರೋಜಾ ಡಬ್ಬದಲ್ಲಿ 32 ರೂ.ಗಳಿದ್ದವು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವರಿಬ್ಬರು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿರುವ ಒಟ್ಟು ಹಣವೆಷ್ಟು ?

	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ
	.....	
ಚಿಹ್ನೆ	.....	ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?
<input type="checkbox"/>	.....	

ಉತ್ತರ:

2. ನಾಗೇಶ ಮನೆಯಲ್ಲಿ 64 ಕುರಿ ಮತ್ತು 48 ಹಸುಗಳನ್ನು ಸಾಕಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿವೆ?

	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ
	.....	
ಚಿಹ್ನೆ	.....	ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?
<input type="checkbox"/>	.....	

ಉತ್ತರ:

3. ಸುನಿತಾಳು ಒಂದು ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 32 ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹಾಕಿದಳು. ಸುಜಾತಾಳು ಅದೇ ಬುಟ್ಟಿಗೆ 58 ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹಾಕಿದಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳು ಬುಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಮಾವಿನ ಹಣ್ಣುಗಳೆಷ್ಟು?

	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ
	.....	
ಚಿಹ್ನೆ	.....	ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?
<input type="checkbox"/>	.....	

ಉತ್ತರ:

4. ಶಾಲೆಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿ 76 ಪುಸ್ತಕಗಳಿವೆ. ದಾನಿಗಳು 15 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರೆ. ಈಗ ಶಾಲೆಯ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಪುಸ್ತಕಗಳೆಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

5. ರಾಜೇಶನ ತೋಟದಲ್ಲಿ 45 ತೆಂಗಿನಗಿಡ, 28 ಅಡಿಕೆಗಿಡ ಹಾಗೂ 45 ಬಾಳೆಗಿಡಗಳಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಾಜೇಶನ ತೋಟದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಚಿಹ್ನೆ

.....

ಉತ್ತರ:

6. ಒಂದು ಬಸ್ಸು 80 ಕಿಲೋಮೀಟರು ದೂರ ಚಲಿಸಿದೆ. ಡೀಸೆಲ್ ತುಂಬಿಸಲು ನಿಲ್ಲಿಸಿ ಮತ್ತೆ 40 ಕಿಲೋಮೀಟರು ದೂರ ಚಲಿಸಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಬಸ್ಸು ಎಷ್ಟು ದೂರ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದೆ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

7. ಒಬ್ಬ ಸೌತೆಕಾಯಿ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ ಎರಡು ಗುಡ್ಡೆ ಸೌತೆಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಗುಡ್ಡೆಹಾಕಿದಾನೆ. ಒಂದು ಗುಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ 60 ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಂದು ಗುಡ್ಡೆಯಲ್ಲಿ 50 ಸೌತೆಕಾಯಿಗಳಿವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಗುಡ್ಡೆಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು ಸೌತೆಕಾಯಿಗಳಾದವು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:





## 20. ದಶಕ ರಹಿತ ವ್ಯವಕಲನ : '2 ಅಂಕಿ'

ಅಭ್ಯಾಸಹಾಳೆ

25

ಉದಾ:

$$\begin{array}{r} 89 \\ -01 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ -12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ -23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ -34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ -45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ -56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ -67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ -78 \\ \hline \end{array}$$

**88**

$$\begin{array}{r} 78 \\ -01 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ -12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ -23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ -34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ -45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ -56 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ -67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ -01 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ -12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ -23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ -34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ -45 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ -56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ -01 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ -12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ -23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ -34 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ -45 \\ \hline \end{array}$$

ಗಮನಿಸು :  
ಇದರಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ  
ಮೋಜು !!!

$$\begin{array}{r} 45 \\ -01 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ -12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ -23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ -34 \\ \hline \end{array}$$

1) 1-100 ರ ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಬಳಸಿ ಅಥವಾ ಮಾನಸಿಕವಾಗಿ ಈ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ ನೋಡು.

2) ಒಂದೇ ಉತ್ತರ ಬರುವ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮತ್ತೆ ಮಾಡಿನೋಡು.

$$\begin{array}{r} 34 \\ -01 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ -12 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ -01 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 23 \\ -12 \\ \hline \end{array}$$

78	89	89	67	78
- 1	-12	-23	- 1	-12
_____	_____	_____	_____	_____

ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ದಶಕ  
1 ಹತ್ತು = 10 ಬಿಡಿಗಳು

ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 1 ಹತ್ತು ತೆಗೆ, ಅದನ್ನು  
ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 10 ಬಿಡಿಗಳಾಗಿ ಸೇರಿಸು

6 ಹತ್ತುಗಳು 3 ಬಿಡಿಗಳು

63 → 5 ಹತ್ತುಗಳು 13 ಬಿಡಿಗಳು

76 → \_\_\_\_\_

92 → \_\_\_\_\_

80 → \_\_\_\_\_

59 → \_\_\_\_\_

ಸಂಖ್ಯೆ ಓದು  
90 ರಿಂದ 100

- 90 ತೊಂಭತ್ತು
- 91 ತೊಂಭತ್ತ ಒಂದು
- 92 ತೊಂಭತ್ತ ಎರಡು
- 93 ತೊಂಭತ್ತ ಮೂರು
- 94 ತೊಂಭತ್ತ ನಾಲ್ಕು
- 95 ತೊಂಭತ್ತ ಐದು
- 96 ತೊಂಭತ್ತ ಆರು
- 97 ತೊಂಭತ್ತ ಏಳು
- 98 ತೊಂಭತ್ತ ಎಂಟು
- 99 ತೊಂಭತ್ತ ಒಂಭತ್ತು
- 100 ನೂರು

