

1 ರಿಂದ 9 ಅಂಕಗಳ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಮತ್ತು ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು

1 ಅಂಕ $\begin{cases} \text{ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 1} \\ \text{ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 9} \end{cases}$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline 10 \end{array}$$

2 ಅಂಕ $\begin{cases} \text{ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 10} \\ \text{ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 99} \end{cases}$

$$\begin{array}{r} 99 \\ + 1 \\ \hline 100 \end{array}$$

3 ಅಂಕ $\begin{cases} \text{ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 100} \\ \text{ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 999} \end{cases}$

$$\begin{array}{r} 999 \\ + 1 \\ \hline 1000 \end{array}$$

4 ಅಂಕ $\begin{cases} \text{ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 1,000} \\ \text{ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 9,999} \end{cases}$

$$\begin{array}{r} 9,999 \\ + 1 \\ \hline 10,000 \end{array}$$

5 ಅಂಕ $\begin{cases} \text{ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 10,000} \\ \text{ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 99,999} \end{cases}$

$$\begin{array}{r} 99,999 \\ + 1 \\ \hline 1,00,000 \end{array}$$

6 ಅಂಕ $\begin{cases} \text{ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 9,99,999} \\ \text{ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 10,00,000} \end{cases}$

$$\begin{array}{r} 9,99,999 \\ + 1 \\ \hline 10,00,000 \end{array}$$

7 ಅಂಕ $\begin{cases} \text{ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 99,99,999} \\ \text{ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 1,00,00,000} \end{cases}$

$$\begin{array}{r} 99,99,999 \\ + 1 \\ \hline 1,00,00,000 \end{array}$$

8 ಅಂಕ $\begin{cases} \text{ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 1,00,00,000} \\ \text{ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 9,99,99,999} \end{cases}$

$$\begin{array}{r} 9,99,99,999 \\ + 1 \\ \hline 10,00,00,000 \end{array}$$

9 ಅಂಕ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 10 ಕೋಟಿ

ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಾನದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 1 ಕೂಡಿದಾಗ ಮುಂದಿನ ಸ್ಥಾನದ ಸಂಖ್ಯೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ

1 ಏಡಿ

10 - ಹತ್ತು - 1 ರ ಪಕ್ಕ 1 ಸೊನ್ನೆ

100 - ನೂರು - 1 ರ ಪಕ್ಕ 2 ಸೊನ್ನೆ

1,000 - ಸಾವಿರ - 1 ರ ಪಕ್ಕ 3 ಸೊನ್ನೆ

10,000 - 10 ಸಾವಿರ - 1 ರ ಪಕ್ಕ 4 ಸೊನ್ನೆ

1,00,000 - 1 ಲಕ್ಷ - 1 ರ ಪಕ್ಕ 5 ಸೊನ್ನೆ

10,00,000 - 10 ಲಕ್ಷ - 1 ರ ಪಕ್ಕ 6 ಸೊನ್ನೆ

1,00,00,000 - 1 ಕೋಟಿ - 1 ರ ಪಕ್ಕ 7 ಸೊನ್ನೆ

ಸಂಖ್ಯಾ ವಿಸ್ತರಣಾ ತಾಲಿಕೆ

1,00,000	10,000	1,000	100	10	1
2,00,000	20,000	2,000	200	20	2
3,00,000	30,000	3,000	300	30	3
4,00,000	40,000	4,000	400	40	4
5,00,000	50,000	5,000	500	50	5
6,00,000	60,000	6,000	600	60	6
7,00,000	70,000	7,000	700	70	7
8,00,000	80,000	8,000	800	80	8
9,00,000	90,000	9,000	900	90	9

ಇಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು 100 ರ ಚೌಕಗಳಿವೆ. 1 ರಿಂದ 100 ರ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ಹಾಗೆ ಇಲ್ಲಿಯೂ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ನೋಡು.

ಬಿಟ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತುಂಬು

1. ಕಂಭ ಸಾಲು

ನೂರರ ಚೌಕದಲ್ಲಿ 10ರ ಜಿಗಿತ. ಒಂದು ನೂರರ ಚೌಕದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ನೂರರ ಚೌಕಕ್ಕೆ - 100ರ ಚೌಕಕ್ಕೆ ಜಿಗಿತ.

ಕೆಳಕ್ಕೆ ಕೂಡು +, ಮೇಲಕ್ಕೆ ಕಳೆ -

$$102 + 10 = \underline{\quad}, \quad 480 - 10 = \underline{\quad}$$

$$634 + 20 = \underline{\quad}, \quad 560 - 20 = \underline{\quad}$$

$$900 + 30 = \underline{\quad}, \quad 690 - 20 = \underline{\quad}$$

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111									
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141									
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171									
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

2. ಅಡ್ಡ ಸಾಲು

ನೂರರ ಚೌಕದಲ್ಲಿ 10ರ ಜಿಗಿತ.

ಕೆಳಕ್ಕೆ ಕೂಡು +, ಮೇಲಕ್ಕೆ ಕಳೆ -

$$122 + 10 = \underline{\quad}, \quad 460 - 10 = \underline{\quad}$$

$$644 + 20 = \underline{\quad}, \quad 660 - 20 = \underline{\quad}$$

$$910 + 30 = \underline{\quad}, \quad 150 - 20 = \underline{\quad}$$

401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
411									
431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
441									
461		463				467	468	469	
471									
481		483							
				495					500

3. ಹೆಚ್ಚು - ಕಡಿಮೆ > < ಚಿಹ್ನೆ ತುಂಬು

$$101 \square 110, \quad 620 \square 602$$

$$430 \square 129, \quad 699 \square 700$$

$$454 \square 145, \quad 911 \square 901$$

$$654 \square 145, \quad 978 \square 987$$

601	602	603	604	605	606	607	608	609	610
611				615					
621				625					
631				635		637		639	
641				645					
651				655					
661		663		665		667	668	669	
671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
681		683							
691				695					700

4. ಸರಿ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

ಅಡ್ಡ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಂಭ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ -
ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಓದು. ನಂತರ 600
ರಿಂದ 700 ರ ವರೆಗಿನ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಸರಿ-ಬೆಸ
ಸಂಖ್ಯೆ ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆ.

ಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆ

ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

5. ಏರಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆ

101, 111, 110, 121, 112, 135, 165

_____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

601, 616, 661, 621, 610, 635, 685

_____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

901	902							909	910
911	912							919	920
921	922							929	930
931	932							939	940
941	942							949	950
951	952							959	960
961	962							969	970
971	971							979	980
981	982							989	990
991	992							999	1000

6. ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆ

145, 425, 154, 452, 145, 135, 965

_____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

987, 907, 927, 917, 947, 637, 687

_____, _____, _____, _____, _____, _____, _____

ಸೂಚನೆ : 10-1000 ಸಂಖ್ಯಾ
ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಬಳಸಿ ಕೆಳಗಿನ
ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡು :

10 - 1000 ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟು - 10 ರ ಜಿಗಿತ

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000

(i) 10 ರ ಜಿಗಿತ ಅಡ್ಡಸಾಲು

$550 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$640 - 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$330 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$880 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$750 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii)

$240 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$120 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$240 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$860 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$910 + 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$160 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$290 - 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 - 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1000 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$70 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$180 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$570 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$790 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$850 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$920 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

(iii)

100 ರ ಜಿಗಿತ ಕಂಭ ಸಾಲು :

$800 + 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$590 + 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$480 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$370 + 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$260 + 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1000 - 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$980 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$870 - 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$760 - 400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$650 - 500 = \underline{\hspace{2cm}}$

(IV) 10 ಮತ್ತು 100 ರ ಜಿಗಿತ ಕಂಭ ಸಾಲು + ಅಡ್ಡ ಸಾಲು

$220 + 130 = \underline{\hspace{2cm}}$

$330 + 240 = \underline{\hspace{2cm}}$

$610 + 350 = \underline{\hspace{2cm}}$

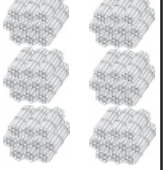
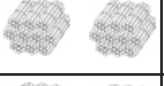
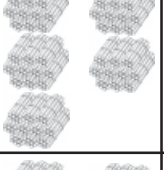
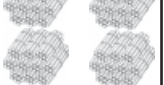
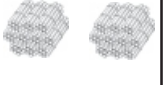
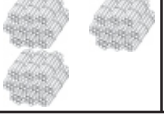
$840 + 160 = \underline{\hspace{2cm}}$

$880 - 120 = \underline{\hspace{2cm}}$

$760 - 230 = \underline{\hspace{2cm}}$

$900 - 340 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1000 - 450 = \underline{\hspace{2cm}}$

ನೂರು	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ	ನೂರು	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ	ಸಂಖ್ಯೆ
ಉದಾ : 			1	1	4	1 1 4
			2	7	3	2 7 3
						
						
						
						
						
						
						

ಚೌಕದಲ್ಲಿರುವ ಅಂಕಿಯ ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ ಬರೆ :

ಉದಾ :

1. 3 7 6 = 7 ಹತ್ತು

2. 2 9 5 =

3. 8 2 1 =

4. 9 4 3 =

5. 6 3 2 =

6. 1 0 8 =

7. 4 6 7 =

8. 5 1 9 =

9. 7 8 0 =

10. 2 5 4 =

ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಅಭ್ಯಾಸಹಾಳೆ	6	
-------------------------------	-------------------	----------	--

ಪ್ರತಿ ಖಾಲಿ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆಯಿರಿ. 825 = 8 ನೂರು 2 ಹತ್ತು 5 ಬಿಡಿ 635 = ____ ನೂರು ____ ಹತ್ತು ____ ಬಿಡಿ 839 = ____ ನೂರು ____ ಹತ್ತು ____ ಬಿಡಿ 680 = ____ ನೂರು ____ ಹತ್ತು ____ ಬಿಡಿ 507 = ____ ನೂರು ____ ಹತ್ತು ____ ಬಿಡಿ 888 = ____ ನೂರು ____ ಹತ್ತು ____ ಬಿಡಿ 727 = ____ ನೂರು ____ ಹತ್ತು ____ ಬಿಡಿ 695 = ____ ನೂರು ____ ಹತ್ತು ____ ಬಿಡಿ	ಬಗೆಹರಿಸು 5 ನೂರು + 2 ಹತ್ತು + 6 ಬಿಡಿ = ____ 4 ನೂರು + 2 ಹತ್ತು + 3 ಬಿಡಿ = ____ 9 ನೂರು + 3 ಹತ್ತು + 8 ಬಿಡಿ = ____ 7 ನೂರು + 3 ಹತ್ತು = ____ 4 ಸಾವಿರ+3 ನೂರು+5 ಹತ್ತು+2 ಬಿಡಿ= ____ 5 ಸಾವಿರ+5 ನೂರು+4 ಹತ್ತು+3 ಬಿಡಿ= ____ 7 ಸಾವಿರ+5 ನೂರು+3 ಹತ್ತು+4 ಬಿಡಿ= ____ 9 ಸಾವಿರ+6 ನೂರು+7 ಹತ್ತು+6 ಬಿಡಿ= ____
---	---

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆ. 684 = 600 + 80 + 4 428 = ____ + ____ + ____ 502 = ____ + ____ + ____ 222 = ____ + ____ + ____ 3265 = ____ + ____ + ____ + ____ 6938 = ____ + ____ + ____ + ____ 4070 = ____ + ____ + ____ + ____ 8424 = ____ + ____ + ____ + ____ 2021 = ____ + ____ + ____ + ____	ಈ ಕೆಳಗೆ ಗೆರೆಹಾಕಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮುಖ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಬರೆ. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th style="width: 25%;">ಸಂಖ್ಯೆ</th> <th style="width: 25%;">ಮುಖಬೆಲೆ</th> <th style="width: 25%;">ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ</th> </tr> <tr><td>468</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>375</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>684</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>873</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>705</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4356</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2226</td><td></td><td></td></tr> </table>	ಸಂಖ್ಯೆ	ಮುಖಬೆಲೆ	ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ	468			375			684			873			705			4356			2226		
ಸಂಖ್ಯೆ	ಮುಖಬೆಲೆ	ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ																							
468																									
375																									
684																									
873																									
705																									
4356																									
2226																									

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಬರೆಯಿರಿ.

						ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ
41	85	30	26	48	51		
37	48	59	63	47	67		
127	117	142	138	122	104		
308	252	138	147	408	727		
503	427	528	342	427	405		

ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ	ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆ ನೂರು ಹತ್ತು ಬಿಡಿ
115	ನೂರ ಹದಿನೈದು	100 + 10 + 5
742		
567		
444		
386		
999		
639		
293		
878		
351		
765		

ಕೆಳಗಿನ

‘3’ – ಅಂಕಿ
ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು
ಸರಿ ಅಥವಾ
ಬೆಸ ಎಂದು
ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆ.

ಉದಾ : 258-ಸರಿ

- 613 ____
- 907 ____
- 424 ____
- 347 ____
- 910 ____
- 723 ____

ಯಾವುದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿರುವ
ಅಂಕಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಸರಿ
ಅಥವಾ ಬೆಸ ಎಂದು ಗುರುತಿಸು.

ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ

2, 4, 6, 8, 0 ಇದ್ದರೆ ಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆ

1, 3, 5, 7, 9 ಇದ್ದರೆ ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ

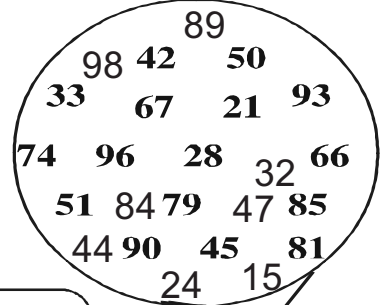
ವೃತ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಸರಿ - ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡು

ಸರಿ ಸಂಖ್ಯೆ :

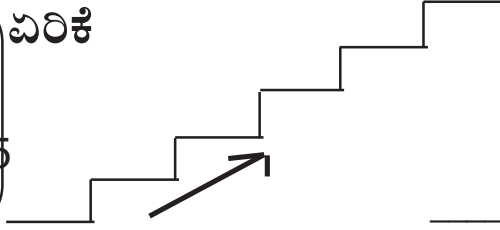
_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆ :

_____	_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____	_____

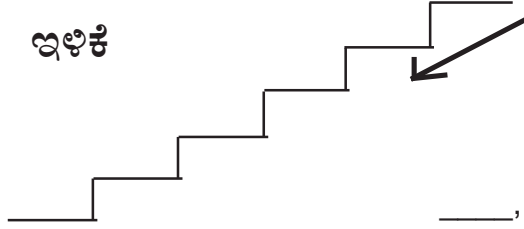


155 270 ಏರಿಕೆ
363
881 975
760



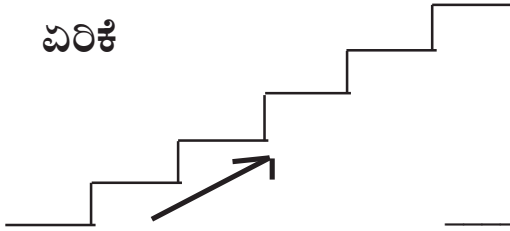
____, ____ , ____ , ____ , ____ , ____

264 908 ಇಳಿಕೆ
675
480 871
592



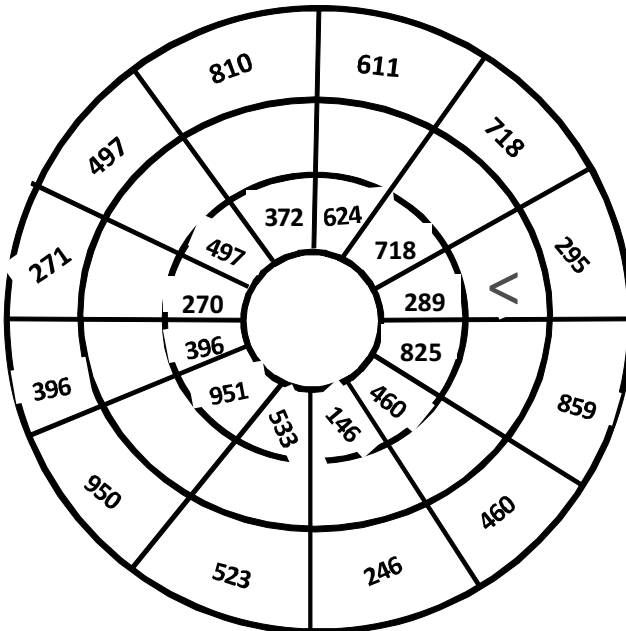
____, ____ , ____ , ____ , ____ , ____

432 354 ಏರಿಕೆ
725
276 865
743



____, ____ , ____ , ____ , ____ , ____

ಸೂಕ್ತ ಚಿಹ್ನೆಗಳಿಂದ (>, <, =) ಸಂಖ್ಯಾ ಚಕ್ರ ತುಂಬು



ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಹೋಲಿಸಿ
ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿಹ್ನೆ ತುಂಬು

ಉದಾ : 1. 4 6 5 5 6 9

2. 7 3 8 2 4 3

3. 1 2 3 1 2 9

4. 2 8 7 2 8 7

5. 6 7 4 2 7 6

1. ಮೂರು ಸಂಖ್ಯಾ ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿಗಳಿಂದ, 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ರಚನೆ.

(ಸಂಖ್ಯಾ ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಬಳಸು)

ಉದಾ : ಅ) ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಸಂಖ್ಯಾ ಮಿಂಚು ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೋ. ('0' ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿ ಬೇಡ).

ಅವುಗಳಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸು.

ಉದಾ : ಇಲ್ಲಿ 3 ಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ 5,7,8 ಇವುಗಳಿಂದ

ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ?

2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಹತ್ತು - ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿ ಅಂಕಿಯನ್ನೂ ಒಂದೊಂದಾಗಿ ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಆರಿಸಿಕೋ. ಉಳಿದ ಎರಡು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುತ್ತಾ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸು.

ಉದಾ :

5	7	8
ಹ ಬಿ	ಹ ಬಿ	ಹ ಬಿ
5 7	7 5	8 5
5 8	7 8	8 7

3 ಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ರಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಟ್ಟು 6

ಕೆಳಗಿನ 3 ಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸು.

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

ಆ) '0' ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಖ್ಯೆ ರಚಿಸು:

ಉದಾ :

8	0	7	ಒಂದು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	9	4	0	ಒಂದು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
8 0	0 7	7 8	ಒಟ್ಟು ? 2	—	—	—	ಒಟ್ಟು ? —
8 7	0 8	7 0	ಎರಡು. ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	—	—	—	ಎರಡು. ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
8 7	0 8	7 0	ಒಟ್ಟು ? 4	—	—	—	ಒಟ್ಟು ? —

ಹೀಗೆಯೇ ಕೆಳಗಿನ 3 ಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ 3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನೂ ರಚಿಸು.

3 ಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ರಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ 3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಟ್ಟು 6

8	7	5	3	1	2	9	5	7
ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ
8 7 5	7 —	5 —	—	—	—	—	—	—
8	7	5	—	—	—	—	—	—

ಆ) '0' ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಖ್ಯಾ ರಚನೆ

ಉದಾ : 9	0	1	7	5	0	0	4	3
ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ	ನೂ ಹ ಬಿ
9 0 1	0 1 9	1 9 0	—	—	—	—	—	—
9 1 0	0 9 1	1 0 9	—	—	—	—	—	—
ಎರಡು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಟ್ಟು 2	2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಟ್ಟು ?	2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಟ್ಟು ?	—	—	—	—	—	—
ಮೂರು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಟ್ಟು 4	3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಟ್ಟು ?	3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಟ್ಟು ?	—	—	—	—	—	—

ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯಾ ಮಿಂಚು ಪಟ್ಟಿಗಳಿಂದ 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ರಚನೆ

ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಸಂಖ್ಯಾ ಮಿಂಚು ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಆರಿಸಿಕೋ. ('0' ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿ ಬೇಡ).

ಅವುಗಳಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸು. ಉದಾ : **4 6 8 9**

ಇಲ್ಲಿ 4 ಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ 4, 6, 8, 9 ಇವುಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ?

4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಿರ-ನೂರು-ಹತ್ತು - ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರತಿ ಅಂಕಿಯನ್ನೂ ಒಂದೊಂದಾಗಿ ಸಾವಿರದ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ಆರಿಸಿಕೋ. ಅದರೊಂದಿಗೆ ಉಳಿದ ಮೂರು ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ನೂರು - ಹತ್ತು - ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸುತ್ತಾ. ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸು.

4 6 8 9

ಸಾವಿರದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ	ಸಾವಿರದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ	ಸಾವಿರದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ	ಸಾವಿರದ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ
4	6	8	9
1. 4 6 8 9 ✓	7. 6 8 9 4	13. 8 9 4 6	19. 9 4 6 8
2. 4 6 9 8	8. 6 8 4 9	14. 8 9 6 4	20. 9 4 8 6
3. 4 8 9 6	9. 6 9 4 8	15. 8 4 6 9	21. 9 6 8 4
4. 4 8 6 9	10. 6 9 8 4	16. 8 4 9 6	22. 9 6 4 8
5. 4 9 6 8	11. 6 4 8 9	17. 8 6 9 4	23. 9 8 4 6
6. 4 9 8 6	12. 6 4 9 8	18. 8 6 4 9	24. 9 8 6 4 ✓✓

4 ಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ರಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಒಟ್ಟು **24**

ಈ ಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಎಲ್ಲಾ 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸು :

1. **6 3 5 4** ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ✓ ಚಿಹ್ನೆ ಹಾಕು. ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ✓ ಚಿಹ್ನೆ ಹಾಕು

ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ	ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ	ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ	ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ
6	3	5	4
1.			
2.			

6 3 5 4 ರಿಂದ
ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ 4
ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
ಒಟ್ಟು

2. **9 8 7 6**

ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ	ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ	ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ	ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ
9	8	7	6
1.			
2.			

9 8 7 6 ರಿಂದ
ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ 4
ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು
ಒಟ್ಟು

ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಆಟ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕೊಡಲಾಗಿದೆ,

ಆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಬರುವ ಹಲವಾರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಈ ಚೌಕದಲ್ಲಿ ಅವಿಶುಕೊಂಡಿವೆ.
ಬನ್ನಿ ಆ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನೂ ಹುಡುಕೋಣ. ಆದರೆ ಈ ಆಟವನ್ನು ಆದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ತಿ ಗೊಳಿಸಬೇಕು.
ಯಾರು ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಗಳೊಡನೆ ಪೂರ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೋ ಅವರೇ ಜಯಶಾಲಿಗಳು.

ಹಂತ - 1

6	9	7	7	4	4	2	8
8	0	2	6	2	3	4	8
4	7	0	1	1	1	1	1
5	7	1	1	2	6	5	9
4	6	8	3	6	4	4	3
5	2	4	9	8	5	7	7
1	4	1	9	7	6	7	6
4	5	2	0	2	4	5	9

$$\text{ಉದಾ : } 50 + 9 =$$

59

$$1.800 + 2 =$$

$$2.600 + 50 + 9 =$$

$$3.600 + 70 + 6 =$$

$$4.5000 + 200 + 2 =$$

$$5.7000 + 700 + 40 + 4 =$$

$$6.8000 + 500 + 70 + 7 =$$

$$7.5000 + 700 + 10 + 1 =$$

$$8.9000 + 70 + 7 =$$

ಹಂತ - 2

7	6	3	7	0	6	4	5	9	1
7	9	3	9	8	2	2	1	5	5
3	4	6	6	4	4	2	8	5	6
3	1	3	2	3	0	4	4	0	2
9	0	0	6	7	4	5	1	0	7
2	5	2	5	4	6	1	6	5	6
6	4	7	6	1	4	4	7	5	3
7	6	1	4	4	5	3	0	4	3
4	1	2	6	7	1	5	0	0	4
7	2	0	2	4	7	7	0	8	4

ಉದಾ : ಮೂರು ಸಾವಿರದ ನಲವತ್ತ ಮೂರು

1.ಐದು ಸಾವಿರದ ನೂರ ಏಳು

2.ಒಂಭತ್ತು ಸಾವಿರದ ಆರು

3.ಇನ್ನೂರ ಎರಡು

4.ಏಳು ನೂರು

5. ಅರವತ್ತ ನಾಲ್ಕು ಸಾವಿರದ ಏಳು ನೂರ ಅರವತ್ತೊಂದು

6.ಮೂರು ಸಾವಿರದ ಮುನ್ನೂರ ಅರವತ್ತ ಮೂರು

7.ಆರುನೂರ ಹದಿನಾಲ್ಕು

8.ಎಂಭತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಸಾವಿರದ ಮುನ್ನೂರ ಎಪ್ಪತ್ತ ನಾಲ್ಕು

10. ಏಳು ಸಾವಿರದ ಏಳುನೂರ ಮೂವತ್ತ ಮೂರು

11. ನಾಲ್ಕು ನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತ ಎಂಟು

12.ನಲವತ್ತೇಳು ಸಾವಿರದ ಏಳುನೂರ ಎಂಟು

13. ನೂರ ಐವತ್ತ ಆರು

ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಆಟ

ನಾವು ಬೇರೆ - ಬೇರೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸೋಣ, ಓದೋಣ ಮತ್ತು ಬರೆಯೋಣ
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷರರೂಪದಿಂದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳರೂಪಕ್ಕೆ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ರೂಪದಿಂದ
ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ರೂಪಕ್ಕೆ, ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ರೂಪದಿಂದ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (ಉದಾಹರಣೆ ಗಮನಿಸಿ).
ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗುಂಪು ಎಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನೂ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯುತ್ತಾರೋ ಅವರೇ ಜಯಶಾಲಿಗಳು

ಹಂತ - 3

ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ	ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ರೂಪ
1) ನಾಲ್ಕನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತೈದು	A) 409
2) ಇನ್ನೂರ ನಲವತ್ತೈದು	B) 254
3) ಐದು ನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತನಾಲ್ಕು	C) 4052
4) ಮೂವತ್ತೆರಡು ಸಾವಿರದ ನಾಲ್ಕನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತೈದು	D) 425
5) ನಾಲ್ಕು ನೂರ ಒಂಭತ್ತು	E) 32425
6) ಎರಡು ನೂರ ಐವತ್ತನಾಲ್ಕು	F) 50024
7) ಮೂರು ಸಾವಿರದ ಐದುನೂರ ಎರಡು	G) 542
8) ಐದುನೂರ ನಲವತ್ತು ಎರಡು	H) 245
	I) 3502
	J) 524

ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ	ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ
ಅ) 4 ನೂರು, 2 ಹತ್ತು, 5 ಬಿಡಿ	K) $200 + 50 + 4$
ಆ) 2 ನೂರು, 4 ಹತ್ತು, 5 ಬಿಡಿ	L) $400 + 20 + 5$
ಇ) 3 ಹತ್ತು ಸಾವಿರ, 2 ಸಾವಿರ, 4 ನೂರು, 2 ಹತ್ತು, 5 ಬಿಡಿ.	M) $500 + 20 + 4$
ಈ) 2 ನೂರು, 5 ಹತ್ತು, 4 ಬಿಡಿ	N) $400 + 25$
ಉ) 3 ಸಾವಿರ, 5 ನೂರು, 0 ಹತ್ತು, 2 ಬಿಡಿ	O) $500 + 40 + 2$
ಊ) 5 ನೂರು, 4 ಹತ್ತು, 2 ಬಿಡಿ	P) $400 + 00 + 9$
ಋ) 4 ನೂರು, 5 ಹತ್ತು, 2 ಬಿಡಿ	Q) $3000 + 500 + 00 + 2$
ಎ) 5 ನೂರು, 2 ಹತ್ತು, 4 ಬಿಡಿ	R) $30000 + 2000 + 400 + 20 + 5$
ಏ) 4 ನೂರು, 0 ಹತ್ತು, 9 ಬಿಡಿ	S) $2 + 40 + 5$
	T) $200 + 40 + 5$

$$\begin{array}{r} 315 \\ + 462 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 412 \\ + 207 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 689 \\ + 210 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 536 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538 \\ + 230 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ + 701 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 273 \\ + 610 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 703 \\ + 195 \\ \hline \end{array}$$

ದಶಕ ಸಹಿತ ಸಂಕಲನ

ಉದಾ : $574 + 419 = ?$

ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ, ಕೂಡುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಭಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆದುಕೋ.

ಹಂತ 1: ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದ ಕಂಭಸಾಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಡು. $9+4=13$
1 ಹತ್ತು 3 ಬಿಡಿಗಳು, ಬಿಡಿ ಸಾಲಿನ ಉತ್ತರ 3 ಬರೆ
1 ಹತ್ತನ್ನು ಹತ್ತರ ಕಂಭಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸು.

ಹಂತ 2: ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದ ಕಂಭಸಾಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಡು.
ಇದಕ್ಕೆ ಬಿಡಿಗಳನ್ನು ಕೂಡಿ ಬಂದ 1 ಹತ್ತನ್ನೂ ಸೇರಿಸು.
 $1+7+1=9$, ಹತ್ತರ ಸಾಲಿನ ಉತ್ತರ 9 ಬರೆ.

ಹಂತ 3: ನೂರರ ಸ್ಥಾನದ ಕಂಭಸಾಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಡು.
 $4+5=9$,

ನೂರರ ಸಾಲಿನ ಉತ್ತರ 9 ಬರೆ. $574 + 419 = 993$

ಯಾವುದೇ ಕಂಭಸಾಲಿನ ಮೊತ್ತ ಹತ್ತು ಅಥವಾ ಹತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಅದನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಿ ಹತ್ತನ್ನು (ದಶಕವನ್ನು) ಮುಂದಿನ ಕಂಭಸಾಲಿಗೆ ಸೇರಿಸು, ಸಂಕಲನ ಮುಂದುವರಿಸು.

ನೂ	ಹ	ಬಿ
		1
1	2	3
+	7	8
9	9	13

1

ನೂ	ಹ	ಬಿ
1	5	6
+	5	2

2

ನೂ	ಹ	ಬಿ
7	7	7
+	1	2

3

ನೂ	ಹ	ಬಿ
1	8	9
+	1	1

4

ನೂ	ಹ	ಬಿ
2	2	8
+	1	8

5

ನೂ	ಹ	ಬಿ
1	2	3
+	7	8

6

ನೂ	ಹ	ಬಿ
8	7	6
+	8	7

7

ನೂ	ಹ	ಬಿ
5	4	3
+	5	5

8

ನೂ	ಹ	ಬಿ
1	0	0
+	9	0

9.

$$\begin{array}{r} 882 \\ + 779 \\ \hline \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 767 \\ + 900 \\ \hline \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 867 \\ + 912 \\ \hline \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} 357 \\ + 853 \\ \hline \end{array}$$

13.

$$\begin{array}{r} 333 \\ + 569 \\ \hline \end{array}$$

14.

$$\begin{array}{r} 786 \\ + 234 \\ \hline \end{array}$$

15.

$$\begin{array}{r} 971 \\ + 915 \\ \hline \end{array}$$

16.

$$\begin{array}{r} 217 \\ + 915 \\ \hline \end{array}$$

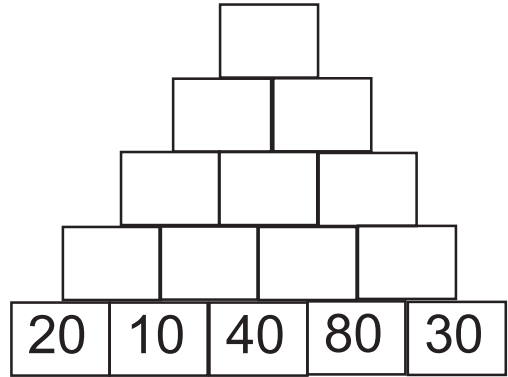
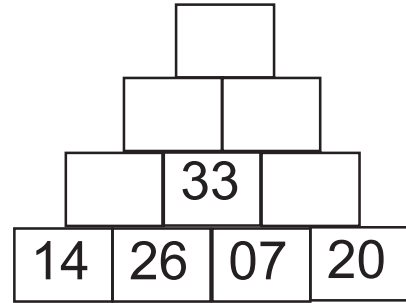
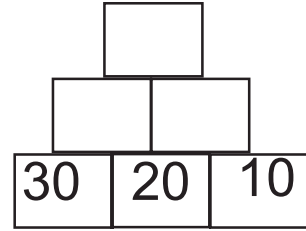
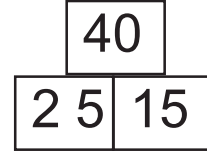
17.

$$\begin{array}{r} 641 \\ + 829 \\ \hline \end{array}$$

18.

$$\begin{array}{r} 888 \\ + 765 \\ \hline \end{array}$$

ಸಂಖ್ಯೆ ತುಂಬಿ ಗೋಪುರ ಕಟ್ಟು !
ಉದಾ.



ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ತುಂಬು

3 8 4	2 7 5 6	4 5 6	9 0 9
+ 5 1 3	+ 7 5	+ 9 8	+ 0
3 9	9 8	7 4 5	1 0 0 9

10. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು - I

ಅಭ್ಯಾಸಹಾಳೆ

15

ಉದಾ: ರಾಮನ ಹೂವಿನ ತೋಟದಲ್ಲಿ 343 ಗುಲಾಬಿ, 230 ಮಲ್ಲಿಗೆ ಹಾಗೂ 116 ಕನಕಾಂಬರ ಗಿಡಗಳು ಇವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಾಮನ ತೋಟದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಹೂವಿನ ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
ಗುಲಾಬಿ ಗಿಡಗಳು	343
ಮಲ್ಲಿಗೆ ಗಿಡಗಳು	230
ಚಿಹ್ನೆ ಕನಕಾಂಬರ ಗಿಡಗಳು	116
+	ಒಟ್ಟು ಹೂವಿನ ಗಿಡಗಳು 689

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ
ರಾಮನ ತೋಟದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಹೂವಿನ
ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?
ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ? +

ಉತ್ತರ: ರಾಮನ ತೋಟದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಹೂವಿನ ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ = 689.

1. ರಾಜೇಶನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ 462 ಕುರಿಗಳು, 212 ಆಡುಗಳು ಮತ್ತು 115 ದನಗಳು ಇವೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಾಜೇಶನ ಮನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
.....	
.....	
ಚಿಹ್ನೆ	
	

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

2. ಗೀತಾ ಬಟ್ಟೆ ಅಂಗಡಿಗೆ ಹೋಗಿ ಮಗನಿಗೆ 290 ರೂ ಬೆಲೆಯ ಅಂಗಿ ಚಡ್ಡಿ, ಮಗಳಿಗೆ 305 ರೂ ಬೆಲೆಯ ಫ್ರಾಕ್ ಖರೀದಿಸಿದಳು. ಅವಳು ಅಂಗಡಿಯವನಿಗೆ ಕೊಡಬೇಕಾದ ಒಟ್ಟು ಹಣ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
.....	
ಚಿಹ್ನೆ	
	

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

3. ಕಮಲಳ ಹುಟ್ಟುಹಬ್ಬಕ್ಕೆ ಅವಳ ತಂದೆ 340 ರೂ ಗಳನ್ನು, ತಾಯಿ 415 ರೂ ಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟರು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಒಟ್ಟು ಹಣ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
.....	
ಚಿಹ್ನೆ	
	

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

4. ಸುರೇಶನು 1ನೇ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 224 ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು, 2ನೇ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 132 ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ 3ನೇ ಚೀಲದಲ್ಲಿ 140 ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ತುಂಬಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂರೂ ಚೀಲದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ನಿಂಬೆಹಣ್ಣುಗಳು ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

5. ಒಂದು ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 348 ಗಂಡಸರು, 215 ಹೆಂಗಸರು ಮತ್ತು 88 ಮಕ್ಕಳಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಗ್ರಾಮದ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

6. ಸರ್ಕಸ್ ಕಂಪನಿಯೊಂದು ದಿನದ ಮೊದಲ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ರೂ. 430, ಎರಡನೇ ಪ್ರದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ರೂ. 280 ಗಳಿಸಿತು. ಹಾಗಾದರೆ ಕಂಪನಿಯ ಆ ದಿನದ ಒಟ್ಟು ಸಂಪಾದನೆ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

7. ಸುನಿತಾಳು ತನ್ನ ಕುಟುಂಬದವರೊಂದಿಗೆ ಮೈಸೂರಿನಿಂದ 150 ಕಿ.ಮೀ. ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದಳು. ನಂತರ ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಕೋಲಾರಕ್ಕೆ 120 ಕಿ.ಮೀ ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದಳು. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳು ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ದೂರ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಅಡ್ಡಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೂಡು

1. $70+4+2 =$

2. $8+8+42 =$

3. $9+2+11=$

4. $68+4+8 =$

5. $31+7+8 =$

6. $81+5+3=$

7. $26+8+9 =$

8. $50+9+2 =$

9. $74+8+8=$

28. $4+7+40+40=$

29. $60+4+7+70=$

30. $30+3+9+80=$

31. $90+80+4+7=$

32. $60+70+2+7=$

33. $3+20+7+40=$

34. $7+8+10+60=$

35. $50+50+6+5 =$

36. $20+30+9+4=$

ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬು

1. $0 + \underline{\hspace{2cm}} = 600$

2. $\underline{\hspace{2cm}} + 900 = 1400$

3. $400 + \underline{\hspace{2cm}} = 800$

4. $0 + \underline{\hspace{2cm}} = 200$

6. $4800 + \underline{\hspace{2cm}} = 5000$

7. $\underline{\hspace{2cm}} + 2700 = 3000$

8. $\underline{\hspace{2cm}} + 4000 = 5000$

1. $\underline{\hspace{2cm}} + 700 = 1000$

2. $\underline{\hspace{2cm}} + 800 = 1100$

3. $\underline{\hspace{2cm}} + 1000 = 1900$

4. $500 + \underline{\hspace{2cm}} = 1500$

5. $1800 + \underline{\hspace{2cm}} = 7000$

6. $\underline{\hspace{2cm}} + 1600 = 9000$

7. $\underline{\hspace{2cm}} + 9300 = 10000$

8. $3200 + \underline{\hspace{2cm}} = 7000$

1. $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 1500$

2. $\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = 2100$

3. $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 5000$

4. $\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = 1800$

5. $\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = 2450$

6. $\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = 6750$

7. $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 9000$

8. $\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 10000$

ಅಡ್ಡ ಸಾಲು ಮತ್ತು ಕಂಭಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಡು.

+		
	65	155
+	175	49

+		
	280	400
+	170	220

+		
	2600	3100
+	1700	5800

ನೂರರ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ದಶಕ

1 ನೂರು = 10 ಹತ್ತುಗಳು

ನೂರರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 1 ನೂರುತೆಗೆ, ಅದನ್ನು
ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 10 ಹತ್ತುಗಳಾಗಿ ಸೇರಿಸು

3 ನೂರು 2 ಹತ್ತು 4 ಬಿಡಿ

324 2 ನೂರು 12 ಹತ್ತು 4 ಬಿಡಿ

789

618

127

ದಶಕ ತೆಗೆದು ಕೊಳ್ಳುವುದು ಹೇಗೆ?

ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಸೊನ್ನೆಗಳು ಇದ್ದಾಗ ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ದಶಕ

1 ನೂರು = 10 ಹತ್ತು, 1 ಹತ್ತು = 10 ಬಿಡಿಗಳು

ಮೊದಲು ನೂರರ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ
ನಂತರ ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದಿಂದ ಬಿಡಿಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ದಶಕ ಸೇರಿಸು

9 ನೂರು 0 ಹತ್ತು 4 ಬಿಡಿ

9 0 4 8 ನೂರು 10 ಹತ್ತು 4 ಬಿಡಿ
8 ನೂರು 9 ಹತ್ತು 14 ಬಿಡಿ

500

608

100

895

234

957

463

200

350

706

608

2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯವಕಲನ

ಉದಾ : 45 ರಿಂದ 18 ಕಳೆ

ಕಂಭಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆದುಕೋ

ಹ	ಬಿ
3	15
4	5
-	1 8
	7

ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದ ಸಾಲು

$5 < 8$ ಹತ್ತದ ದಶಕ ತೆಗೆದುಕೋ

4 ಹತ್ತು ಮತ್ತು 5 ಬಿಡಿ $\rightarrow$ 3 ಹತ್ತು 15 ಬಿಡಿ

ಬಿಡಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಳೆ $15 - 8 = 7$

ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಉಳಿದದ್ದು ಎಷ್ಟು?

ಕೂಡು - ಕಳೆ ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಿಯೆಗಳು

ತಾಳೆ ನೋಡು: ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕೂಡು. ಬರುವ ಮೊತ್ತ ಮೇಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿರಬೇಕು.

ಹ	ಬಿ
3	15
4	5
-	1 8
	2 7

ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದ ಸಾಲು

$3 > 1$ ದಶಕ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ

ಹತ್ತರ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಳೆ $3 - 1 = 2$

ಉತ್ತರ = $45 - 18 = 27$

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆ 18

ಉತ್ತರ + 27

ಮೇಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆ 45

ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ತಾಳೆನೋಡು.

1.	ತಾಳೆ	2.	ತಾಳೆ	3.	ತಾಳೆ
5 6	2 7	3 1	1 8	8 2	
- 2 7	+ _____	- 1 8	+ _____	- 2 5	+ _____
	5 6		3 1		8 2
4.	ತಾಳೆ	5.	ತಾಳೆ	6.	ತಾಳೆ
9 0		6 5		9 0	
- 3 6	+ _____	- 4 6	+ _____	- 2 8	+ _____
7.	ತಾಳೆ	8.	ತಾಳೆ	9.	ತಾಳೆ
4 0		5 3		2 2	
- 3 9	+ _____	- 4 9	+ _____	- 1 4	+ _____

14. ವ್ಯವಕಲನ : 3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

ಅಭ್ಯಾಸಹಾಳೆ

20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡು

ನೆನಪಿಡು:

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬಲಕ್ಕೆ ಸೊನ್ನೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಲೆ 10 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಸೊನ್ನೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಲೆ ಅಷ್ಟೇ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಂಕಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಾಗ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎಡಕ್ಕೆ ಸೊನ್ನೆ ಸೇರಿಸಿಕೊಂಡು ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಮೇಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 'ಸಮ' ಮಾಡಿಕೋ.

2
2 0
0 2

20 (ಇಪ್ಪತ್ತು)
02 (ಎರಡು)

ಯಾವುದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಸೊನ್ನೆ ಕಳೆದರೆ ಉತ್ತರ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯೇ

$$8 - 0 = 8$$

1. $\begin{array}{r} 3 \ 15 \\ 4 \ 5 \\ - 0 \ 8 \\ \hline 3 \ 7 \\ 15 - 8 = 7 \\ 3 - 0 = 3 \end{array}$	2. $\begin{array}{r} 6 \ 1 \ 3 \\ - 0 \ 2 \ 4 \\ \hline \end{array}$	3. $\begin{array}{r} 7 \ 6 \ 6 \\ - 0 \ 0 \ 7 \\ \hline \end{array}$	4. $\begin{array}{r} 4 \ 3 \ 4 \\ - 0 \ 8 \ 6 \\ \hline \end{array}$	5. $\begin{array}{r} 6 \ 2 \ 9 \\ - 0 \ 4 \ 3 \\ \hline \end{array}$	6. $\begin{array}{r} 8 \ 7 \ 0 \\ - 0 \ 9 \ 5 \\ \hline \end{array}$	7. $\begin{array}{r} 9 \ 4 \ 3 \ 2 \\ - 0 \ 5 \ 0 \ 8 \\ \hline \end{array}$
8. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 5 \ 5 \ 5 \\ - 2 \ 7 \ 8 \\ \hline \end{array}$	9. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 9 \ 7 \ 9 \\ - 4 \ 5 \ 7 \\ \hline \end{array}$	10. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 4 \ 8 \ 2 \\ - 4 \ 3 \ 7 \\ \hline \end{array}$	11. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 8 \ 6 \ 7 \\ - 3 \ 2 \ 9 \\ \hline \end{array}$	12. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 4 \ 5 \ 0 \\ - 1 \ 2 \ 5 \\ \hline \end{array}$		
13. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 6 \ 3 \ 8 \\ - 5 \ 1 \ 9 \\ \hline \end{array}$	14. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 6 \ 7 \ 3 \\ - 2 \ 3 \ 9 \\ \hline \end{array}$	15. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 8 \ 3 \ 2 \\ - 5 \ 9 \ 6 \\ \hline \end{array}$	16. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 5 \ 6 \ 4 \\ - 3 \ 7 \ 8 \\ \hline \end{array}$	17. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 7 \ 8 \ 4 \\ - 0 \ 5 \ 9 \\ \hline \end{array}$		
18. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 6 \ 0 \ 5 \\ - 2 \ 7 \ 8 \\ \hline \end{array}$	19. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 3 \ 8 \ 8 \\ - 1 \ 9 \ 7 \\ \hline \end{array}$	20. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 4 \ 0 \ 5 \\ - 3 \ 1 \ 9 \\ \hline \end{array}$	21. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 6 \ 5 \ 4 \\ - 5 \ 8 \ 8 \\ \hline \end{array}$	22. ನೂ ಹ ಬಿ $\begin{array}{r} 9 \ 8 \ 0 \\ - 8 \ 9 \ 6 \\ \hline \end{array}$		

ಉದಾ: ಸತೀಶನು ಪ್ರವಾಸಕ್ಕಾಗಿ 700 ರೂ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ್ದನು. ಅದರಲ್ಲಿ 230 ರೂ ಖರ್ಚಾದರೆ ಉಳಿದ ಹಣ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ		ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಹಣ	700 ರೂ	ಸತೀಶನು ಉಳಿಸಿದ ಹಣ ಎಷ್ಟು?	
ಖರ್ಚಾದ ಹಣ	230 ರೂ	ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ? —	
ಚಿಹ್ನೆ			
—	ಉಳಿದ ಹಣ	470 ರೂ	

ಉತ್ತರ: ಸತೀಶನು ಉಳಿಸಿದ ಹಣ = 470 ರೂ.

1. ಅಜಯ್ ಬಳಿ 750 ರೂ ಗಳಿವೆ. ಅವನು 300 ರೂ ಗೆ ದಿನಸಿ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ರಮೇಶನ ಬಳಿ ಉಳಿದಿರುವ ಹಣವೆಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ		ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
.....			
ಚಿಹ್ನೆ		ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?	
ಉತ್ತರ:			

2. ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿ ತುಂಬಲು 900 ಲೀಟರ್ ನೀರು ಬೇಕು. ಅದರಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ 328 ಲೀಟರ್ ನೀರಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ತೊಟ್ಟಿ ತುಂಬಲು ಇನ್ನೂ ಬೇಕಾದ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವೆಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ		ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
.....			
ಚಿಹ್ನೆ		ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?	
ಉತ್ತರ:			

3. ವಿಕಾಸ್ 824 ಪುಟಗಳಿರುವ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಓದುತ್ತಿದ್ದಾನೆ. ಈಗಾಗಲೇ 369 ಪುಟಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮುಗಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವನು ಓದಲು ಬಾಕಿಯಿರುವ ಪುಟಗಳೆಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ		ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ	
.....			
ಚಿಹ್ನೆ		ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?	
ಉತ್ತರ:			

4. ಶೇಖರಣ ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ 839 ಸಸಿಗಳಿದ್ದವು. ಅದರಲ್ಲಿ 328 ಸಸಿಗಳು ಮಾರಾಟವಾದರೆ ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಸಸಿಗಳೆಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ
☐

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

5. ಒಬ್ಬ ರೈತನು ಸಂತೆಯಲ್ಲಿ 850 ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದನು. ಅದರಲ್ಲಿ 123 ತೆಂಗಿನಕಾಯಿಗಳು ಕೆಟ್ಟು ಹೋಗಿದ್ದವು. ಹಾಗಾದರೆ ಚೆನ್ನಾಗಿರುವ ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿಗಳೆಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ
☐

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

6. ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳ ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ 230 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಗೋಧಿ ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿದ್ದರು. ಇದರಲ್ಲಿ 101 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಗೋಧಿ ಖರ್ಚಾದರೆ ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಗೋಧಿ ಉಳಿದಿದೆ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ
☐

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

7. ಗೀತಾಳ ಬಳಿ 968 ಬಳೆಗಳಿದ್ದವು. ಅದರಲ್ಲಿ ಅವಳು 574 ಬಳೆಗಳನ್ನು ಮಾರಿದರೆ ಉಳಿದ ಬಳೆಗಳೆಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ
☐

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಉತ್ತರ:

ಬಿಡಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

1. $53 - 9 =$ _____

6. $38 - 3 =$ _____

11. $45 - 7 =$ _____

16. $74 - 50 =$ _____

2. $29 - 8 =$ _____

7. $81 - 1 =$ _____

12. $11 - 8 =$ _____

17. $64 - 30 =$ _____

3. $82 - 6 =$ _____

8. $49 - 4 =$ _____

13. $32 - 3 =$ _____

18. $100 - 3 =$ _____

4. $83 - 8 =$ _____

9. $76 - 6 =$ _____

14. $21 - 5 =$ _____

19. $75 - 8 =$ _____

5. $34 - 5 =$ _____

10. $88 - 8 =$ _____

15. $34 - 8 =$ _____

20. $20 - 3 =$ _____

ಹತ್ತರ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

1. $100 - 12 =$ _____

6. $551 - 10 =$ _____

11. $316 - 50 =$ _____

2. $100 - 15 =$ _____

7. $344 - 60 =$ _____

12. $584 - 30 =$ _____

3. $100 - 60 =$ _____

8. $964 - 30 =$ _____

13. $156 - 30 =$ _____

4. $100 - 41 =$ _____

9. $848 - 80 =$ _____

14. $444 - 70 =$ _____

5. $100 - 87 =$ _____

10. $666 - 60 =$ _____

15. $266 - 40 =$ _____

ನೂರರ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು

1. $966 - 800 =$ _____

1. $1000 - 590 =$ _____

1. $2000 - 771 =$ _____

2. $942 - 900 =$ _____

2. $1000 - 310 =$ _____

2. $9000 - 651 =$ _____

3. $735 - 700 =$ _____

3. $1000 - 340 =$ _____

3. $2000 - 241 =$ _____

4. $876 - 400 =$ _____

4. $1000 - 430 =$ _____

4. $10000 - 291 =$ _____

5. $703 - 400 =$ _____

5. $1000 - 240 =$ _____

5. $3000 - 791 =$ _____

6. $967 - 800 =$ _____

6. $1000 - 650 =$ _____

6. $2000 - 721 =$ _____

7. $762 - 400 =$ _____

7. $1000 - 530 =$ _____

7. $8000 - 211 =$ _____

8. $499 - 100 =$ _____

8. $1000 - 830 =$ _____

8. $3000 - 581 =$ _____

ಮಿಶ್ರ ಕ್ರಿಯೆ : ಕೂಡು - ಕಳೆ

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ. ಬಂದಿರುವ ಉತ್ತರವನ್ನು ಹುಡುಕಿ ವೃತ್ತಹಾಕಿ.

42	20	58	39	26
51	43	15	44	41
70	35	91	41	76
23	37	66	90	17
18	54	86	97	51

ಉದಾ :

1) $50 + 41 = \boxed{91}$

8) $74 - 37 = \boxed{}$

15) $58 + 32 = \boxed{}$

2) $56 - 39 = \boxed{}$

9) $53 - 33 = \boxed{}$

16) $82 - 28 = \boxed{}$

3) $95 - 80 = \boxed{}$

10) $41 + 17 = \boxed{}$

17) $54 + 32 = \boxed{}$

4) $25 + 45 = \boxed{}$

11) $73 - 47 = \boxed{}$

18) $41 + 13 = \boxed{}$

5) $95 - 19 = \boxed{}$

12) $23 + 19 = \boxed{}$

19) $84 - 61 = \boxed{}$

6) $58 + 39 = \boxed{}$

13) $14 + 25 = \boxed{}$

20) $73 - 38 = \boxed{}$

7) $25 + 26 = \boxed{}$

14) $70 - 29 = \boxed{}$

21) $53 - 35 = \boxed{}$

ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿ.

