

FLN Series

ಗಣಿತ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ -II

4 ಮತ್ತು 5 ನೇ ತರಗತಿ



ಸಮಗ್ರ ಶಿಕ್ಷಣ - ಕರ್ನಾಟಕ

#BeTheGiveR



—:ಪುಸ್ತಕದ ಕುರಿತು:—

- ಈ ಪುಸ್ತಕವು ಬುನಾದಿ ಗಣಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
- ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಕರ ಅಥವಾ ಪೋಷಕರ ಸಹಾಯ ಬೇಕಾಗಬಹುದು. ಅದರಲ್ಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನಂಶ ಪ್ರಶ್ನೆ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು.
- ತರಗತಿ ಹಂತದ ಕಲಿಕೆಗೆ ಈ ಅಭ್ಯಾಸವು ಬುನಾದಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ತಳಹದಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಬಹುದು.

—:ಸೂಚನೆ:—

1. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದಿನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಪುಟದಷ್ಟು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು.
2. ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದ್ದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರು/ಸಹಪಾಠಿಗಳು/ಪೋಷಕರಲ್ಲಿ ಕೇಳಿ ಪಡೆಯಬೇಕು.
3. ಸಂಭಾಷಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಸಹಪಾಠಿ/ಪೋಷಕರ ಜೊತೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಬೇಕು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಓದಲು ಸಹಾಯ ಬೇಕಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಸಹಪಾಠಿ/ಪೋಷಕರು/ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ಹೇಳಿಸಿಕೊಂಡು ಮರುಪಠನ ಮಾಡಬೇಕು.
5. ಯಾವುದೇ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಭ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಪುಸ್ತಕದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಪ್ರತಿಗಾಗಿ ಈ ಲಿಂಕ್ ಅಥವಾ QR code ಬಳಸಬಹುದು:
<http://sikshana.org/fln.html>
6. QR code ಗಳನ್ನು smart phone ಮೂಲಕ scan ಮಾಡಲು google lens ಅಥವಾ ಇನ್ನಿತರೇ ಸೂಕ್ತ app download ಮಾಡಿ ಬಳಸಬೇಕು.



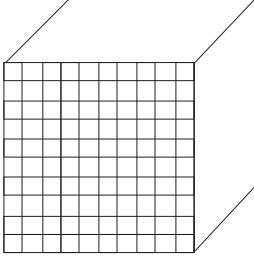
" We have put our efforts to make this book free of content errors and typos. However, if you happen to find any or have suggestions for improvement, please reach out to us at feedback@sikshana.org "

ಪರಿವಿಡಿ

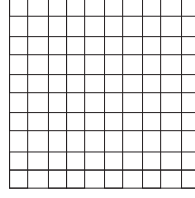
ಕ್ರ. ಸಂ.	ವಿಷಯ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಸಂಖ್ಯೆಗಳು	1-4
2	ಸಂಕಲನ	5-7
3	ವ್ಯವಕಲನ	8-10
4	ಗುಣಾಕಾರ	11-15
5	ಭಾಗಾಕಾರ	16-18
6	ರೇಖಾಗಣಿತ	19-20

ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು: ಪದಗಳಲ್ಲಿ, ಸ್ಥಾನಬೆಲೆಯ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ

ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆಯಬಹುದು:



ಸಾವಿರ



ನೂರು



ಹತ್ತು



ಬಿಡಿ

ಸಾವಿರ	ನೂರು	ಹತ್ತು	ಬಿಡಿ
6	4	2	8
ಆರು ಸಾವಿರದ	ನಾಲ್ಕು ನೂರ	ಇಪ್ಪತ್ತ	ಎಂಟು
4	5	8	2
ನಾಲ್ಕು ಸಾವಿರದ	ಐದು ನೂರ	ಎಂಭತ್ತ	ಎರಡು

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಾಕ್ಯರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಉದಾ: 2130: ಎರಡು ಸಾವಿರದ ಒಂದು ನೂರ ಮೂವತ್ತು.....

- 1) 7645:
- 2) 2234:
- 3) 8790:
- 4) 7450:
- 5) 1087:

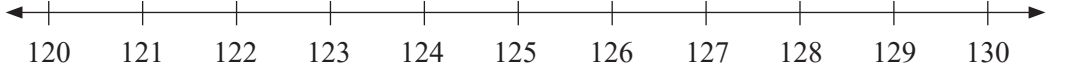
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂಖ್ಯೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಉದಾ: ಮೂರುಸಾವಿರದ ಎರಡುನೂರ ಇಪ್ಪತ್ತನಾಲ್ಕು:3224.....

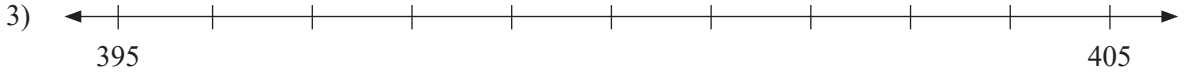
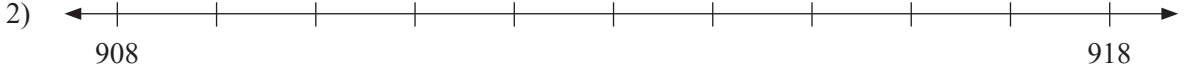
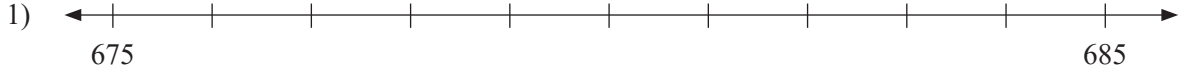
- 6) ಎಂಟು ಸಾವಿರದ ಆರುನೂರ ಐವತ್ತೈದು:
- 7) ಒಂಬತ್ತು ಸಾವಿರದ ಎಪ್ಪತ್ತೊಂದು:.....
- 8) ಆರು ಸಾವಿರದ ನಲವತ್ತೇಳು:
- 9) ನಾಲ್ಕು ಸಾವಿರದ ಏಳುನೂರ ಆರು:
- 10) ಒಂದು ಸಾವಿರದ ಒಂದು:

ಸಂಖ್ಯಾ ಅನುಕ್ರಮ

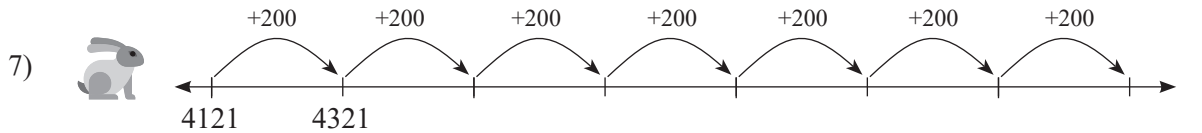
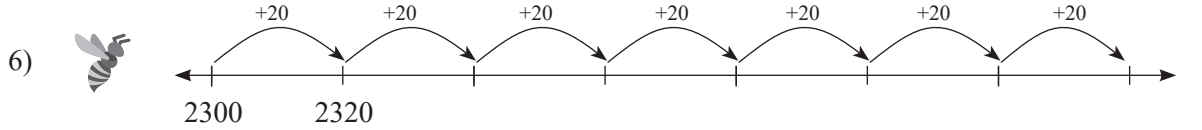
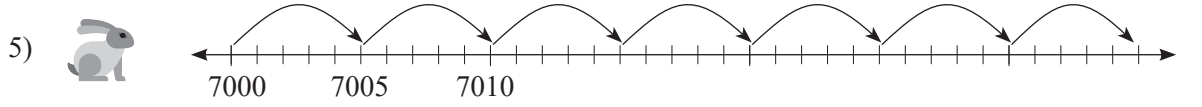
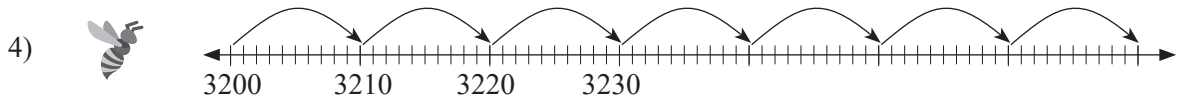
ಉದಾ:



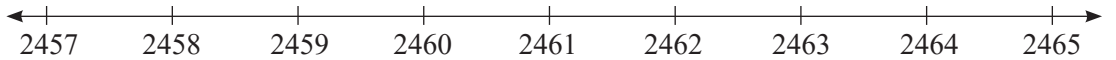
ಪ್ರತಿ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:



ಜಿಗಿತಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:



ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ:



ಈ ಮೇಲಿನ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಯು

ಉದಾ: 2461 ಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿವೆ?

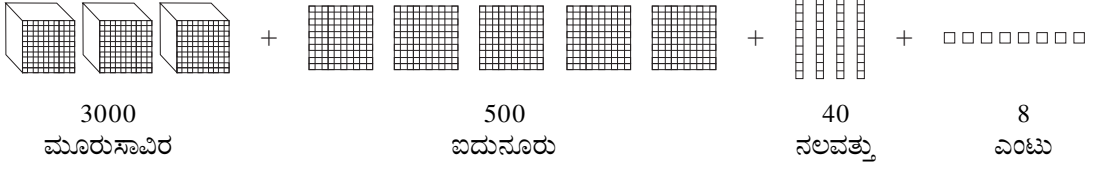
2462, 2463, 2464, 2465

9) 2458 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಅಥವಾ ಸಮ?

8) 2463 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ?

10) 2464 ಕ್ಕೆ ಸಮ ಅಥವಾ ದೊಡ್ಡದಾಗಿವೆ?

ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ



$$3548 = 3000 + 500 + 40 + 8$$

$$= 3 \times 1000 + 5 \times 100 + 4 \times 10 + 8 \times 1$$

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಉದಾ: $1243 = 1 \times 1000 + 2 \times 100 + 4 \times 10 + 3$

1) $7630 = \dots\dots\dots$

2) $1745 = \dots\dots\dots$

3) $9023 = \dots\dots\dots$

4) $2323 = \dots\dots\dots$

5) $8007 = \dots\dots\dots$

ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಅನುಗುಣವಾದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತೃತ ಮತ್ತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ:

ಉದಾ: ಐದುಸಾವಿರ + ಮೂರುನೂರು + ಎಂಬತ್ತು + ಒಂದು = $5 \times 1000 + 3 \times 100 + 8 \times 10 + 1 = 5381$

6) ಒಂಬತ್ತುಸಾವಿರ + ಆರುನೂರು + ಮೂವತ್ತು + ಮೂರು = $\dots\dots\dots$

7) ಏಳುಸಾವಿರ + ನಾಲ್ಕುನೂರು + ಇಪ್ಪತ್ತು + ಎರಡು = $\dots\dots\dots$

8) ಆರುಸಾವಿರ + ಆರುನೂರು + ಮೂವತ್ತು + ಎಂಟು = $\dots\dots\dots$

9) ಐದುಸಾವಿರ + ಮೂರುನೂರು + ಅರವತ್ತು + ಐದು = $\dots\dots\dots$

10) ಏಳುಸಾವಿರ + ನಾಲ್ಕುನೂರು + ಐವತ್ತು + ಒಂದು = $\dots\dots\dots$

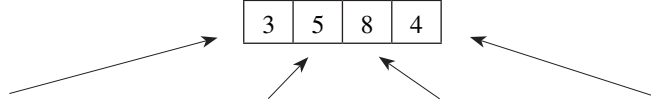
ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ನೋಟ್‌ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ:

1) 2956 2) 8093 3) 7003 4) 1883 5) 6654

6) 9000 7) 4444 8) 8812 8) 9800 10) 3004

ಮುಖಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಅಂಕಿಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು ಎಂದು ಆ ಅಂಕಿಯ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ನಮಗೆ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.



ಸಾವಿರದ ಸ್ಥಾನ	ನೂರರ ಸ್ಥಾನ	ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನ	ಬಿಡಿಯ ಸ್ಥಾನ
--------------	------------	-------------	-------------

ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ:

	ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಾವಿರದ ಸ್ಥಾನ	ನೂರರ ಸ್ಥಾನ	ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನ	ಬಿಡಿಯ ಸ್ಥಾನ
ಉದಾ:	1267	1	2	6	7
1)	4235				
2)	3190				
3)	2743				
4)	5149				
5)	6035				

ಮುಖಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಅಂಕಿಯ ನಿಜವಾದ ಮೌಲ್ಯವಾಗಿದೆ. 7945 ರಲ್ಲಿ '9'ರ ಮುಖಬೆಲೆ 9 ಆಗಿದೆ.