ಉದಾ :	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ
57 →	4 ಹತ್ತು	10 + 7 = 17 ಬಿಡಿ
15 →	0 ಹತ್ತು	10 + 5 = 15 ಬಿಡಿ
60 →	_____	_____
68 →	_____	_____
74 →	_____	_____
86 →	_____	_____
59 →	_____	_____
43 →	_____	_____
95 →	_____	_____
32 →	_____	_____

ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಬರೆ

- 95 \_\_\_\_\_
- 93 \_\_\_\_\_
- 99 \_\_\_\_\_
- 100 \_\_\_\_\_
- 97 \_\_\_\_\_
- 94 \_\_\_\_\_
- 96 \_\_\_\_\_
- 91 \_\_\_\_\_
- 90 \_\_\_\_\_
- 92 \_\_\_\_\_
- 98 \_\_\_\_\_

ಉದಾ:

(1) ಹ ಬಿ (2) ಹ ಬಿ (3) ಹ ಬಿ (4) ಹ ಬಿ

4	14
5	4
-1	6
3	8

8	6
-2	8

2	8
-1	9

6	2
-3	5

(5) ಹ ಬಿ (6) ಹ ಬಿ (7) ಹ ಬಿ (8) ಹ ಬಿ

4	0
-2	8

9	7
-7	9

8	5
-2	6

2	3
-1	5

(9) ಹ ಬಿ (10) ಹ ಬಿ (11) ಹ ಬಿ (12) ಹ ಬಿ

8	3
-3	9

5	2
-3	8

6	3
-1	5

7	0
-3	5

(13) ಹ ಬಿ (14) ಹ ಬಿ (15) ಹ ಬಿ (16) ಹ ಬಿ

9	4
-6	7

4	0
-1	2

5	3
-3	7

8	4
-2	8

(17) ಹ ಬಿ (18) ಹ ಬಿ (19) ಹ ಬಿ (20) ಹ ಬಿ

6	3
-2	5

7	2
-5	8

4	3
-1	6

3	1
-2	8

ಕೂಡಿ ಕಳೆದು ಏನೆ ಹತ್ತು !

<input type="text"/>	+ 4 =	<input type="text"/>
<input type="text"/>	- 0 =	<input type="text"/>
<input type="text"/>	- 3 =	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+ 3 =	<input type="text"/>
<input type="text"/>	- 4 =	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+ 0 =	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+ 2 =	<input type="text"/>
<input type="text"/>	- 2 =	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+ 3 =	<input type="text"/>
5	- 2 =	<input type="text"/>
3	+ 2 =	5

ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ

0	-----
4	-----
12	-----
19	-----
25	-----
36	-----
49	-----
54	-----

ಉದಾ: ರಮೇಶನ ಬಳಿ 61 ಗೋಲಿಗಳಿವೆ. ಅವನು ಸುರೇಶನಿಗೆ 24 ಗೋಲಿಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಮೇಶನ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಗೋಲಿಗಳಿವೆ?

	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
	ಒಟ್ಟು ಗೋಲಿಗಳು	61
ಚಿಹ್ನೆ	ನೀಡಿದ ಗೋಲಿಗಳು	24
<input type="checkbox"/>	ಉಳಿದ ಗೋಲಿಗಳು	37

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ  
ಸತೀಶನು ಉಳಿಸಿದ ಹಣ ಎಷ್ಟು?  
ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ? -

ಉತ್ತರ: ರಮೇಶನ ಬಳಿ ಇರುವ ಗೋಲಿಗಳು = 37

1. ಕಾರ್ತಿಕ್‌ನ ಬಳಿ 75 ಸೇಬಿನ ಹಣ್ಣುಗಳಿದ್ದವು. ಅದರಲ್ಲಿ 22 ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಸ್ನೇಹಿತನಿಗೆ ಕೊಟ್ಟನು. ಹಾಗಾದರೆ ಕಾರ್ತಿಕ್‌ನ ಬಳಿ ಉಳಿದಿರುವ ಸೇಬಿನ ಹಣ್ಣುಗಳು ಎಷ್ಟು?

	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
	.....	.....
ಚಿಹ್ನೆ	.....	.....
<input type="checkbox"/>	.....	.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ  
ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

2. ಸಂಗೀತಾಳ ಬಳಿ 54 ಗುಲಾಬಿ ಹೂಗಳಿವೆ. ಅವಳು 18 ಗುಲಾಬಿ ಹೂಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಸಂಗೀತಾಳ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಗುಲಾಬಿ ಹೂಗಳಿವೆ ?

	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
	.....	.....
ಚಿಹ್ನೆ	.....	.....
<input type="checkbox"/>	.....	.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ  
ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

3. ಮರದಲ್ಲಿ 38 ಪಕ್ಷಿಗಳು ಕುಳಿತಿದ್ದವು. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 14 ಪಕ್ಷಿಗಳು ಹಾರಿ ಹೋದವು. ಹಾಗಾದರೆ ಮರದಲ್ಲಿರುವ ಎಷ್ಟು ಪಕ್ಷಿಗಳು ಉಳಿದಿದೆ ?