ಸವಾಲು -1 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned}
 24 + 40 &= \\
 14 + 12 &= \\
 22 + 10 &= \\
 32 + 11 &= \\
 12 + 18 &= \\
 24 + 11 &= \\
 36 - 12 &= \\
 42 + 12 &= \\
 56 + 20 &= \\
 62 - 32 &= \\
 78 - 56 &= \\
 40 + 40 &=
 \end{aligned}$$

ಸವಾಲು -2 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned}
 24 + &= 50 \\
 12 + &= 36 \\
 25 + 27 &= \\
 34 + 32 &= \\
 40 - 20 &= \\
 35 - 12 &= \\
 + 18 &= 48 \\
 + 25 &= 75 \\
 50 - &= 35 \\
 84 - &= 60 \\
 56 + 12 &= \\
 19 + 13 &=
 \end{aligned}$$

ಸವಾಲು -3 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned}
 25 + 18 &= \\
 32 - 16 &= \\
 37 - 15 &= \\
 34 - 17 &= \\
 40 + 20 &= \\
 65 - 35 &= \\
 38 - 19 &= \\
 40 + 12 &= \\
 35 + 25 &= \\
 + 15 &= 38 \\
 + 14 &= 28 \\
 + 32 &= 48
 \end{aligned}$$

ಸವಾಲು -4 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned}
 65 - 12 &= \\
 50 + 15 &= \\
 34 + 34 &= \\
 74 - 24 &= \\
 80 - 40 &= \\
 45 - 25 &= \\
 + 20 &= 20 \\
 + 28 &= 40 \\
 42 - 22 &= \\
 64 + 24 &= \\
 35 - 25 &= \\
 40 - 22 &=
 \end{aligned}$$

ಸವಾಲು -5 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned}
 12 + 15 &= \\
 15 + 11 &= \\
 23 - 11 &= \\
 27 - 12 &= \\
 32 + 10 &= \\
 + 12 &= 24 \\
 28 - &= 12 \\
 35 - &= 13 \\
 28 + 13 &= \\
 13 + 12 &= \\
 16 + 15 &= \\
 19 + 21 &=
 \end{aligned}$$

ಸವಾಲು -6 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned}
 24 - &= \\
 34 - 13 &= \\
 43 + 16 &= \\
 16 + 20 &= \\
 43 - &= \\
 45 - 25 &= \\
 43 + 13 &= \\
 + 12 &= \\
 18 + &= 36 \\
 24 + 13 &= \\
 29 + 14 &= \\
 35 + 14 &=
 \end{aligned}$$

ಗುಣಿಸುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಗುಣಕ
ಗುಣಿಸ ಬೇಕಾದ 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!

$$0 \times 3 = 0$$

$$3 \times 0 = 0$$

ತಾಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಿಸು: ಮೊದಲು 1 ರಿಂದ 10ರವರೆಗೂ ಮಗ್ಗಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಆಭ್ಯಾಸ ಮಾಡು, ನಂತರ
ನೋಡು, ಈ ತಾಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುಣಕಾರ ಎಷ್ಟು ಸುಲಭ !!

×	20	50	30	40
2				
4		200		
5				
1				
3				

×	80	60	90	70
6				
8		480		
0				
9				
7				

ಮಗ್ಗಿಯಲ್ಲಿ ಎರಡರಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸು: ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸು:

$$\begin{array}{llll} 2 \times 2 = 4 & 3 \times 4 = 12 & 4 \times 5 = 20 & 6 \times 3 = 20 \\ 2 \times 4 = 8 & 3 \times 8 = 24 & 4 \times 10 = 40 & 6 \times 6 = 36 \end{array}$$

ಚಿಹ್ನೆ ಪಕ್ಕದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿದೆಯಾ?

ಒಂದೆ ಅಂಕಿಯನ್ನು 'ಎರಡರಷ್ಟು' ಸಲ ಗುಣಿಸಿದಾಗ, ಗುಣಲಬ್ಧವೂ ಎರಡರಷ್ಟು !!

ಹೀಗೆಯೇ ಇತರ 'ಎರಡರಷ್ಟು' ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು 1 ರಿಂದ 10ರ ಮಗ್ಗಿಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ ಹೇಳು.

ಉದಾ : $648 \times 3 = ?$

ಬಿಡಿಸ್ಥಾನ

$$\begin{array}{r} 2 \\ 648 \times 3 \\ \hline 4 \end{array}$$

ಹತ್ತರಸ್ಥಾನ

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ 648 \times 3 \\ \hline 44 \end{array}$$

ನೂರರಸ್ಥಾನ

$$\begin{array}{r} 1 \\ 648 \times 3 \\ \hline 1944 \end{array}$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$3 \times 4 = 12 + 2$$

$$3 \times 6 = 18 + 1$$

ಉದಾ : $104 \times 8 = ?$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 104 \times 8 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 104 \times 8 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \times 8 \\ \hline 832 \end{array}$$

$$8 \times 4 = 32$$

$$8 \times 0 + 3 = 3$$

$$1 \times 8 = 8$$

ಗುಣ್ಯದ ಬಲದಿಂದ ಎಡಕ್ಕೆ ←

ಬಿಡಿಸ್ಥಾನದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸು.

ಗುಣ್ಯದ ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಾನದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನೂ

ಒಂದೊಂದಾಗಿ ಗುಣಿಸುತ್ತಾ ಮುಂದುವರಿಸು.

ದಶಕವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ಸ್ಥಾನದ

ಗುಣಲಬ್ಧಕ್ಕೆ ಕೂಡು.

ಗುಣ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೊನ್ನೆ ಇದ್ದಾಗ :

ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದ $0 \times 8 = 0$

ಆದರೆ ದಶಕ 3ನ್ನು ಕೂಡು, ಆಗ

ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದ ಗುಣಲಬ್ಧ = 3

$$(8 \times 0) + 3 = 0 + 3 = 3$$

ಗುಣಿಸು

1. 53×8

2. 61×6

3. 88×3

4. 79×5

5. 80×2

6. 43×4

7. 46×7

8. 35×9

9. 40×4

10. 99×9

11. 638×5

12. 762×7

13. 545×8

14. 606×4

15. 999×5

16. 373×9

17. 108×2

18. 669×3

19. 554×6

20. 990×6

21. 101×9

22. 878×7

1. $\underline{12 \times 2}$ 2. $\underline{34 \times 2}$ 3. $\underline{56 \times 2}$ 4. $\underline{78 \times 2}$

x 2

2 x 1 =

5. $\underline{90 \times 2}$ 6. $\underline{123 \times 2}$ 7. $\underline{456 \times 2}$ 8. $\underline{789 \times 2}$

2 x 2 =

2 x 3 =

9. $\underline{1023 \times 2}$ 10. $\underline{1203 \times 2}$ 11. $\underline{1230 \times 2}$

2 x 4 =

2 x 5 =

12. $\underline{4056 \times 2}$ 13. $\underline{4506 \times 2}$ 14. $\underline{4560 \times 2}$

2 x 6 =

2 x 7 =

2 x 8 =

15. $\underline{7089 \times 2}$ 15. $\underline{7809 \times 2}$ 17. $\underline{7890 \times 2}$

2 x 9 =

2 x 10 =

1. $\underline{12 \times 3}$ 2. $\underline{34 \times 3}$ 3. $\underline{56 \times 3}$ 4. $\underline{78 \times 3}$

x 3

3 x 1 =

3 x 2 =

5. $\underline{90 \times 3}$ 6. $\underline{123 \times 3}$ 7. $\underline{456 \times 3}$ 8. $\underline{789 \times 3}$

3 x 3 =

3 x 4 =

9. $\underline{1023 \times 3}$ 10. $\underline{1203 \times 3}$ 11. $\underline{1230 \times 3}$

3 x 5 =

3 x 6 =

12. $\underline{4056 \times 3}$ 13. $\underline{4506 \times 3}$ 14. $\underline{4560 \times 3}$

3 x 7 =

3 x 8 =

15. $\underline{7089 \times 3}$ 16. $\underline{7809 \times 3}$ 17. $\underline{7890 \times 3}$

3 x 9 =

3 x 10 =

1. 1 2X 4 2. 3 4X 4 3. 5 6X 4 4. 7 8X 4

x 4

4 x 1 =

5. 9 0X 4 6. 1 2 3X 4 7. 4 5 6X 4 8. 7 8 9X 4

4 x 2 =

4 x 3 =

9. 1 0 2 3X 4 10. 1 2 0 3X 4 11. 1 2 3 0X 4

4 x 4 =

4 x 5 =

12. 4 0 5 6X 4 13. 4 5 0 6X 4 14. 4 5 6 0X 4

4 x 6 =

4 x 7 =

15. 7 0 8 9X 4 16. 7 8 0 9X 4 17. 7 8 9 0X 4

4 x 8 =

4 x 9 =

4 x10 =

1. 1 2X 5 2. 3 4X 5 3. 5 6X 5 4. 7 8X 5

x 5

5 x 1 =

5. 9 0X 5 6. 1 2 3X 5 7. 4 5 6X 5 8. 7 8 9X 5

5 x 2 =

5 x 3 =

9. 1 0 2 3X 5 10. 1 2 0 3X 5 11. 1 2 3 0X 5

5 x 4 =

5 x 5 =

12. 4 0 5 6X 5 13. 4 5 0 6X 5 14. 4 5 6 0X 5

5 x 6 =

5 x 7 =

15. 7 0 8 9X 5 16. 7 8 0 9X 5 17. 7 8 9 0X 5

5 x 8 =

5 x 9 =

5 x10 =

1. 1 2X 6 2. 3 4X 6 3. 5 6X 6 4. 7 8X 6

x 6

6 x 1 =

5. 9 0X 6 6. 1 2 3X 6 7. 4 5 6X 6 8. 7 8 9X 6

6 x 2 =

6 x 3 =

9. 1 0 2 3X 6 10. 1 2 0 3X 6 11. 1 2 3 0X 6

6 x 4 =

6 x 5 =

6 x 6 =

12. 4 0 5 6X 6 13. 4 5 0 6X 6 14. 4 5 6 0X 6

6 x 7 =

6 x 8 =

15. 7 0 8 9X 6 16. 7 8 0 9X 6 17. 7 8 9 0X 6

6 x 9 =

6 x 10 =

1. 1 2X 7 2. 3 4X 7 3. 5 6X 7 4. 7 8X 7

x 7

7 x 1 =

5. 9 0X 7 6. 1 2 3X 7 7. 4 5 6X 7 8. 7 8 9X 7

7 x 2 =

7 x 3 =

9. 1 0 2 3X 7 10. 1 2 0 3X 7 11. 1 2 3 0X 7

7 x 4 =

7 x 5 =

7 x 6 =

12. 4 0 5 6X 7 13. 4 5 0 6X 7 14. 4 5 6 0X 7

7 x 7 =

7 x 8 =

15. 7 0 8 9X 7 16. 7 8 0 9X 7 17. 7 8 9 0X 7

7 x 9 =

7 x 10 =

1. 1 2X 8 2. 3 4X 8 3. 5 6X 8 4. 7 8X 8

x 8

8 x 1 =

5. 9 0X 8 6. 1 2 3X 8 7. 4 5 6X 8 8. 7 8 9X 8

8 x 2 =

8 x 3 =

9. 1 0 2 3X 8 10. 1 2 0 3X 8 11. 1 2 3 0X 8

8 x 4 =

8 x 5 =

12. 4 0 5 6X 8 13. 4 5 0 6X 8 14. 4 5 6 0X 8

8 x 6 =

8 x 7 =

15. 7 0 8 9X 8 16. 7 8 0 9X 8 17. 7 8 9 0X 8

8 x 8 =

8 x 9 =

8 x 10 =

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

x 9

9 x 1 =

5. 9 0X 9 6. 1 2 3X 9 7. 4 5 6X 9 8. 7 8 9X 9

9 x 2 =

9 x 3 =

9. 1 0 2 3X 9 10. 1 2 0 3X 9 11. 1 2 3 0X 9

9 x 4 =

9 x 5 =

12. 4 0 5 6X 9 13. 4 5 0 6X 9 14. 4 5 6 0X 9

9 x 6 =

9 x 7 =

15. 7 0 8 9X 9 16. 7 8 0 9X 9 17. 7 8 9 0X 9

9 x 8 =

9 x 9 =

9 x 10 =

ಉದಾ: ಒಂದು ಮೀಟರ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ 34 ರೂ. ಆದರೆ 4 ಮೀಟರ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಒಂದು ಮೀಟರ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ 34 ರೂ

4 ಮೀಟರ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ?