ಅಂಕಿಯ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆಯ ಮೌಲ್ಯ = ಮುಖಬೆಲೆ × ಸ್ಥಾನ

ಸಂಖ್ಯೆ	7	9	4	5
ಮುಖಬೆಲೆ	7	9	4	5
ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ	ಸಾವಿರ 1000	ನೂರು 100	ಹತ್ತು 10	ಬಿಡಿ 1
ಪ್ರತಿ ಅಂಕಿಯ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆಯನ್ನು ಇರಿಸಿ	7000	900	40	5

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಗೆರೆ ಎಳೆದ ಅಂಕಗಳ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಮುಖಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

	ಸಂಖ್ಯೆ	ಮುಖಬೆಲೆ	ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆ
ಉದಾ:	8 <u>3</u> 02	3	300
6)	13 <u>0</u> 7		
7)	<u>1</u> 238		
8)	83 <u>2</u> 0		
9)	3 <u>5</u> 02		
10)	10 <u>3</u> 8		

ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ :



ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ಹತ್ತು ಮತ್ತು ಹತ್ತರ ಅಪವರ್ತಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಕಲನ

ಉದಾ: 1) $10 + 3 = 13$

2) $20 + 3 = 23$

3) $4 + 40 = 44$

4) $30 + 8 = 38$

ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ:

1) $10 + 5 = \dots\dots\dots$ 2) $10 + 8 = \dots\dots\dots$ 3) $80 + 8 = \dots\dots\dots$

4) $6 + 50 = \dots\dots\dots$ 5) $40 + 9 = \dots\dots\dots$ 6) $7 + 40 = \dots\dots\dots$

ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯಂತೆ ಕೂಡಿಸಿ:

ಉದಾ: 1) $30 + 45 = 30 + 40 + 5 = 70 + 5 = 75$

ಉದಾ: 2) $23 + 70 = 20 + 70 + 3 = 90 + 3 = 93$

7) $20 + 31 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

8) $80 + 12 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

9) $76 + 10 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

10) $33 + 50 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$



ಮೊದಲು ಹತ್ತುಗಳನ್ನು,
ನಂತರ ಬಿಡಿಯನ್ನು ಕೂಡಿ.
ಬಿಡಿಗಳ ಮೊತ್ತ ಹತ್ತಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದಾಗ
ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ?

ಕೂಡಿಸಿ:

1) $10 + 20 =$

2) $10 + 30 =$

3) $10 + 40 =$

4) $10 + 50 =$

5) $20 + 6 =$

6) $20 + 8 =$

7) $30 + 1 =$

8) $40 + 6 =$

9) $50 + 7 =$

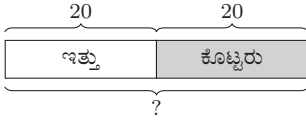
10) $60 + 6 =$

11) $70 + 7 =$

12) $30 + 8 =$

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಓದಿ. ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ನಂತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

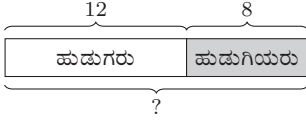
1. ರಾಮನ ಬಳಿ ₹20 ಇತ್ತು, ಅವನ ತಾಯಿಯು ₹20 ಕೊಟ್ಟರು. ಅವನ ಬಳಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?



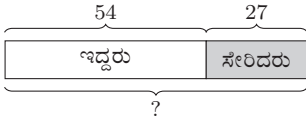
$$20 + 20 = 40$$

$$? = 40$$

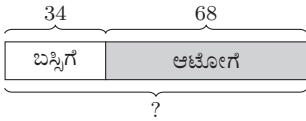
2. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 12 ಹುಡುಗರು, 8 ಹುಡುಗಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದಾರೆ ?



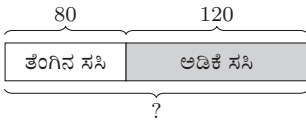
3. ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 54 ಮಕ್ಕಳು ಇದ್ದರು, 27 ಮಕ್ಕಳು ಹೊಸದಾಗಿ ಸೇರಿದರು. ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳಾದರು ?



4. ರಾಜು ಬಸ್ಸಿಗೆ ₹34 ಹಾಗೂ ಆಟೋಗೆ ₹68 ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದನು. ಅವನು ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಹಣ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದನು ?



5. ಕಮಲಾ 80 ತೆಂಗಿನ ಸಸಿ, 120 ಅಡಿಕೆ ಸಸಿ ನೆಟ್ಟಳು. ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟಳು ?



ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ :





ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೂರು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯವಕಲನ

ಉದಾ:		ಹ	ಬಿ		ನೂ	ಹ	ಬಿ
		4	6		8	9	7
	-	1	4	-	6	2	1
	3	2		2	7	6	

ಮೇಲೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿರುವಂತೆ ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡಿ:

- 1) $\begin{array}{r} 25 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$ 2) $\begin{array}{r} 34 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$ 3) $\begin{array}{r} 42 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$ 4) $\begin{array}{r} 920 \\ - 720 \\ \hline \end{array}$ 5) $\begin{array}{r} 492 \\ - 322 \\ \hline \end{array}$
- 6) $\begin{array}{r} 25 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$ 7) $\begin{array}{r} 37 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$ 8) $\begin{array}{r} 33 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$ 9) $\begin{array}{r} 702 \\ - 401 \\ \hline \end{array}$ 10) $\begin{array}{r} 890 \\ - 170 \\ \hline \end{array}$
- 11) $\begin{array}{r} 35 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$ 12) $\begin{array}{r} 53 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$ 13) $\begin{array}{r} 28 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$ 14) $\begin{array}{r} 846 \\ - 442 \\ \hline \end{array}$ 15) $\begin{array}{r} 736 \\ - 134 \\ \hline \end{array}$
- 16) $\begin{array}{r} 45 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$ 17) $\begin{array}{r} 68 \\ - 62 \\ \hline \end{array}$ 18) $\begin{array}{r} 49 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$ 19) $\begin{array}{r} 747 \\ - 101 \\ \hline \end{array}$ 20) $\begin{array}{r} 451 \\ - 231 \\ \hline \end{array}$
- 21) $\begin{array}{r} 59 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$ 22) $\begin{array}{r} 76 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$ 23) $\begin{array}{r} 88 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$ 24) $\begin{array}{r} 743 \\ - 220 \\ \hline \end{array}$ 25) $\begin{array}{r} 889 \\ - 364 \\ \hline \end{array}$
- 26) $\begin{array}{r} 65 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$ 27) $\begin{array}{r} 69 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$ 28) $\begin{array}{r} 35 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$ 29) $\begin{array}{r} 641 \\ - 301 \\ \hline \end{array}$ 30) $\begin{array}{r} 475 \\ - 242 \\ \hline \end{array}$

ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ :	  	ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :	
------------------------------	---	-----------------------	--

ದಶಕಸಹಿತ ವ್ಯವಕಲನ

ಉದಾ: 1

	7	2
-	3	8

 \Rightarrow

	7	12
-	3	8
		4

 \Rightarrow

	7	12
-	3	8
	3	4

ಬಿಡಿ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 2 ಇದೆ. 8ನ್ನು ಕಳೆಯಲು ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದಿಂದ 1 ಹತ್ತನ್ನು ಎರವಲು ಪಡೆಯಬೇಕು. ಆಗ 12 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗೂ, ಹತ್ತರ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 6 ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.

ಉದಾ: 2

	2	3	4
-	1	7	5

 \Rightarrow

	2	3	4
-	1	7	5
			9

 \Rightarrow

	2	3	4
-	1	7	5
	0	5	9

ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದರ ಮೂಲಕ ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡಿ:

1) $\begin{array}{r} 68 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$	2) $\begin{array}{r} 25 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	3) $\begin{array}{r} 97 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$	4) $\begin{array}{r} 68 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	5) $\begin{array}{r} 73 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	--

6) $\begin{array}{r} 71 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	7) $\begin{array}{r} 95 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	8) $\begin{array}{r} 56 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$	9) $\begin{array}{r} 75 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$	10) $\begin{array}{r} 98 \\ - 89 \\ \hline \end{array}$
---	--	--	--	---

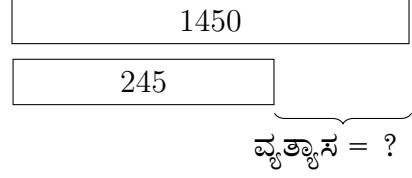
11) $\begin{array}{r} 926 \\ - 658 \\ \hline \end{array}$	12) $\begin{array}{r} 835 \\ - 368 \\ \hline \end{array}$	13) $\begin{array}{r} 956 \\ - 598 \\ \hline \end{array}$	14) $\begin{array}{r} 923 \\ - 567 \\ \hline \end{array}$	15) $\begin{array}{r} 753 \\ - 378 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

16) $\begin{array}{r} 925 \\ - 568 \\ \hline \end{array}$	17) $\begin{array}{r} 953 \\ - 368 \\ \hline \end{array}$	18) $\begin{array}{r} 763 \\ - 398 \\ \hline \end{array}$	19) $\begin{array}{r} 932 \\ - 778 \\ \hline \end{array}$	20) $\begin{array}{r} 678 \\ - 593 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---

1. 1450 ಮತ್ತು 245 ರ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು ?

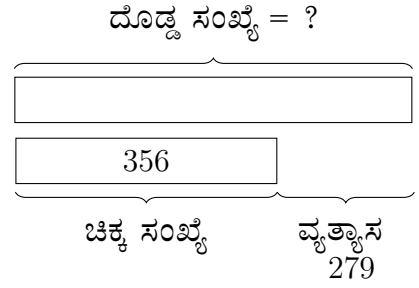
ಉತ್ತರ : ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಸಣ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಳೆಯುವುದರ ಮೂಲಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

1	4	5	0
-	2	4	5
1	2	0	5



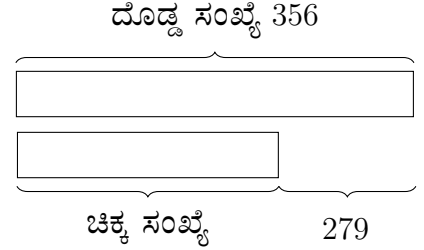
2. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 279. ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ 356 ಆದರೆ, ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?

ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ = +
=



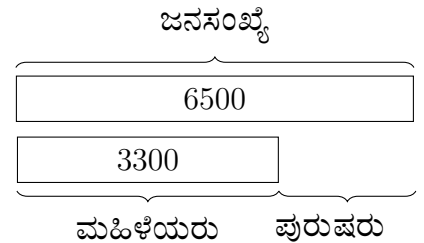
3. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 279. ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ 356 ಆದರೆ, ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು ?

..... - =
ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ =



4. ಹರಪನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 6500 ಇದ್ದು, ಅದರಲ್ಲಿ 3300 ಮಹಿಳೆಯರು ಇದ್ದಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಪುರುಷರು ಎಷ್ಟಿದ್ದಾರೆ ?

ಮಹಿಳೆಯರು + ಪುರುಷರು = ಜನಸಂಖ್ಯೆ
..... + =
ಪುರುಷರ ಸಂಖ್ಯೆ =



ಒಂದು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಎರಡು ಅಥವಾ ಮೂರು ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಾಕಾರ

ಉದಾ:	$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline 96 \end{array}$	$\begin{array}{r} {}^2 67 \\ \times 3 \\ \hline 201 \end{array}$	$\begin{array}{r} {}^1 45 \\ \times 2 \\ \hline 90 \end{array}$	$\begin{array}{r} {}^2 26 \\ \times 4 \\ \hline 104 \end{array}$
------	--	--	--	--	---	--

ಗುಣಿಸಿ:

$$\begin{array}{r} 1) \quad 16 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2) \quad 54 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \quad 28 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4) \quad 407 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) \quad 481 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6) \quad 47 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7) \quad 63 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8) \quad 80 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9) \quad 573 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10) \quad 744 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11) \quad 53 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12) \quad 77 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13) \quad 39 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14) \quad 667 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15) \quad 402 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16) \quad 93 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17) \quad 41 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18) \quad 16 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19) \quad 985 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20) \quad 265 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

ಯಾವುದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2 ರೊಂದಿಗೆ ಗುಣಿಸಿದರೆ, ನೀವು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೀರಿ.

$$\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \quad 7 \times 2$$

ನೀವು ಯಾವುದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 5 ರೊಂದಿಗೆ ಗುಣಿಸಿದರೆ, ಗುಣಲಬ್ಧವು 5 ಅಥವಾ 0 ಯೊಂದಿಗೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

$$3 \times 5 = 15$$

$$18 \times 5 = 90$$

$$13 \times 5 = 65$$

$$6 \times 5 = 30$$

ನೀವು ಯಾವುದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 10 ರೊಂದಿಗೆ ಗುಣಿಸಿದರೆ, ಗುಣಲಬ್ಧವು 0 ಯೊಂದಿಗೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

$$7 \times 10 = 70$$

$$12 \times 10 = 120$$

$$20 \times 10 = 200$$

$$22 \times 10 = 220$$

10 ರಿಂದ ಗುಣಾಕಾರ ಅಥವಾ 10ರ ಗುಣಕಗಳು

ಉದಾ: $10 \times 32 = 320$

$45 \times 10 = 450$

$134 \times 10 = 1340$

$23 \times 10 = 230$

$23 \times 100 = 2300$

$23 \times 1000 = 23000$

ಮೇಲಿನ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಮತ್ತು ಗುಣಲಬ್ಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

1) $10 \times 8 =$ _____

2) $100 \times 4 =$ _____

3) $12 \times 100 =$ _____

4) $20 \times 10 =$ _____

5) $28 \times 100 =$ _____

6) $36 \times 10 =$ _____

7) $10 \times 15 =$ _____

8) $100 \times 45 =$ _____

9) $45 \times 100 =$ _____

10) $10 \times 40 =$ _____

11) $1000 \times 104 =$ _____

12) $1000 \times 415 =$ _____

13) $1000 \times 289 =$ _____

14) $246 \times 1000 =$ _____

15) $1000 \times 134 =$ _____

16) $10 \times 555 =$ _____

17) $639 \times 1000 =$ _____

18) $646 \times 1000 =$ _____

19) $219 \times 10 =$ _____

20) $504 \times 100 =$ _____

21) $1000 \times 7 =$ _____

22) $436 \times 100 =$ _____

23) $10 \times 48 =$ _____

24) $10 \times 181 =$ _____



10, 100, 1000 ರೊಂದಿಗೆ ಗುಣಿಸುವುದು ಸುಲಭ!

$12 \times 10 = 120$

$11 \times 100 = 1100$

$23 \times 100 = 2300$

$40 \times 100 = 4000$

$31 \times 1000 = 31000$

$25 \times 1000 = 25000$

$60 \times 1000 = 60000$

ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ :



ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಓದಿ. ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ನಂತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1. ಚಿನ್ನಪ್ಪ ಅವರು ಶಾಲಾ ಗ್ರಂಥಾಲಯಕ್ಕಾಗಿ 56 ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಪ್ರತಿ ಪುಸ್ತಕದ ಬೆಲೆ ₹56. ಪುಸ್ತಕಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

₹56

1

5 ಪುಸ್ತಕಗಳು × ಪ್ರತಿ ಪುಸ್ತಕಕ್ಕೆ ₹56

ಪುಸ್ತಕಗಳ ಒಟ್ಟು ಬೆಲೆ =

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

56 × 5

2. ಯಲ್ಲಪ್ಪ 1 ತಿಂಗಳಿಗೆ 185 ಲೀಟರ್ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. 8 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?

185 ಲೀಟರ್ → 1 ತಿಂಗಳು

(185 × 8) ಲೀಟರ್ → 8 ತಿಂಗಳುಗಳು

ಅವರು 8 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಲೀಟರ್ ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

3. ಪ್ರವೀಣನ ಬಳಿ 15 ಹಸುಗಳಿವೆ. ಅವನ ಬಳಿ ಹಸುಗಳಿಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಕುರಿಗಳಿವೆ. ಅವನ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಕುರಿಗಳಿವೆ?

ಹಸುಗಳು → 15

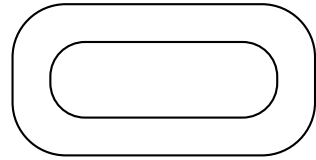
ಕುರಿಗಳು → 3 × 15

ಪ್ರವೀಣನು ಕುರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ.

4. ಜಾನ್ 400 ಮೀಟರ್ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ನ ಸುತ್ತ 7 ಬಾರಿ ಜಾಗ್ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಎಷ್ಟು ಮೀಟರ್ ಜಾಗ್ ಮಾಡಿದನು?

1 ಸುತ್ತ → 400 ಮೀಟರ್

7 ಸುತ್ತಗಳು → 7 × 400 ಮೀಟರ್ =

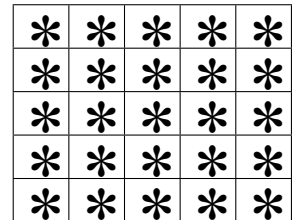


5. ಕೋಮಲಾ 15 ಹಾಳೆ ಅಂಚೆಚೀಟಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಳು. ಪ್ರತಿ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ 25 ಅಂಚೆಚೀಟಿಗಳು ಇದ್ದರೆ, ಅವಳು ಎಷ್ಟು ಅಂಚೆಚೀಟಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದಳು?

15 ಹಾಳೆಗಳು × ಪ್ರತಿ ಹಾಳೆಗಳಿಗೆ 25 ಅಂಚೆಚೀಟಿಗಳು

..... × =

ಅವಳು ಅಂಚೆಚೀಟಿಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಳು.