	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
	..... - .....	.....
ಚಿಹ್ನೆ	..... - .....	.....
<input type="checkbox"/>	.....	.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ  
ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

4. ಒಬ್ಬ ಮೊಟ್ಟೆ ಮಾರುವವನು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ತಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ 80 ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 12 ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಒಡೆದು ಹೋದ್ದರಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಎಸೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ತಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ ಮೊಟ್ಟೆಗಳು ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

5. ರಾಜುವಿನ ಹತ್ತಿರ 82 ರೂ ಗಳಿವೆ. ಈ ಹಣದಲ್ಲಿ 24 ರೂ ಗೆ ಒಂದು ರಬ್ಬರ್ ಚೆಂಡನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದನು. ಹಾಗಾದರೆ ರಾಜುವಿನ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣ ಉಳಿದಿದೆ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

6. ರಹೀಮನು ತನ್ನ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬಕ್ಕೆ 90 ಚಾಕೋಲೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಂದನು. ಅವನು ತನ್ನ ಶಾಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಚಾಕೋಲೆಟ್‌ನ್ನು ಹಂಚಿದನು. ಅವನ ಬಳಿ 12 ಚಾಕೋಲೆಟ್ ಉಳಿದರೆ ರಹೀಮ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಚಾಕೋಲೆಟ್ ಹಂಚಿದನು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

7. ನಾಗವೇಣಿಯು ಪುಸ್ತಕದ ಅಂಗಡಿಗೆ ಹೋದಳು. ಅವಳ ಹತ್ತಿರ 40 ರೂ ಇತ್ತು. ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ 25 ರೂ ಕೊಟ್ಟಳು. ನಾಗವೇಣಿಯ ಹತ್ತಿರ ಉಳಿದ ಹಣವೆಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹೂವುಗಳಿವೆ ? ಎಣಿಸು..  
ಹೂವುಗಳನ್ನು ಕೂಡಿ ಮಗ್ಗಿ ರಚಿಸು

2

-----

$2 \times 1 =$

$2 + 2 =$

-----

$2 \times 2 =$

$2 + 2 + 2 =$

-----

$2 \times 3 =$

$2 + 2 + 2 + 2 =$

-----

$2 \times 4 =$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

-----

$2 \times 5 =$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

-----

$2 \times 6 =$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

-----

$2 \times 7 =$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

-----

$2 \times 8 =$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

-----

$2 \times 9 =$

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$

-----

$2 \times 10 =$

ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡು :

5
$\times 22$

6
$\times 2$

9
$\times 2$

3
$\times 2$

10
$\times 2$

4
$\times 2$

ಗುಣಿಸುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಗುಣಕ  
 ಗುಣಿಸಬೇಕಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಗುಣ್ಯ  
 ಗುಣಿಸಿ ಬಂದ ಉತ್ತರ ಗುಣಲಬ್ಧ  
 ಉದಾ:  $2 \times 3 = 6$   
 2 ಗುಣಕ, 3 ಗುಣ್ಯ, 6 ಗುಣಲಬ್ಧ

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2ರಿಂದ ಗುಣಿಸಿದಾಗ  
 ಗುಣಲಬ್ಧ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡರಷ್ಟು.

ಗುಣ್ಯ ಮತ್ತು  
 ಗುಣಕಗಳನ್ನು ಅದಲು  
 ಬದಲು ಮಾಡಿದರೂ  
 ಗುಣಲಬ್ಧ ಒಂದೇ.

$2 \times 4 = 8$   
 $4 \times 2 = 8$

ಸೊನ್ನೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ  
 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು  
 ಗುಣಿಸಿದರೂ ಗುಣಲಬ್ಧ  
 ಸೊನ್ನೆಯೇ!