☒
$$\begin{array}{r} 4 \text{ ಮೀಟರ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ } \frac{34 \times 4}{136} \end{array}$$

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

4 ಮೀಟರ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ? X

ಉತ್ತರ: 4 ಮೀಟರ್ ಬಟ್ಟೆಯ ಬೆಲೆ = 470 ರೂ.

1. ಒಂದು ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಅಕ್ಕಿಯ ಬೆಲೆ 40 ರೂ ಆದರೆ 7 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಅಕ್ಕಿಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

2. ಒಂದು ಶಾಲಾ ಪ್ರಾರ್ಥನಾಲಯದಲ್ಲಿ 32 ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 9 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಿಂತಿದ್ದಾರೆ. ಆ ಶಾಲಾ ಪ್ರಾರ್ಥನಾಲಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

3. ಒಂದು ಪ್ಯಾಕೇಟ್‌ನಲ್ಲಿ 175 ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳಿವೆ. ಇಂತಹ 7 ಪ್ಯಾಕೇಟ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಚಾಕೋಲೇಟ್‌ಗಳೆಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

4. ಒಂದು ನೋಟ್ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ 296 ಪುಟಗಳಿವೆ. ಅಂತಹ 8 ನೋಟ್ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ಪುಟಗಳೆಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

5. ಒಂದು ಮಿಠಾಯಿ ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ದಿನ 330 ಮಿಠಾಯಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿದ ಮಿಠಾಯಿಗಳೆಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

6. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ 150 ರೂ. ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ 6 ತಿಂಗಳ ಉಳಿತಾಯ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

7. ಒಂದು ಕಿಗ್ರಾಂ ತೊಗರಿಬೇಳೆ ಗೆ 120 ರೂ. ಗಳಾದರೆ ಐದು ಕಿಗ್ರಾಂ ತೊಗರಿಬೇಳೆಗೆ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಕೇಳಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

.....

ಉತ್ತರ:

ಯಾವ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆ ?

ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿ.

ಸವಾಲು -1 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{array}{l}
 1 \times \dots = 25 \\
 9 \times 10 = \dots \\
 26 \times 10 = \dots \\
 2 \times 3 = \dots \\
 2 \times \dots = 12 \\
 11 \times 17 = \dots \\
 3 \times 4 = \dots \\
 3 \times \dots = \dots \\
 19 \times 15 = \dots \\
 21 \times 21 = \dots \\
 3 \times \dots = 21 \\
 13 \times 14 = \dots
 \end{array}$$

ಸವಾಲು -2 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{array}{l}
 5 \times 4 = \dots \\
 \dots \times \dots = 27 \\
 2 \times 4 = \dots \\
 32 \times 15 = \dots \\
 4 \times \dots = 24 \\
 70 \times 12 = \dots \\
 4 \times \dots = 32 \\
 \dots \times \dots = 36 \\
 3 \times 0 = \dots \\
 3 \times 12 = \dots \\
 5 \times 7 = \dots \\
 4 \times 7 = \dots
 \end{array}$$

ಸವಾಲು -3 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{array}{l}
 3 \times 11 = \dots \\
 4 \times 8 = \dots \\
 6 \times \dots = 36 \\
 4 \times \dots = 24 \\
 40 \times 10 = \dots \\
 7 \times 5 = \dots \\
 5 \times 7 = \dots \\
 1 \times 87 = \dots \\
 \dots \times 8 = 56 \\
 45 \times 11 = \dots \\
 5 \times 9 = \dots \\
 8 \times \dots = 48
 \end{array}$$

ಸವಾಲು -3 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{array}{l}
 8 \times 5 = \dots \\
 8 \times 4 = 27 \\
 8 \times \dots = 72 \\
 32 \times 14 = \dots \\
 8 \times 3 = \dots \\
 9 \times 9 = \dots \\
 10 \times 10 = \dots \\
 3 \times \dots = 18 \\
 7 \times 3 = \dots \\
 8 \times 2 = \dots \\
 3 \times 14 = \dots \\
 7 \times 4 = \dots
 \end{array}$$

ಸವಾಲು -5 : ಬಗೆಹರಿಸು

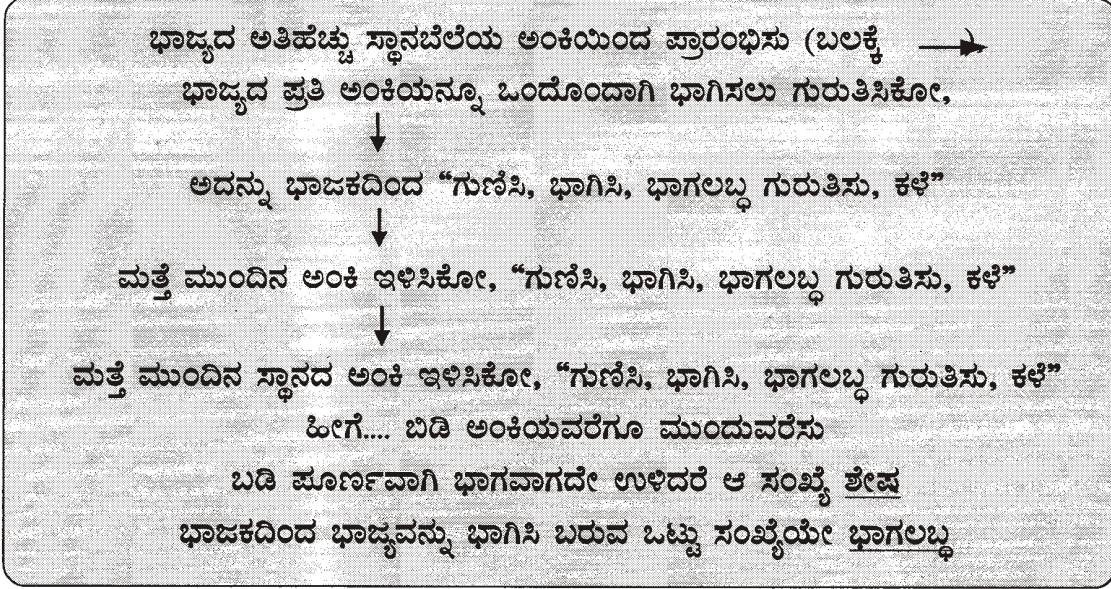
$$\begin{array}{l}
 4 \times \dots = 20 \\
 \dots \times 4 = 8 \\
 \dots \times 3 = 3 \\
 5 \times \dots = 30 \\
 3 \times \dots = 27 \\
 4 \times \dots = 8 \\
 4 \times \dots = 16 \\
 8 \times \dots = 32 \\
 5 \times \dots = 40 \\
 4 \times \dots = 24 \\
 5 \times 8 = \dots \\
 3 \times 9 = \dots
 \end{array}$$

ಸವಾಲು -6 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{array}{l}
 4 \times \dots = 28 \\
 \dots \times 9 = 18 \\
 \dots \times 3 = 21 \\
 4 \times \dots = 28 \\
 5 \times \dots = 35 \\
 \dots \times 6 = 18 \\
 9 \times \dots = 45 \\
 \dots \times 8 = 24 \\
 5 \times \dots = 50 \\
 6 \times \dots = 48 \\
 10 \times \dots = 40 \\
 5 \times 7 = \dots
 \end{array}$$

ಭಾಗಾಕಾರ ನಿಯಮಗಳು (Algorithms) ಸರಳವಾಗಬೇಕೆ ??

ಈ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡು, ಆಗ ನೋಡು, ಭಾಗಾಕಾರ ಎಷ್ಟು ಸುಲಭ !



ಉದಾ : 5 8 2 ÷ 2

ನೂರರ ಸ್ಥಾನ
 ನೂ ಹ ಬಿ
 2
 (5÷2) 2) 5 8 2
 - 4

 ಶೇಷ 1

ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನ
 ನೂ ಹ ಬಿ
 2 9
 (18÷2) 2) 5 8 2
 - 4 ↓

 1 8
 - 1 8

 ಶೇಷ 0

ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನ
 ನೂ ಹ ಬಿ
 2 9 1
 (2÷2) 2) 5 8 2
- 4 ↓
 1 8 ↓
 - 1 8 ↓

 0 2
 - 0 2

 ಶೇಷ 0 0

ಭಾಗಾಕಾರ ಕಲಿಯಲು ಏನೇನು ಕೌಶಲಗಳು ಬೇಕು??

- * ಭಾಜಕ, ಭಾಜ್ಯ, ಭಾಗಲಬ್ಧ, ಶೇಷ ಇವುಗಳ ಪರಿಚಯ
 - * ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆಯ ಪರಿಚಯ
 - * ಮಗ್ಗಿ ಹೇಳುವ ಕೌಶಲ
 - * ಮಗ್ಗಿ ಬಳಸಿ ಗುಣಿಸಿ ಭಾಗಿಸುವ ಕೌಶಲ
 - * ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಳೆಯುವ ಕೌಶಲ
- ಇವೆಲ್ಲಾ ನೀನು ಈಗಾಗಲೇ ಕಲಿತ ಕೌಶಲಗಳೇ !

ಗಮನವಿಡು:

ಭಾಜ್ಯದ ಪ್ರತಿಸ್ಥಾನದ ಅಂಕಿಗೂ
 ಭಾಗಲಬ್ಧ ಗುರುತಿಸು. ಪೂರ್ಣವಾಗಿ
 ಭಾಗವಾಗದ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ಥಾನಕ್ಕೆ ‘ಸೊನ್ನೆ
 ಭಾಗಲಬ್ಧ’ ಮರೆಯದೆ ಗುರುತಿಸು.

ಪ್ರತಿಬಾರಿ ತಾಳೆನೋಡು:

ಭಾಗಲಬ್ಧ X ಭಾಜಕ = ಭಾಜ್ಯ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು 2 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು :

1.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 13} \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 34} \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 55} \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 78} \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 90} \end{array}$$

6.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 27} \end{array}$$

7.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 45} \end{array}$$

8.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 61} \end{array}$$

9.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 83} \end{array}$$

10.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 846} \end{array}$$

11.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 104} \end{array}$$

12.
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 367} \end{array}$$

2 ರಿಂದ ಗುಣಿಸು

$2 \times 0 =$

$2 \times 3 =$

$2 \times 4 =$

$2 \times 1 =$

$2 \times 9 =$

$2 \times 5 =$

$2 \times 2 =$

$2 \times 6 =$

$2 \times 7 =$

$2 \times 8 =$

2 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು

$20 \div 2 =$

$18 \div 2 =$

$0 \div 2 =$

$4 \div 2 =$

$6 \div 2 =$

$10 \div 2 =$

$14 \div 2 =$

$2 \div 2 =$

$16 \div 2 =$

$12 \div 2 =$

$8 \div 2 =$

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು 3 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು :

3 ರಿಂದ ಗುಣಿಸು

$3 \times 6 =$

$3 \times 2 =$

$3 \times 1 =$

$3 \times 8 =$

$3 \times 4 =$

$3 \times 9 =$

$3 \times 5 =$

$3 \times 3 =$

$3 \times 10 =$

$3 \times 0 =$

$3 \times 7 =$

3 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು

$30 \div 3 =$

$27 \div 3 =$

$0 \div 3 =$

$3 \div 3 =$

$18 \div 3 =$

$9 \div 3 =$

$21 \div 3 =$

$6 \div 3 =$

$15 \div 3 =$

$12 \div 3 =$

$18 \div 3 =$

1.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 54} \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 47} \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 79} \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 49} \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 68} \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 51} \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 74} \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 99} \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 85} \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 216} \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 504} \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 417} \end{array}$$

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು 4 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು :

1.

$$4 \overline{) 76}$$

2.

$$4 \overline{) 55}$$

3.

$$4 \overline{) 82}$$

4 ರಿಂದ ಗುಣಿಸು

$$4 \times 0 =$$

$$4 \times 3 =$$

$$4 \times 1 =$$

$$4 \times 5 =$$

$$4 \times 4 =$$

$$4 \times 8 =$$

$$4 \times 2 =$$

$$4 \times 7 =$$

$$4 \times 9 =$$

$$4 \times 10 =$$

$$4 \times 6 =$$

4 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು

$$40 \div 4 =$$

$$24 \div 4 =$$

$$16 \div 4 =$$

$$8 \div 4 =$$

$$32 \div 4 =$$

$$12 \div 4 =$$

$$4 \div 4 =$$

$$20 \div 4 =$$

$$36 \div 4 =$$

$$28 \div 4 =$$

$$0 \div 4 =$$

4.

$$4 \overline{) 38}$$

5.

$$4 \overline{) 63}$$

6.

$$4 \overline{) 21}$$

7.

$$4 \overline{) 96}$$

8.

$$4 \overline{) 74}$$

9.

$$4 \overline{) 49}$$

10.

$$4 \overline{) 416}$$

11.

$$4 \overline{) 508}$$

12.

$$4 \overline{) 725}$$

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	0	4	8	1	16	20	2	28	32	3	40

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು 6 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು :

1.

$$6 \overline{) 25}$$

2.

$$6 \overline{) 39}$$

3.

$$6 \overline{) 48}$$

4.

$$6 \overline{) 55}$$

5.

$$6 \overline{) 67}$$

6.

$$6 \overline{) 74}$$

7.