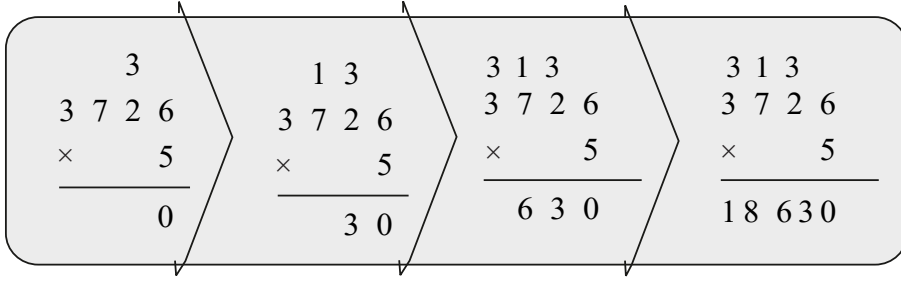
ಅತಿ ಹಾಳೆಗಳಿಗೆ 25 ಅಂಚೆಚೀಟಿಗಳು

25 ಅಂಚೆಚೀಟಿಗಳು

ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಲೆಕ್ಕವನ್ನು ಮಾಡಿ:

3726 ಅನ್ನು 5 ರಿಂದ ಗುಣಿಸಿ:

ಉದಾ:



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

$$\begin{array}{r} 2) \ 2 \ 4 \ 7 \ 6 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3) \ 6 \ 0 \ 4 \ 9 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4) \ 4 \ 6 \ 8 \ 3 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5) \ 1 \ 0 \ 1 \ 0 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6) \ 2 \ 1 \ 4 \ 2 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7) \ 1 \ 2 \ 5 \ 6 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8) \ 3 \ 0 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9) \ 5 \ 0 \ 0 \ 2 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10) \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11) \ 7 \ 8 \ 1 \ 3 \\ \times \quad 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12) \ 4 \ 1 \ 2 \ 6 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13) \ 1 \ 2 \ 3 \ 4 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14) \ 1 \ 1 \ 1 \ 1 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15) \ 1 \ 5 \ 0 \ 0 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16) \ 9 \ 2 \ 1 \ 0 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. ನಂತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

1. ಸ್ವಾಮಿ 240 ಪೊಟ್ಟಣ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಸಕ್ಕರೆಯ ಪ್ರತಿ ಪೊಟ್ಟಣದ ಬೆಲೆ ₹30. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಅವರು ಎಷ್ಟು ಪಾವತಿಸಿದರು ?

$$1 \text{ ಪೊಟ್ಟಣ} = ₹30$$

$$240 \text{ ಪೊಟ್ಟಣಗಳು} = 240 \times 30 = \dots\dots\dots$$

2. ರಾಜು ನಾಲ್ಕು ತಿಂಗಳವರೆಗೆ ತಿಂಗಳಿಗೆ ₹600 ಉಳಿಸಿದ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಅವನು ಎಷ್ಟು ಉಳಿಸಿದನು ?

$$1 \text{ ತಿಂಗಳು} = ₹600$$

$$4 \text{ ತಿಂಗಳು} = 4 \times ₹600$$

3. ಒಂದು ಬಸ್ 46 ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಸಾಗಿಸಬಲ್ಲದು. ಮೂರು ಬಸ್ಸುಗಳು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಸಾಗಿಸಬಹುದು ?

$$1 \text{ ಬಸ್} = \dots\dots\dots \text{ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು}$$

$$3 \text{ ಬಸ್ಸುಗಳು} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \text{ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು} = \dots\dots\dots \text{ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು}$$

4. ಅಮೃತ 3 ಚೀಲ ಪೇರಳೆ ಖರೀದಿಸಿದಳು. ಪ್ರತಿ ಚೀಲದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕು ಪೇರಳೆ ಇತ್ತು. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಅವಳು ಎಷ್ಟು ಪೇರಳೆ ಖರೀದಿಸಿದಳು ?

$$1 \text{ ಚೀಲ} = \dots\dots\dots \text{ ಪೇರಳೆ}$$

$$3 \text{ ಚೀಲಗಳು} = \dots\dots\dots \times \dots\dots\dots \text{ ಪೇರಳೆ}$$

ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ $\dots\dots\dots$ ಪೇರಳೆಗಳಿದ್ದವು.

5. ಒಂದು ನೆಲದ ಟೈಲ್ಸ್(ಕಲ್ಲು) 205 ಮಿಮೀ ಅಗಲವಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಸಾಲಿಗೆ 9 ಟೈಲ್ಸ್ ತುದಿಯಿಂದ ತುದಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ ಕೋಣೆಯ ಅಗಲ ಎಷ್ಟು ?

$$\text{ಒಂದು ಟೈಲ್ಸ್} = \dots\dots\dots \text{ ಮಿಮೀ ಅಗಲ}$$

$$9 \text{ ಟೈಲ್ಸ್ ಗಳು} = 9 \times \dots\dots\dots \text{ ಮಿಮೀ} = \dots\dots\dots \text{ ಮಿಮೀ ಅಗಲ}$$

ಶೇಷವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಭಾಗಾಕಾರ

$$9 \div 4 \quad \left(\begin{array}{c} \text{🍏🍏🍏🍏🍏🍏🍏🍏} \\ \text{🍏🍏} \quad \text{🍏🍏} \quad \text{🍏🍏} \quad \text{🍏🍏} \quad \text{🍏} \end{array} \right) \rightarrow$$

9 ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು 4 ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಸಮವಾಗಿ ಹಂಚಿದರೆ, ಪ್ರತಿ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 2 ಹಣ್ಣುಗಳು ಇರುತ್ತವೆ ಹಾಗೂ 1 ಹಣ್ಣು ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.

$$9 \div 4 = 2 \text{ ಶೇಷ: } 1$$

$$\text{ಪರಿಶೀಲಿಸಿ: } (4 \times 2) + 1 = 9$$

ಉದಾ:

$$8 \div 3 = \boxed{2}$$

ಶೇಷ $\boxed{2}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

$$\boxed{3 \times 2 + 2 = 8}$$

$$11 \div 5 = \boxed{2}$$

ಶೇಷ $\boxed{1}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

$$\boxed{5 \times 2 + 1 = 11}$$

$$54 \div 6 = \boxed{9}$$

ಶೇಷ $\boxed{0}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

$$\boxed{9 \times 6 + 0 = 54}$$

ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಾಕಾರದ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಮತ್ತು ಶೇಷ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. (ಗುಣಾಕಾರದ ಸಂಗತಿಗಳಿಗಾಗಿ ನೀವು ಮಗ್ಗಿ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.)