$0 \times 3 = 0$   
 $3 \times 0 = 0$

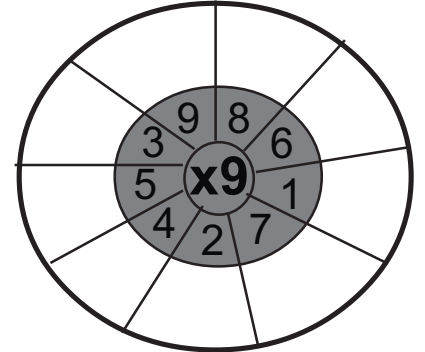
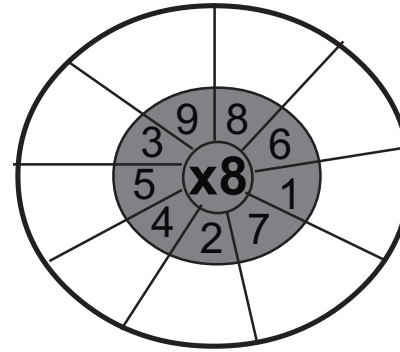
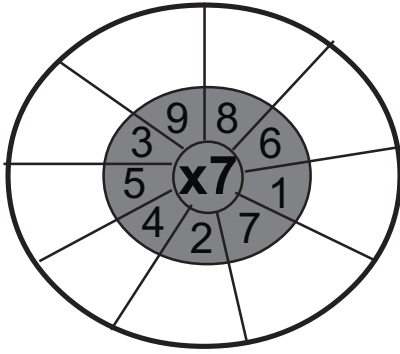
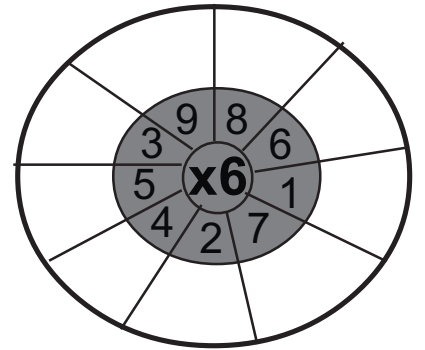
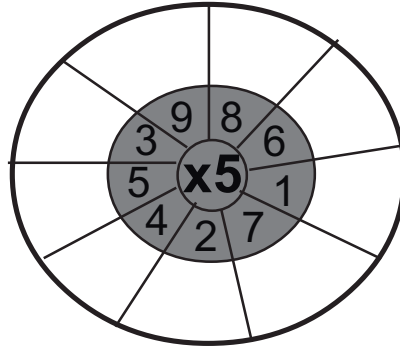
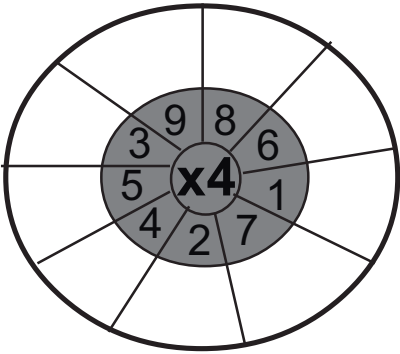
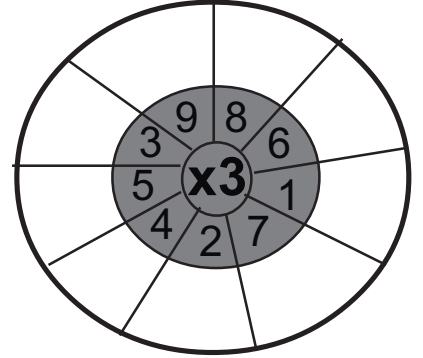
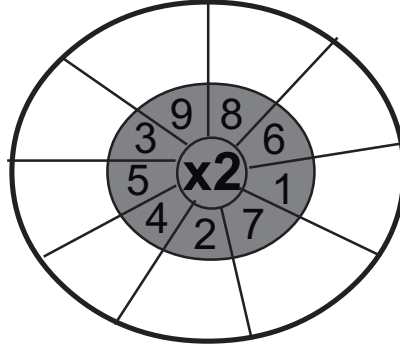
ಗುಣಕಾರ ತಾಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ ತುಂಬು:

ಅಡ್ಡ ಸಾಲು ←

×	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0											
1											
2											
3					12						
4		4									
5											
6											
7									56		
8											
9											
10						40					

ಕಂಭ  
ಸಾಲು

ಗುಣಾಕಾರ ತಾಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ 2ರಿಂದ 9ರ ಮಗ್ಗಿ ಮನನ ಮಾಡು ನಂತರ ಈ ಮಗ್ಗಿ ಚಕ್ರವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸು.



7	5	35	5	8	40	3	8
3	6	18	3	1	3	2	4
21	30	42	15	8	5	6	2
7	9	63	4	6	24	9	7
8	7	56	3	48	6	4	2
7	8	49	12	54	28	36	4
7	1	7	5	35	8	8	64

1.  $5 \times 8 = 40$
2.  $7 \times 7 = 49$
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_
21. \_\_\_\_\_
22. \_\_\_\_\_
23. \_\_\_\_\_
24. \_\_\_\_\_
25. \_\_\_\_\_
26. \_\_\_\_\_
27. \_\_\_\_\_



ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಪ್ರಯತ್ನಿಸು:

1.  $6 \times 4$   
\_\_\_\_\_

2.  $5 \times 8$   
\_\_\_\_\_

3.  $7 \times 5$   
\_\_\_\_\_

4.  $9 \times 3$   
\_\_\_\_\_

5.  $4 \times 9$   
\_\_\_\_\_

6.  $3 \times 6$   
\_\_\_\_\_

7.  $8 \times 2$   
\_\_\_\_\_

8.  $2 \times 7$   
\_\_\_\_\_

9.  $10 \times 1$   
\_\_\_\_\_

10.  $0 \times 8$   
\_\_\_\_\_

11.  $2 \times 4$   
\_\_\_\_\_

12.  $3 \times 7$   
\_\_\_\_\_

13.  $6 \times 3$   
\_\_\_\_\_

14.  $4 \times 5$   
\_\_\_\_\_

15.  $1 \times 0$   
\_\_\_\_\_

16.  $5 \times 0$   
\_\_\_\_\_

17.  $10 \times 3$   
\_\_\_\_\_

18.  $8 \times 6$   
\_\_\_\_\_

19.  $7 \times 6$   
\_\_\_\_\_

20.  $3 \times 9$   
\_\_\_\_\_

21.  $4 \times \square$   
16

22.  $6 \times \square$   
18

23.  $5 \times \square$   
45

24.  $2 \times \square$   
12

25.  $8 \times \square$   
56

26.  $9 \times \square$   
63

27.  $7 \times \square$   
56

28.  $4 \times \square$   
24

29.  $8 \times \square$   
32

30.  $10 \times \square$   
70

31.  $\square \times 6$   
48

32.  $\square \times 8$   
64

33.  $\square \times 5$   
25

34.  $\square \times 4$   
40

35.  $\square \times 3$   
21

36.  $7 \times 3$   
\_\_\_\_\_

37.  $\square \times 4$   
36

38.  $3 \times \square$   
24

39.  $\square \times 2$   
14

40.  $5 \times 3$   
\_\_\_\_\_

ಉದಾ: ಒಂದು ಗುಲಾಬಿ ಹೂವಿಗೆ 3 ರೂಪಾಯಿಗಳಾದರೆ 8 ಗುಲಾಬಿ ಹೂಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ರೂಪಾಯಿಗಳು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಒಂದು ಗುಲಾಬಿ ಹೂವಿನ ಬೆಲೆ 3 ರೂ

8 ಗುಲಾಬಿ ಹೂವಿನ ಬೆಲೆ ?

$$8 \text{ ಗುಲಾಬಿ ಹೂವಿನ ಬೆಲೆ } \underline{3 \times 8}$$

$$24$$

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

8 ಗುಲಾಬಿ ಹೂವಿನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ? **X**

ಚಿಹ್ನೆ

ಉತ್ತರ: 8 ಗುಲಾಬಿ ಹೂವಿನ ಬೆಲೆ = 24 ರೂ.

1. ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆ 9 ರೂ. ಆದರೆ 6 ಪುಸ್ತಕಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಚಿಹ್ನೆ

2. ಒಂದು ಬೆಂಚಿನಲ್ಲಿ 4 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕುಳಿತುಕೊಂಡರೆ 6 ಬೆಂಚುಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಚಿಹ್ನೆ

3. ಒಂದು ಸಾಬೂನಿನ ಬೆಲೆ 10 ರೂ ಆದರೆ 10 ಸಾಬೂನುಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಚಿಹ್ನೆ

4. 8 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 7 ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಲಾಗಿದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ನೆಟ್ಟ ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಚಿಹ್ನೆ

.....

.....

ಉತ್ತರ:

5. 3 ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ 9 ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಜೋಡಿಸಿದ ಮೊಟ್ಟೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಚಿಹ್ನೆ

.....

.....

ಉತ್ತರ:

6. ಒಂದು ಸರದ ಬೆಲೆ 10 ರೂ ಆದರೆ, ಇಂತಹ 6 ಸರಗಳ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಚಿಹ್ನೆ

.....

.....

ಉತ್ತರ:

7. ಸೋಮಣ್ಣನು ಪ್ರತಿ ದಿನ 11 ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಕಾರ್ಖಾನೆಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು 7 ದಿನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಇಟ್ಟಿಗೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾನೆ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

..... - .....

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಚಿಹ್ನೆ

..... - .....

.....

ಉತ್ತರ:

ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗುಂಪು ಮಾಡು. ÷ ಭಾಗಾಕಾರ ಚಿಹ್ನೆ ಬಳಸು.

1. 16 ಎಲೆಗಳಿವೆ, 4 ಸಮ ಗುಂಪು ಮಾಡು  
ಪ್ರತಿ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಎಲೆ ಇದೆ?

16 ÷ 4 = 4 ಎಲೆಗಳು



2. 18 ಚೆಂಡುಗಳಿವೆ, 3 ಸಮ ಗುಂಪು ಮಾಡು

18 ÷ 3 = 6

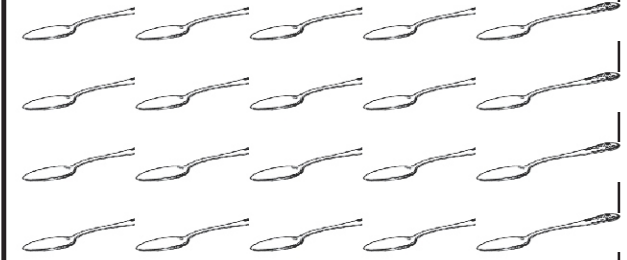
ಪ್ರತಿ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 6 ಚೆಂಡುಗಳು



3. 20 ಚಮಚಗಳಿವೆ, 2 ಸಮ ಗುಂಪು ಮಾಡು

20 ÷ 2 = 10

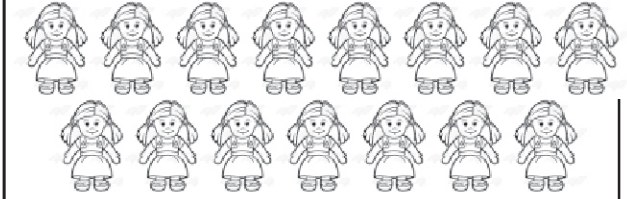
ಪ್ರತಿ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 10 ಚಮಚಗಳು