$$6 \overline{) 82}$$

8.

$$6 \overline{) 97}$$

9.

$$6 \overline{) 65}$$

10.

$$6 \overline{) 984}$$

11.

$$6 \overline{) 806}$$

12.

$$6 \overline{) 671}$$

6 ರಿಂದ ಗುಣಿಸು

$$6 \times 0 =$$

$$6 \times 1 =$$

$$6 \times 3 =$$

$$6 \times 5 =$$

$$6 \times 4 =$$

$$6 \times 8 =$$

$$6 \times 2 =$$

$$6 \times 7 =$$

$$6 \times 9 =$$

$$6 \times 10 =$$

$$6 \times 6 =$$

6 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು

$$30 \div 6 =$$

$$54 \div 6 =$$

$$48 \div 6 =$$

$$60 \div 6 =$$

$$42 \div 6 =$$

$$18 \div 6 =$$

$$6 \div 6 =$$

$$36 \div 6 =$$

$$12 \div 6 =$$

$$24 \div 6 =$$

$$0 \div 6 =$$

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು 7 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು :

7 ರಿಂದ ಗುಣಿಸು

$7 \times 8 =$

$7 \times 1 =$

$7 \times 5 =$

$7 \times 9 =$

$7 \times 4 =$

$7 \times 7 =$

$7 \times 10 =$

$7 \times 6 =$

$7 \times 3 =$

$7 \times 0 =$

$7 \times 2 =$

7 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು

$70 \div 7 =$

$35 \div 7 =$

$42 \div 7 =$

$28 \div 7 =$

$63 \div 7 =$

$14 \div 7 =$

$21 \div 7 =$

$56 \div 7 =$

$7 \div 7 =$

$49 \div 7 =$

$0 \div 7 =$

1.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)83}} \\ \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)77}} \\ \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)64}} \\ \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)45}} \\ \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)99}} \\ \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)52}} \\ \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)74}} \\ \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)87}} \\ \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)93}} \\ \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)651}} \\ \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)803}} \\ \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} \overline{7 \overline{)849}} \\ \end{array}$$

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು 8 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು :

1.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 93} \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 81} \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 79} \end{array}$$

4.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 65} \end{array}$$

5.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 58} \end{array}$$

6.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 94} \end{array}$$

7.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 98} \end{array}$$

8.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 76} \end{array}$$

9.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 83} \end{array}$$

10.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 635} \end{array}$$

11.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 920} \end{array}$$

12.

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 575} \end{array}$$

8 ರಿಂದ ಗುಣಿಸು

$$8 \times 0 =$$

$$8 \times 3 =$$

$$8 \times 1 =$$

$$8 \times 5 =$$

$$8 \times 4 =$$

$$8 \times 8 =$$

$$8 \times 2 =$$

$$8 \times 7 =$$

$$8 \times 9 =$$

$$8 \times 10 =$$

$$8 \times 6 =$$

8 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು

$$72 \div 8 =$$

$$0 \div 8 =$$

$$16 \div 8 =$$

$$48 \div 8 =$$

$$56 \div 8 =$$

$$8 \div 8 =$$

$$64 \div 8 =$$

$$80 \div 8 =$$

$$24 \div 8 =$$

$$40 \div 8 =$$

$$32 \div 8 =$$

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು 9 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು :

1. $\overline{9 \text{ ಹೆ ಬಿ } 9 \ 4}$	2. $\overline{9 \text{ ಹೆ ಬಿ } 8 \ 6}$	3. $\overline{9 \text{ ಹೆ ಬಿ } 7 \ 5}$	4. $\overline{9 \text{ ಹೆ ಬಿ } 6 \ 6}$
--	--	--	--

5. $\overline{9 \text{ ಹೆ ಬಿ } 5 \ 3}$	6. $\overline{9 \text{ ಹೆ ಬಿ } 4 \ 9}$	7. $\overline{9 \text{ ಹೆ ಬಿ } 3 \ 1}$
--	--	--

ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಅಕ್ಷರ - ಅಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಪದ

ಇಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಲೆಕ್ಕಗಳಿವೆ ಉತ್ತರಿಸು. ಪ್ರತಿ ಉತ್ತರಕ್ಕೂ ಒಂದು ಅಕ್ಷರ ಸೂಚಿಸಿದೆ.
ಅದರಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಹುಡುಕಿ ಪದ ರಚಿಸಿ, ಓದು.

27 ÷ 3 =	9	ಗ	ಉದಾ	36	ತ
42 ÷ 7 =				40	ಲಿ
6 x 6 =				4	ಸು
45 ÷ 9 =				9	ಗ
8 x 5 =				16	ಲ
4 x 7 =				10	ಭ
32 ÷ 8 =				28	ಕೆ
8 x 2 =				6	ನೆ
20 ÷ 2 =				5	ಕ

ಇಲ್ಲಿ ಪದ ಬರೆದು ಓದು.

8. $\overline{9 \text{ ನೂ ಹೆ ಬಿ } 9 \ 7 \ 6}$

9. $\overline{9 \text{ ನೂ ಹೆ ಬಿ } 7 \ 0 \ 4}$

9 ರಿಂದ ಗುಣಿಸು

9 x 8 =

9 x 1 =

9 x 5 =

9 x 4 =

9 x 0 =

9 x 2 =

9 x 3 =

9 x 10 =

9 x 6 =

9 x 7 =

9 x 9 =

9 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು

90 ÷ 9 =

18 ÷ 9 =

36 ÷ 9 =

72 ÷ 9 =

45 ÷ 9 =

63 ÷ 9 =

0 ÷ 9 =

27 ÷ 9 =

9 ÷ 9 =

54 ÷ 9 =

81 ÷ 9 =

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90

25. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು IV

ಅಭ್ಯಾಸಹಾಳೆ

43

ಉದಾ: 81 ಚಾಕಲೇಟ್‌ಗಳನ್ನು 9 ಜನರಿಗೆ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸಿಗುವ ಚಾಕಲೇಟ್‌ಗಳೆಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

ಒಟ್ಟು ಚಾಕಲೇಟ್‌ಗಳು 81

ಚಿಹ್ನೆ ಒಟ್ಟು ಜನರು 9

$\div$ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸಿಗುವ ಚಾಕಲೇಟ್ = 9

$$\begin{array}{r} 09 \\ 9 \overline{)81} \\ \underline{0} \downarrow \\ 81 \\ \underline{81} \\ 00 \end{array}$$

ಅಥವಾ

$$\begin{array}{r} 09 \\ 9 \overline{)81} \\ \underline{0} \downarrow \\ 81 \\ \underline{81} \\ 00 \end{array}$$

1. 36 ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು 6 ಜನರು ಸಮನಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ಸಿಗುವ ಹಣ್ಣುಗಳೆಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ

2. 4 ಸೀರೆಗಳ ಬೆಲೆ 860 ರೂ ಆದರೆ ಒಂದು ಸೀರೆಯ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ

3. 125 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು 5 ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ದೊರೆಯುವ ಪುಸ್ತಕಗಳೆಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

.....

ಚಿಹ್ನೆ

4. ಏಳು ದಿನಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾರ ಆದರೆ 287 ದಿನಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ವಾರ ಆಗುತ್ತದೆ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

5. ನಾಲ್ಕು ಕೆ. ಜಿ. ಸೇಬಿನ ಬೆಲೆ 440 ರೂ. ಆದರೆ ಒಂದು ಕೆ. ಜಿ. ಸೇಬಿನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

6. 125 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು 5 ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಮನಾಗಿ ಹಂಚಿದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರಿಗೂ ದೊರೆಯುವ ಪುಸ್ತಕಗಳೆಷ್ಟು ?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

7. ಒಂದು ಬಸ್ಸು 6 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ 672 ಕಿ.ಮೀ. ಕ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ. ಅದು ಒಂದು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಮಿಸಿದ ದೂರ ಎಷ್ಟು?

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿ

.....

ಚಿಹ್ನೆ

☐

.....

.....

ಕೆಳಗೆ ಕೂಡು, ಕಳೆ, ಗುಣಾಕಾರ ಹಾಗೂ ಭಾಗಾಕಾರದ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ
ನಿನ್ನ ಉತ್ತರ ಹೋಲಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವೃತ್ತ ಹಾಕು.

9	20	51	17	50
69	42	5	91	7
63	80	75	26	49
25	92	44	15	57
60	42	54	35	37

ಉದಾ:

1) $7 \times 6 =$ 42

2) 60 $- 35 = 25$

3) $+ 10 = 30$

4) $28 +$ $= 45$

5) $32 + 48 =$

6) $\div 5 = 5$

7) $- 37 = 38$

8) $+ 7 = 57$

9) $\div 21 = 2$

10) $3 \times 5 =$

11) $7 \times 9 =$

12) $27 \div 3 =$

13) $\div 46 = 2$

14) $\div 7 = 7$

15) $3 \times 23 =$

16) $\div 5 = 7$

17) $27 + 27 =$

18) $56 \div$ $= 8$

19) $\times 10 = 50$

20) $+ 16 = 42$

21) $- 21 = 36$

ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡಿ.

ಸವಾಲು -1 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned} 8 \div 2 &= \dots\dots\dots \\ 9 \div 3 &= \dots\dots\dots \\ 12 \div 6 &= \dots\dots\dots \\ 18 \div 9 &= \dots\dots\dots \\ 20 \div 5 &= \dots\dots\dots \\ 22 \div 2 &= \dots\dots\dots \\ 25 \div 5 &= \dots\dots\dots \\ 36 \div 6 &= \dots\dots\dots \\ 45 \div 9 &= \dots\dots\dots \\ 49 \div 7 &= \dots\dots\dots \\ 35 \div 7 &= \dots\dots\dots \\ 32 \div 4 &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

ಸವಾಲು -2 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned} 84 \div 4 &= \dots\dots\dots \\ 32 \div 8 &= \dots\dots\dots \\ 35 \div 5 &= \dots\dots\dots \\ 42 \div 6 &= \dots\dots\dots \\ 64 \div 4 &= \dots\dots\dots \\ 81 \div 9 &= \dots\dots\dots \\ 10 \div 2 &= \dots\dots\dots \\ 12 \div 4 &= \dots\dots\dots \\ 64 \div 8 &= \dots\dots\dots \\ 40 \div 5 &= \dots\dots\dots \\ 42 \div 7 &= \dots\dots\dots \\ 75 \div 3 &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

ಸವಾಲು -3 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned} 80 \div 4 &= \dots\dots\dots \\ 96 \div 3 &= \dots\dots\dots \\ 92 \div 4 &= \dots\dots\dots \\ 99 \div 3 &= \dots\dots\dots \\ 69 \div 3 &= \dots\dots\dots \\ 32 \div 2 &= \dots\dots\dots \\ 84 \div 3 &= \dots\dots\dots \\ 54 \div 6 &= \dots\dots\dots \\ 72 \div 3 &= \dots\dots\dots \\ 57 \div 3 &= \dots\dots\dots \\ 44 \div 2 &= \dots\dots\dots \\ 54 \div 9 &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

ಸವಾಲು -3 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned} 84 \div 7 &= \dots\dots\dots \\ 92 \div 2 &= \dots\dots\dots \\ 72 \div 9 &= \dots\dots\dots \\ 56 \div 7 &= \dots\dots\dots \\ 60 \div 5 &= \dots\dots\dots \\ 96 \div 8 &= \dots\dots\dots \\ 32 \div 2 &= \dots\dots\dots \\ 17 \div 2 &= \dots\dots\dots \\ 54 \div 3 &= \dots\dots\dots \\ 84 \div 7 &= \dots\dots\dots \\ 51 \div 3 &= \dots\dots\dots \\ 90 \div 6 &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

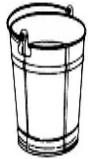
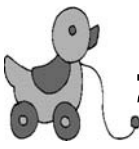
ಸವಾಲು -5 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned} \dots\dots \div 4 &= 2 \\ \dots\dots \div 40 &= 2 \\ \dots\dots \div 55 &= 1 \\ \dots\dots \div 20 &= 4 \\ \dots\dots \div 11 &= 8 \\ \dots\dots \div 5 &= 5 \\ \dots\dots \div 5 &= 8 \\ \dots\dots \div 5 &= 9 \\ \dots\dots \div 6 &= 2 \\ \dots\dots \div 5 &= 6 \\ \dots\dots \div 4 &= 2 \\ \dots\dots \div 8 &= 0 \end{aligned}$$

ಸವಾಲು -6 : ಬಗೆಹರಿಸು

$$\begin{aligned} \dots\dots \div 3 &= 3 \\ \dots\dots \div 2 &= 2 \\ \dots\dots \div 4 &= 4 \\ \dots\dots \div 4 &= 6 \\ \dots\dots \div 3 &= 6 \\ \dots\dots \div 4 &= 8 \\ \dots\dots \div 7 &= 8 \\ \dots\dots \div 7 &= 4 \\ \dots\dots \div 7 &= 5 \\ \dots\dots \div 7 &= 3 \\ \dots\dots \div 4 &= 8 \\ \dots\dots \div 8 &= 9 \end{aligned}$$

ದರಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೋಡಿ
ನಗದು ರಶೀದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸು

ವಸ್ತುಗಳು	ಮೌಲ್ಯ (₹)
 ಲೋಟ	₹ 30
 ಬಕೇಟ್	₹ 120
 ಕಪ್	₹ 25
 ಲಾಟೀನು	₹ 150
 ಚಮಚ	₹ 20
 ಶೂ	₹ 250
 ಪುಸ್ತಕ	₹ 90
 ಆಟದ ಸಾಮಾನು	₹ 70

1.)