1) $5 \div 2 = \boxed{}$
ಶೇಷ $\boxed{}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

2) $25 \div 5 = \boxed{}$
ಶೇಷ $\boxed{}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

3) $58 \div 7 = \boxed{}$
ಶೇಷ $\boxed{}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

4) $59 \div 9 = \boxed{}$
ಶೇಷ $\boxed{}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

5) $39 \div 4 = \boxed{}$
ಶೇಷ $\boxed{}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

6) $12 \div 3 = \boxed{}$
ಶೇಷ $\boxed{}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

7) $69 \div 9 = \boxed{}$
ಶೇಷ $\boxed{}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

8) $35 \div 7 = \boxed{}$
ಶೇಷ $\boxed{}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

9) $7 \div 5 = \boxed{}$
ಶೇಷ $\boxed{}$
ಪರಿಶೀಲಿಸಿ

ವೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ :



ವೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :

ಭಾಗಾಕಾರ ವಿಧಾನ

ಭಾಗಾಕಾರದ ಭಾಗಗಳು:

$$11 \div 2 = 5; R = 1$$

ಭಾಜ್ಯ ಭಾಜಕ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಶೇಷ

$$\begin{array}{r} 5 \leftarrow \text{ಭಾಗಲಬ್ಧ} \\ \text{ಭಾಜಕ} \rightarrow 2 \overline{)11} \leftarrow \text{ಭಾಜ್ಯ} \\ \underline{10} \\ 1 \leftarrow \text{ಶೇಷ} \end{array}$$



ನೆನಪಿಡಿ:

ಭಾಗಾಕಾರದ ನಂತರ ಯಾವಾಗಲೂ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ.

$$\text{ಭಾಜ್ಯ} = (\text{ಭಾಜಕ} \times \text{ಭಾಗಲಬ್ಧ}) + \text{ಶೇಷ}$$

ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಭಾಗಾಕಾರ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

ಉದಾ: $67 \div 12 = \underline{5} ; R: \underline{7}$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 12 \overline{)67} \\ \underline{-60} \\ 7 \end{array}$$

1) $10 \div 7 =$

2) $70 \div 7 =$

3) $46 \div 7 =$

4) $29 \div 4 =$

5) $55 \div 8 =$

6) $54 \div 8 =$

7) $14 \div 6 =$

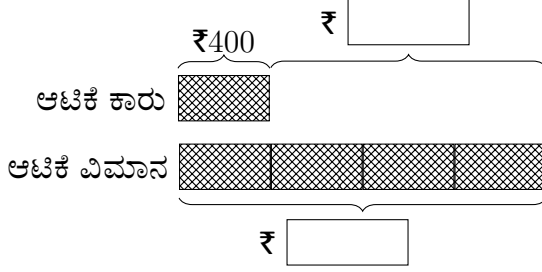
8) $47 \div 6 =$

9) $9 \div 4 =$

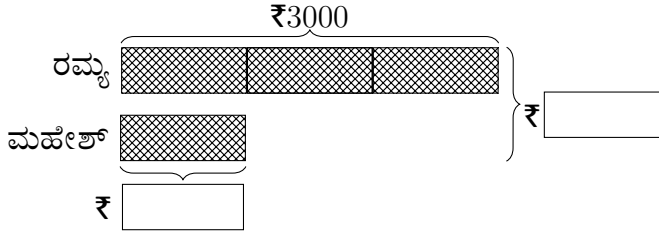
10) $52 \div 10 =$

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಓದಿ. ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ. ನಂತರ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

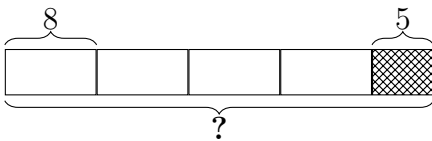
1. ಒಂದು ಆಟಿಕೆ ಕಾರಿನ ಬೆಲೆ 400 ರೂಗಳು. ಒಂದು ಆಟಿಕೆ ವಿಮಾನದ ಬೆಲೆ ಆಟಿಕೆ ಕಾರಿಗಿಂತ 4 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು. ಹಾಗಾದರೆ ಆಟಿಕೆ ವಿಮಾನದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು? ಆಟಿಕೆ ವಿಮಾನದ ಬೆಲೆ ಆಟಿಕೆ ಕಾರಿಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು?



2. ರಮ್ಯ 3000 ರೂ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದಳು. ಅವಳು ಮಹೇಶ್ ಗಿಂತ 3 ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದಳು. ಮಹೇಶ್ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ ಹಣ ಎಷ್ಟು? ರಮ್ಯ ಮತ್ತು ಮಹೇಶ್ ಇಬ್ಬರೂ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ ಹಣ ಎಷ್ಟು?



3. ರಂಜಿನಿ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕದ 8 ಪುಟಗಳನ್ನು ಓದುತ್ತಾಳೆ. 4 ದಿನಗಳ ಓದಿನ ನಂತರ ಇನ್ನು 5 ಪುಟಗಳು ಉಳಿದವು. ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಪುಟಗಳೆಷ್ಟು?

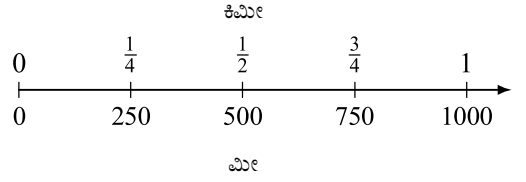
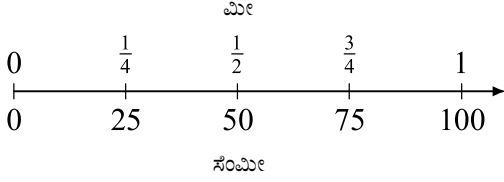


ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

ನಾವು ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ದೂರವನ್ನು ಮಿಲಿಮೀಟರ್, ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್, ಮೀಟರ್, ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಳೆಯುತ್ತೇವೆ.