4. 15 ಹುಡುಗಿಯರು, 3 ಸಮ ಗುಂಪು ಮಾಡು

15 ÷ 3 = 5

ಪ್ರತಿ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 5 ಚಮಚಗಳು



5. 20 ಬಟ್ಟಲುಗಳು, 5 ಸಮ ಗುಂಪು ಮಾಡು

20 ÷ 5 = 4

ಪ್ರತಿ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 4 ಬಟ್ಟಲುಗಳು



ಗುಣಾಕಾರ - ಭಾಗಾಕಾರ ಸಂಬಂಧ, ಭಾಗಿಸಲು ಮಗ್ಗಿ ಬಳಸು

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

1 x 3 = 3 , 3 ÷ 3 = 1  
 2 x 3 = 6 , 6 ÷ 3 = 2  
 3 x 3 = 9 , 9 ÷ 3 = 3  
 4 x 3 = 12 , 12 ÷ 3 = 4  
 5 x 3 = 15 , 15 ÷ 3 = 5  
 6 x 3 = 18 , 18 ÷ 3 = 6  
 7 x 3 = 21 , 21 ÷ 3 = 7  
 8 x 3 = 24 , 24 ÷ 3 = 8  
 9 x 3 = 27 , 27 ÷ 3 = 9  
 10 x 3 = 30 , 30 ÷ 3 = 10

ಸೊನ್ನೆಯನ್ನು ಯಾವುದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುಣಿಸಿದರೂ ಅಥವಾ ಭಾಗಿಸಿದರೂ ಉತ್ತರ ಸೊನ್ನೆ.

ಆದರೆ ಯಾವುದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಸೊನ್ನೆಯಿಂದ ಭಾಗಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ. ಭಾಗಕಾರವು ಗುಣಕಾರದ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಿಯೆ.

ಉದಾ :

$$0 \div 9 = 0$$

$$0 \times 9 = 0$$

$$0 \times 9 = 0$$

$$9 \div 0 = 0$$

ಖಾಲಿ ಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಸಂಖ್ಯೆ ತುಂಬು  
ಗುಣಕಾರ - ಭಾಗಕಾರಕ್ಕೆ ಇರುವ ಸಂಬಂಧ

ಗುಣಿಸಿ - ಭಾಗಿಸಿ ಏಣಿ ಹತ್ತು !

<input type="text"/>	$\times 2 = 10$
<input type="text"/>	$\div 9 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/>	$\times 5 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/>	$\div 4 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/>	$\times 9 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/>	$\div 8 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/>	$\times 4 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/>	$\div 5 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/>	$\times 8 =$ <input type="text"/>
<input type="text"/>	$\div 9 =$ <input type="text"/>
<b>5</b>	<b><math>\times 9 = 45</math></b>

$6 \times 5 = 30$ $5 \times 6 = 30$ $30 \div 5 =$ <input type="text"/> $30 \div 5 =$ <input type="text"/>	$6 \times 7 = 42$ $7 \times 6 =$ <input type="text"/> $\square \div 7 =$ <input type="text"/> $\square \div 6 =$ <input type="text"/>	$6 \times 8 =$ <input type="text"/> $8 \times 6 =$ <input type="text"/> $\square \div 8 =$ <input type="text"/> $\square \div 6 =$ <input type="text"/>
$8 \times 7 =$ <input type="text"/> $7 \times 8 =$ <input type="text"/> $\square \div 7 =$ <input type="text"/> $\square \div 8 =$ <input type="text"/>	$8 \times 9 =$ <input type="text"/> $9 \times 8 =$ <input type="text"/> $\square \div 9 =$ <input type="text"/> $\square \div 8 =$ <input type="text"/>	$7 \times 9 =$ <input type="text"/> $9 \times 7 =$ <input type="text"/> $\square \div 9 =$ <input type="text"/> $\square \div 7 =$ <input type="text"/>
$6 \times 9 =$ <input type="text"/> $9 \times 6 =$ <input type="text"/> $\square \div 6 =$ <input type="text"/> $\square \div 9 =$ <input type="text"/>	$5 \times 7 =$ <input type="text"/> $7 \times 5 =$ <input type="text"/> $\square \div 7 =$ <input type="text"/> $\square \div 5 =$ <input type="text"/>	$5 \times \square =$ <input type="text"/> $0 \times 5 =$ <input type="text"/> $0 \div 5 =$ <input type="text"/>
$8 \times 0 =$ <input type="text"/> $0 \times 8 =$ <input type="text"/> $0 \div 8 =$ <input type="text"/>	$7 \times 0 =$ <input type="text"/> $0 \times 7 =$ <input type="text"/> $0 \div 7 =$ <input type="text"/>	$6 \times 0 =$ <input type="text"/> $0 \times 6 =$ <input type="text"/> $0 \div 6 =$ <input type="text"/>

ಭಾಗಿಸಿ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಕಂಡು ಹಿಡಿ

1.  $2 \overline{) 9}$

2.  $3 \overline{) 8}$

3.  $4 \overline{) 1}$

4.  $5 \overline{) 12}$

5.  $6 \overline{) 18}$

6.  $7 \overline{) 2}$

7.  $8 \overline{) 16}$

8.  $9 \overline{) 9}$

9.  $2 \overline{) \quad}$

10.  $3 \overline{) 9}$

11.  $4 \overline{) \quad}$

12.  $5 \overline{) 17}$

13.  $6 \overline{) 7}$

14.  $7 \overline{) 1}$

15.  $8 \overline{) 21}$

16.  $9 \overline{) 18}$

17.  $1 \overline{) \quad}$

18.  $4 \overline{) 22}$

19.  $3 \overline{) 13}$

20.  $5 \overline{) 25}$

21.  $2 \overline{) 8}$

22.  $6 \overline{) 8}$

23.  $7 \overline{) 14}$

24.  $8 \overline{) 9}$

25.  $9 \overline{) 15}$

ಉದಾ: ಒಬ್ಬನು 4 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 48 ರೂ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರೆ ಅವನ ಒಂದು ದಿನದ ಖರ್ಚು ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚು 48 ರೂ  
ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದ ದಿನಗಳು 4