ನಗದು ರಶೀದಿ

ಅಂಜಲಿ ಜನರಲ್ ಸ್ಟೋರ್ಸ್, ಮೈಸೂರು

ಹೆಸರು:

ದಿನಾಂಕ

ವಿಳಾಸ:

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಣೆ	ಪ್ರಮಾಣ	ದರ	ಮೌಲ್ಯ
1	ಬಕೇಟ್	2		
2	ಕಪ್	5		
3	ಶೂ	1		
4	ಪುಸ್ತಕ	6		
5	ಚಮಚ	8		
6	ಲೋಟ	3		
ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯ				
ಸಹಿ				

2.)

ನಗದು ರಶೀದಿ

ಅಂಜಲಿ ಜನರಲ್ ಸ್ಟೋರ್ಸ್, ಮೈಸೂರು

ಹೆಸರು:

ದಿನಾಂಕ

ವಿಳಾಸ:

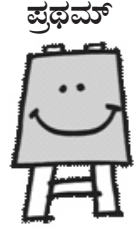
ಕ್ರ.ಸಂ.	ವಿವರಣೆ	ಪ್ರಮಾಣ	ದರ	ಮೌಲ್ಯ
1	ಆಟದ ಸಾಮಾನು	5		
2	ಕಪ್	2		
3	ಬಕೇಟ್	1		
4	ಚಮಚ	12		
5	ಲಾಟೀನು	2		
6	ಪುಸ್ತಕ	3		
ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯ				
ಸಹಿ				



ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ - ಕರ್ನಾಟಕ



ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ



ಪ್ರತಿ ಮಗುವೂ ಶಾಲೆಗೆ
ಚೆನ್ನಾದ ಕಲಿಕೆಗೆ

ಓದು ಕರ್ನಾಟಕ

ಸರಳ ಕನ್ನಡ - ಸರಳ ಗಣಿತ
(ನಾಲ್ಕು ಮತ್ತು ಐದನೇ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ)

ಸರಳ ಗಣಿತ
ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ ಮಟ್ಟ - 2

ಮಗುವಿನ ಹೆಸರು :

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು :

ತರಗತಿ :

ಸರಳ ಗಣಿತ : ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ - 2

ಪರಿವಿಡಿ

1. ಸಂಖ್ಯಾ ವಿಸ್ತರಣೆ	1	16. ಮಾನಸಿಕ ವ್ಯವಕಲನ	23
2. 101 ರಿಂದ 1000 ಸಂಖ್ಯಾ ಪರಿಚಯ	2-3	17. ಸಂಕಲನ ವ್ಯವಕಲನ ಪುನರಾವರ್ತನೆ	24-25
3. 10 - 1000 ಸಂಖ್ಯಾಚೌಕಟ್ಟು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	4	18. ಸರಳ ಗುಣಾಕಾರ	26
4. ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ : '3' ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	5-6	19. ಗುಣಾಕಾರ - 1 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ	27
5. ಸಂಖ್ಯಾ ಬರಹ, ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ, ಸರಿ ಬೆಸಸಂಖ್ಯೆಗಳು	7	20. ಗುಣಾಕಾರ - 1 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ (i - iv)	28-31
6. ಏರಿಕೆ - ಇಳಿಕೆ : 3 ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 100-1000	8	21. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು III	32-33
7. ಸಂಖ್ಯಾ ರಚನೆ -3 ಮತ್ತು 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	9-10	22. ಗುಣಾಕಾರ ಪುನರಾವರ್ತನೆ	34
8. ಪುನರಾವರ್ತನೆ	11-12	23. ಭಾಗಾಕಾರ ಸುಲಭ ಕಲಿಕೆ ಹೇಗೆ?	35
9. ಸಂಕಲನ : 3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	13-14	24. ಭಾಗಾಕಾರ - ಭಾಜಕ (2,3,4,6,7,8,9)	36-42
10. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು - I	15-16	25. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು IV	43-44
11. ಮಾನಸಿಕ ಸಂಕಲನ	17	26. ಗುಣಿಸಿ, ಭಾಗಿಸಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆ	45-46
12. ವ್ಯವಕಲನ - ದಶಕ ಸಹಿತ: ಪೂರ್ವತಯಾರಿ	18	27. ಸಂಖ್ಯಾ ವಿನೋದ	47
13. ವ್ಯವಕಲನ 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	19	28. ದರಪಟ್ಟಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	48
14. ವ್ಯವಕಲನ : 3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	20		
15. ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು - II	21-22		

ಪ್ರಿಯ ಶಿಕ್ಷಕ ಬಂಧುಗಳೇ,

ಸರಳ ಗಣಿತದ ಈ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ ಮಟ್ಟ 2ನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ.

- * ಸಂಖ್ಯಾ ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಮಕ್ಕಳೇ ತಯಾರಿಸಲು ನೆರವಾಗಿ, ಗುಂಪಿಗೊಂದು ಸೆಟ್ ತಯಾರಿಸಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲಿ. ಈ ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿಗಳಿಂದ 1ರಿಂದ 1 ಕೋಟಿಯವರೆಗೂ ಸಂಖ್ಯಾ ರಚನೆ ಸಾಧ್ಯ. 2, 3, 4.... ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಹೇಗೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ರಚಿಸಿ ನೋಡಲಿ. ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ, ಹೆಚ್ಚು-ಕಡಿಮೆ, ಏರಿಕೆ-ಇಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೂಡು-ಕಳೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳೂ ಸಾಧ್ಯ.
- * ಜೊತೆ ಜೊತೆಗೆ 'ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ವಿಸ್ತರಣಾ ತಾಲಿಕೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ. (ಪ್ರಶೋತ್ತರದಿಂದ ಪ್ರತಿ ಮಗುವೂ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವ ಹಾಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿ.)
- * ಸಂಕಲನ, ವ್ಯವಕಲನ, ಗುಣಾಕಾರ, ಭಾಗಾಕಾರದ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಮೊದಲಿಗೆ ಕಷ್ಟ ಹಲಗೆಯ ಮೇಲೆ ತೋರಿಸಿ. ನಂತರ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡಿರುವ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಿ. ಮನೆಯಲ್ಲೂ ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಿ, ಮಾರನೆಯ ದಿನ ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸಂದೇಹ ನಿವಾರಿಸಿ.
- * ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನವೂ 'ಗಣಿತ ಸಂವಾದ'ದಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿ ಯಾವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ +/ -/ x / ÷ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿಕೊಡಿ.
- * ಪ್ರತಿದಿನ ತಪ್ಪದೆ ಬಹುಮುಖ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರದ ಆಟಗಳನ್ನು ಆಡಿಸಿ. ಇದರಿಂದ ಮೂರ್ತಿಯೋಚನಾಕ್ರಿಯೆಗಳಿಂದ ಅಮೂರ್ತಿಯೋಚನಾ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯ.

* ಪ್ರತಿ ಮಗುವಿನ 'ಗಣಿತ ಭಯ' ದೂರವಾಗಲಿ, ನಗುನಗುತ ಗಣಿತ ಕಲಿಯಲಿ.

10 - 1000 ಸಂಖ್ಯಾ ಚೌಕಟ್ಟು 10 ರ ಜಿಗಿತ

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
910	920	930	940	950	960	970	980	990	1000

ಎರಡು ಅಂಕಿ ಮಗ್ಗಿ ರಚನೆ : ಸರಳ ವಿಧಾನ

ಉದಾಹರಣೆ

12 ರ ಮಗ್ಗಿ : ಮೊದಲು ಕಂಭಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 12 ರ ಮಗ್ಗಿ ಬರೆ. ನಂತರ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ 2ರ ಮಗ್ಗಿ ಬರೆ. ಮೂರನೆಯ ಕಂಭಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 12ರ ಮಗ್ಗಿ ಬರೆ.

* ಹೀಗೆ 11ರಿಂದ 99ರವರೆಗೂ ಮಗ್ಗಿ ರಚಿಸು
* 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುಣಾಕಾರ ಮತ್ತು ಭಾಗಾಕಾರ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಲೆಕ್ಕದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಮೊದಲು ಬೇಕಾದ 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮಗ್ಗಿ ಬರೆದುಕೋ.

* ಅದರ ಸಹಾಯದಿಂದ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡುವುದು ಬಲು ಸುಲಭ !

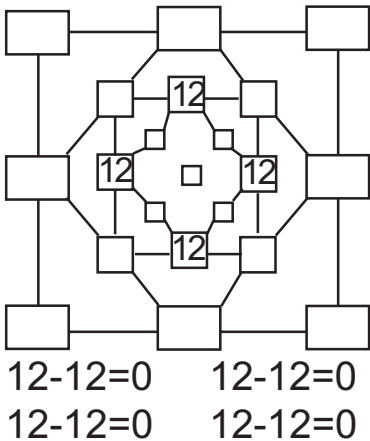
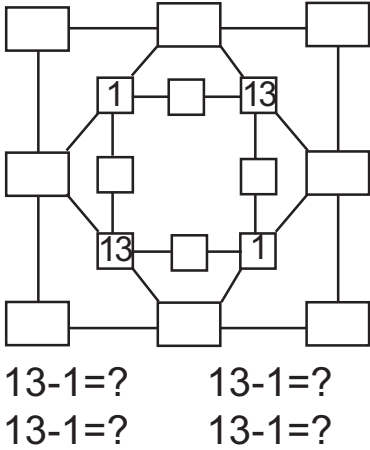
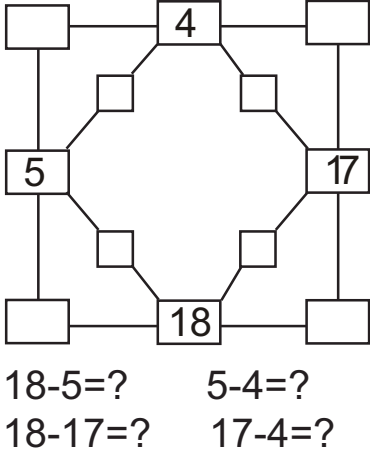
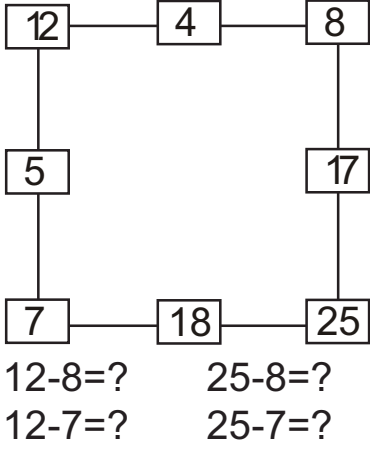
12 ರ ಮಗ್ಗಿ

1	2	= 12
2	4	= 24
3	6	= 36
4	8	= 48
5	+1)0	= 60
6	+1)2	= 72
7	+1)4	= 84
8	+1)6	= 96
9	+1)8	= 108
10	+2)0	= 120

34 ರ ಮಗ್ಗಿ

3	4	= 34
6	8	= 68
9	+1)2	= 102
12	+1)0	= 136
15	+2)4	= 170
18	+2)8	= 204
21	+2)8	= 238
24	+3)2	= 272
27	+3)6	= 306
30	+4)0	= 340

ವ್ಯವಕಲನದ ಮೋಜು !



- * ಒಂದು ಚೌಕದ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲೆಗಳ ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತುಂಬು
- * 2 ಮೂಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನೊಂದು ಕಳೆದು ಮಧ್ಯದ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ತುಂಬು.
- * ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ತುಂಬಿದ ನಾಲ್ಕು ಕೋಶಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಒಂದು ಹೊಸ ಚೌಕ ರಚಿಸಿಕೋ.
- * ಈ ಚೌಕದ 2 ಮೂಲೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನೊಂದು ಕಳೆದು ಮಧ್ಯದ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ತುಂಬು.
- * ಹೀಗೆ ಪ್ರತಿಬಾರಿ ಬಂದ ಉತ್ತರಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಚೌಕ ರಚಿಸಿ ಮೂಲೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಳೆಯುತ್ತಾ ಹೋಗು.
ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ '0' ಬಂದರೆ ನಿನ್ನ ಉತ್ತರ ಸರಿ !
- * ವ್ಯವಕಲನದ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಈ ಚಟುವಟಿಕೆ ಬಳಸು.
- * ಹೀಗೆಯೇ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲೆಗಳಲ್ಲಿ 2 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆ / 3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನೂ ಬರೆದು 'ವ್ಯವಕಲನದ ಮೋಜು' ಮುಂದುವರೆಸು.