10 ಮಿಮೀ = 1 ಸೆಂಮೀ
100 ಸೆಂಮೀ = 1 ಮೀ
1000 ಮೀ = 1 ಕಿಮೀ

ಮಿಮೀ = mm
ಸೆಂಮೀ = cm
ಮೀ = m
ಕಿಮೀ = km



ಒಂದು ಆಕೃತಿಯ ಪರಿಧಿಯ ಉದ್ದ ಅದರ ಸುತ್ತಳತೆ.

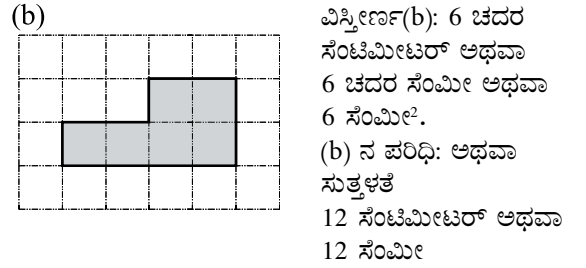
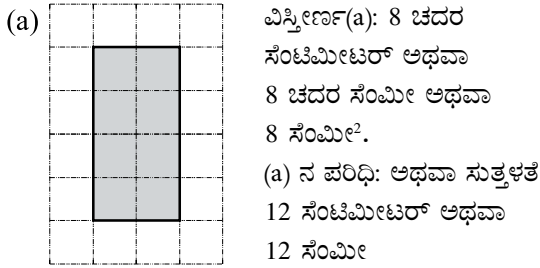
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಕಾರದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮುಚ್ಚಲು ಬೇಕಾದ ಚೌಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?



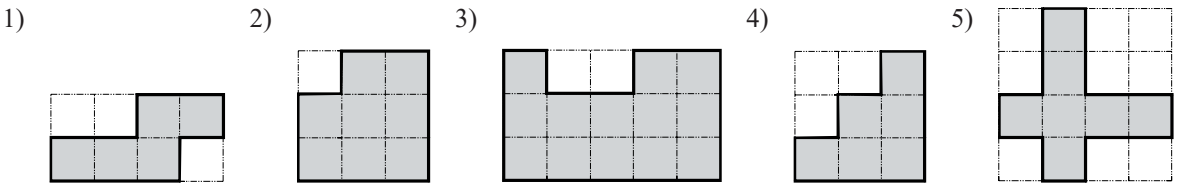
ಆಕಾರದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ: 1 ಚದರ ಸೆಂಮೀ



ಆಕಾರದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ: $\frac{1}{2}$ ಚದರ ಸೆಂಮೀ

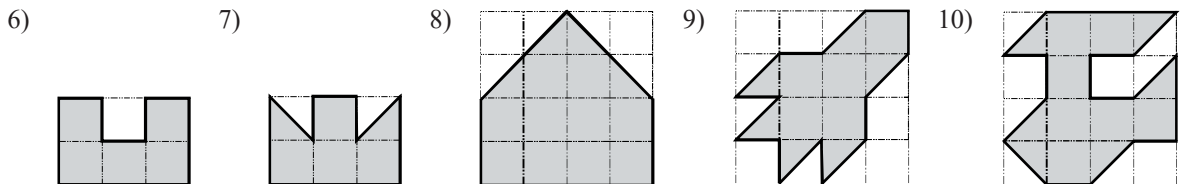


ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿದ ಭಾಗದ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:



ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸೆಂಮೀ _____ ಸೆಂಮೀ _____ ಸೆಂಮೀ _____ ಸೆಂಮೀ _____ ಸೆಂಮೀ

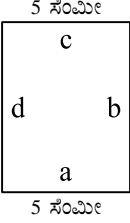
ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣ ಹಚ್ಚಿದ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:



ವಿಸ್ತೀರ್ಣ: _____ ಸೆಂಮೀ² _____ ಸೆಂಮೀ² _____ ಸೆಂಮೀ² _____ ಸೆಂಮೀ² _____ ಸೆಂಮೀ²

ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ

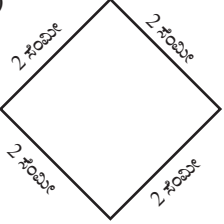
ಉದಾ:

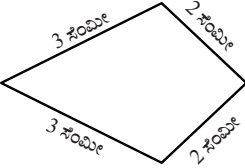


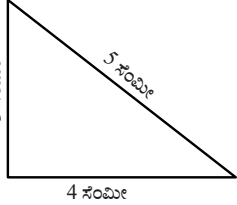
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

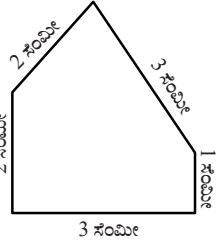
$$\begin{aligned} \text{ಸುತ್ತಳತೆ} &= a + b + c + d \\ &= 5 + 10 + 5 + 10 \\ &= 30 \text{ ಸಂಮೀ} \end{aligned}$$

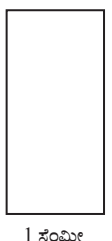
ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳ ಸುತ್ತಳತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

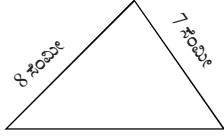
1)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ

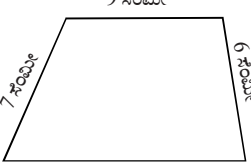
2)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ

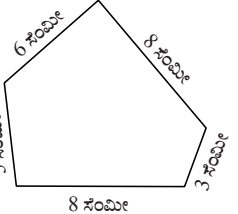
3)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ

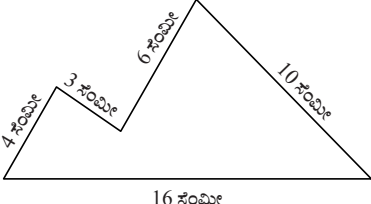
4)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ

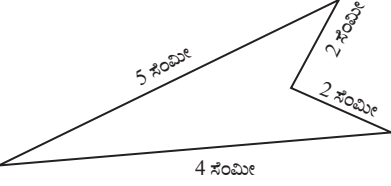
5)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ

6)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ

7)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ

8)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ

9)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ


10)  ಸುತ್ತಳತೆ: _____ ಸಂಮೀ


ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ :  ಪೋಷಕರ / ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ :



+91 80 26629890 

info@sikshana.org @

www.sikshana.org 

41, K. R. Road, Basavangudi 
Bengaluru – 560004, Karnataka