ಚಿಹ್ನೆ  
☐

ಒಂದು ದಿನದ ಖರ್ಚು = 12

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4 \overline{)48} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 08 \\ \underline{8} \\ 00 \end{array}$$

ಅಥವಾ

$$\begin{array}{r} 48(12 \\ 4 \overline{)48} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 08 \\ \underline{8} \\ 00 \end{array}$$

1. 18 ರೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು 3 ಜನರಿಗೆ ಸಮವಾಗಿ ಹಂಚಿದಾಗ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಎಷ್ಟು ರೊಟ್ಟಿ ಸಿಗುತ್ತದೆ ?  
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ  
☐

2. 42 ಮೀಟರ್ ಹಗ್ಗವನ್ನು 7 ಸಮಭಾಗಗಳಾಗಿ ಮಾಡಿದರೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಹಗ್ಗದ ತುಂಡಿನ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ →

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ  
☐

3. 18 ಗೋಲಿಗಳನ್ನು 4 ಜನರಿಗೆ ಸಮವಾಗಿ ಹಂಚಿದಾಗ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಎಷ್ಟು ಗೋಲಿಗಳು ಸಿಗುತ್ತವೆ? ಸಮವಾಗಿ ಹಂಚಲಾಗದೆ ಎಷ್ಟು ಗೋಲಿಗಳು ಉಳಿಯುತ್ತವೆ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ  
☐

4. ಒಬ್ಬ ರೈತ ತರಕಾರಿ ಮಾರಿ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ 90 ರೂ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದರೆ 6 ದಿನಕ್ಕೆ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

.....

.....

5. 5 ಚೀಲದಲ್ಲಿ 35 ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳಿದ್ದರೆ 1 ಚೀಲದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಒಟ್ಟು ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳೆಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

.....

.....

6. ಒಂದು ಡಬ್ಬಿಯಲ್ಲಿರುವ 30 ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮೂರು ಸಮಭಾಗಗಳನ್ನಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿದರೆ ಪ್ರತಿ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

.....

.....

7. ಬಾಳೆಗಿಡ ನೆಡಲು 10 ಮಕ್ಕಳು 10 ಗುಳಿಗಳನ್ನು ತೋಡುತ್ತಾರೆ. ಒಬ್ಬನು ತೋಡಬಲ್ಲ ಗುಳಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

.....

.....

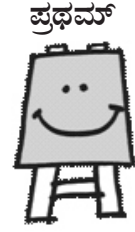




ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ - ಕರ್ನಾಟಕ



ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ



ಪ್ರತಿ ಮಗುವೂ ಶಾಲೆಗೆ  
ಚೆನ್ನಾದ ಕಲಿಕೆಗೆ

ಓದು ಕರ್ನಾಟಕ

ಸರಳ ಕನ್ನಡ - ಸರಳ ಗಣಿತ  
(ನಾಲ್ಕು ಮತ್ತು ಐದನೇ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ)

ಸರಳ ಗಣಿತ  
ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ ಮಟ್ಟ - 1

ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು : .....

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು : .....

ತರಗತಿ : .....

# ಸರಳ ಗಣಿತ : ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ - 1

## ಪರಿವಿಡಿ

### I 1-10

1. ಎಣಿಕೆ : 1 ರಿಂದ 10	1-2
2. ಹಿಂದಿನ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	3
3. ದೊಡ್ಡದು ಚಿಕ್ಕದು (>, <, =)	4-5
4. ಸಂಖ್ಯೆ 10 ರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ	6
5. ಕೂಡು-ಕಳೆ ಚುಕ್ಕೆ ಚೌಕಟ್ಟು ಬಳಕೆ	7-8
6. ಕೂಡು-ಕಳೆ ಸಂಬಂಧ	9

### II 1-100

7. ಸಂಖ್ಯಾ ಏಣಿ 1 ರಿಂದ 20, ಸರಿ-ಬೆಸ	10
8 ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ 10 ರಿಂದ 20	11
9. ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ 1 ರಿಂದ 100	12-13
10. 1 ರಿಂದ 100 ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟು ಪರಿಚಯ	14
11. 1 ರಿಂದ 100 : ಹಿಂದೆ-ಮುಂದೆ ಜಿಗಿತ	15
12. 1 ರಿಂದ 100 : ಗರಿಷ್ಠ-ಕನಿಷ್ಠ	16
13. 1 ರಿಂದ 100 : ಏರಿಕೆ-ಇಳಿಕೆ	17

### III ಸಂಕಲನ-ವ್ಯವಕಲನ

14. ಸಂಕಲನ	18
15. ಕೂಡು-ಕಳೆ ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ?	19
16. ದಶಕರಹಿತ ಸಂಕಲನ: 2 ಅಂಕಿ	21

17. ದಶಕರಹಿತ ಸಂಕಲನ: 2 ಅಂಕಿ	21
18. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು - I	22-23
19. ವ್ಯವಕಲನ	24
20. ದಶಕರಹಿತ ವ್ಯವಕಲನ: 2 ಅಂಕಿ	25
21. ಸೂರ್ವತಯಾರಿ ವ್ಯವಕಲನ -ದಶಕರಹಿತ	26
22. ದಶಕರಹಿತ ವ್ಯವಕಲನ: 2 ಅಂಕಿ	27
23. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು II	28-29

### IV ಗುಣಾಕಾರ-ಭಾಗಾಕಾರ

24. ಮಗ್ಗಿ ರಚನೆ 2	30
25. ಸರಳ ಗುಣಾಕಾರ ಪರಿಚಯ	31
26. ಮಗ್ಗಿ ಮನನ	32
27. ಸರಳ ಗುಣಾಕಾರ ಲೆಕ್ಕಗಳು	33
28. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು III	34-35
29. ಭಾಗಾಕಾರ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ	36
30. ಗುಣಾಕಾರ-ಭಾಗಾಕಾರ ಸಂಬಂಧ	37
31. ಭಾಗಾಕಾರ ಅಭ್ಯಾಸ	38
32. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಲೆಕ್ಕಗಳು IV	39-40

ಪ್ರಿಯ ಶಿಕ್ಷಕ ಬಂಧುಗಳೇ,

ಮಕ್ಕಳು ಈ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಶಿಕ್ಷಕರ ನೆರವು ಅಗತ್ಯ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ:

- \* ಮೊದಲಿಗೆ ಮೂರ್ತರೂಪದ (Concrete thinking) ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಡಿ / ಸ್ವಾ. ಸಂಖ್ಯಾಬಿಲ್ಲೆ, ಆಣಕೆ ನೋಟುಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮೂಲಕ ಅಳವಡಿಸಿ ಮೂಲ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ. ನಂತರ ಈ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.
- \* ಪ್ರತಿ ಮಗುವಿಗೂ ಈ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕದ ಎಲ್ಲಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರಲಾರದು. ಆದ್ದರಿಂದ ಪುಟ 1 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ ಅಳವಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ.
- \* ಪ್ರತಿ ಮಗುವಿನ ಅಗತ್ಯ / ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಹಾಕೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ದು ನೀಡಬೇಕು.
- \* ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಮಗು ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಬಳಸಲಿ, ಮರುದಿನ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ತಿದ್ದಿ, ಸಂದೇಹ ನಿವಾರಿಸಿ, ಮುಂದಿನ ಅಭ್ಯಾಸ ಹಾಕೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.

## 1 ರಿಂದ 100 ರ ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟು

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

1-100ರ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡು :

1. ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬೆರಳಿನಿಂದ ಮುಚ್ಚು. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿನ್ನ ಗೆಳತಿ ಗುರುತಿಸಲಿ.  
ಬೆರಳೆತ್ತಿ ಉತ್ತರ ಸರಿಯೋ, ತಪ್ಪು ನೋಡು.

2. ದಿಕ್ಕೂಚಿ ಬರೆದು ತೋರಿಸು, ಸಂಖ್ಯೆ ಗುರುತಿಸಲಿ. ಉದಾ. 45

$$\boxed{?} = 59$$

$$\boxed{4} \quad \boxed{32} \quad \boxed{86} \quad \boxed{?}$$

$$\boxed{\quad} \quad \boxed{\quad} \quad \boxed{?} \quad \boxed{94}$$

3. **100 ತಲಪು ಆಟ** : ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಸೂಚಿಸು, ನೂರು ತಲುಪಲು ಇನ್ನೆಷ್ಟು ಬೇಕು ?
4. **100ರಲ್ಲಿ ಉಳಿದದ್ದೆಷ್ಟು?** : ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ಸೂಚಿಸು 100ರಲ್ಲಿ ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಳೆದರೆ ಉಳಿದದ್ದೆಷ್ಟು ? (ಹಿಮ್ಮುಖ ಜಿಗಿತ)
5. ತಾಲಿಕೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಕಂಭಸಾಲು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ?  
ಅಡ್ಡ ಸಾಲು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ?  
ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಸಮವೆ ? ಕಂಡು ಹಿಡಿ. ಸರಳ ವಿಧಾನ ಯೋಚಿಸು !  
[1ರಿಂದ 10ರ ಅನುಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 55, 1ರಿಂದ 100ರ ಅನುಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ 5050]

## ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟು 1 ರಿಂದ 50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

\* ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಅಡ್ಡಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಂಬಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೇಲೆ ಬೆರಳಿಟ್ಟು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಓದಿಸಿ. ಪದೇ ಪದೇ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಸಿ.

\* —1-50 — ಸಂಖ್ಯಾ ಬಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ. ಅವುಗಳನ್ನು ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಮೇಲೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಜೋಡಿಸಲಿ.

\* ಗುರುತಿಸು, ಹೊಂದಿಸು, ಜೋಡಿಸು, (ಗು.... ಹೊಂ..... ಜೋ.....) ಆಟ : ಕೆಲವು ಸಂಖ್ಯಾ ಬಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಿ ಮಕ್ಕಳ ಮುಂದೆ ಹರಡಿ. ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು “ಗು.... ಹೊಂ..... ಜೋ.....5!” (ಉದಾ : 5) ಎಂದು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಹೇಳಿ.

ಮಕ್ಕಳು ಹರಡಿರುವ ಬಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಥಟ್ಟನೆ ಗುರುತಿಸಲಿ, ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಸಿ ಜೋಡಿಸಲಿ.