



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

ಅಭ್ಯಾಸ ಪತ್ರಿಕೆ : WT_8M_1.1_DSERT		ಕರ್ನಾಟಕ ಮಂಡಳಿ
ತರಗತಿ:8	ವಿಷಯ: ಗಣಿತ	ದಿನಾಂಕ:29/07/2021
ಘಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಹೆಸರು: 8 - ಸಂಖ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಆಟ		
ಉಪ ಘಟಕ : ಪರಿಚಯ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಆಟ		
ವಿಭಾಗ-1		
ಪ್ರಶ್ನೆ 1	ಸರಿ ಇರುವುದಕ್ಕೆ T ಮತ್ತು ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ F ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ.	
(ಅ)	ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ $25 = 20 + 5$. [F]	
(ಆ)	$10 \times 5 + 6 = 21$ [F]	
ಪ್ರಶ್ನೆ 2	ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.	
(ಅ)	302 ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ	
	ಅ) $300 + 2$ ಆ) $100 \times 3 + 0 \times 10 + 1 \times 2$ ಇ) $100 \times 3 + 1 \times 10 + 1 \times 2$ ಈ) $100 + 100 + 100 + 2$	
ಉತ್ತರ	ಆ) $100 \times 3 + 0 \times 10 + 1 \times 2$	
(ಆ)	ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಮದಲಿ ಬರೆದಾಗ ದೊರೆತ ಸಂಖ್ಯೆ $10 \times 2 + 1 \times 5 =$	
	ಅ) 25 ಆ) -25 ಇ) 52 ಈ) -52	
ಉತ್ತರ	ಇ) 52	
ಪ್ರಶ್ನೆ 3	ಬಿಟ್ಟ ಪದ ತುಂಬಿರಿ.	
(ಅ)	ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ abc ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ. _____	
ಉತ್ತರ	ಮೂರು-ಅಂಕಿಗಳ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ abc ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ . $100 \times a + 10 \times b + 1 \times c$	
(ಆ)	ಎರಡು-ಅಂಕಿಗಳ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ba ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ. _____	
ಉತ್ತರ	ಎರಡು-ಅಂಕಿಗಳ ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆ ba ಯ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ ಬರೆಯಿರಿ. $10 \times b + a$	
ವಿಭಾಗ - 2		
ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.		
ಪ್ರಶ್ನೆ 4	ಯಾವುದೇ ಎರಡು-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ ಬರಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದಂತೆ ಮಾಡಿ, ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿ ಬಂದ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆ.	



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

	<p>ಈಗ ಆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಡು. ಈಗ ಬಂದ ಮೊತ್ತವನ್ನು 11 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸು. ಈಗ ಯಾವ ಶೇಷವೂ ಉಳಿಯಲಿಲ್ಲ.</p>
ಉತ್ತರ	<p>ಆರಿಸಿದ ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ : 21 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದಾಗ ಬಂದ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆ : 12 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ದೊರೆತ ಸಂಖ್ಯೆ : $21 + 12 = 33$ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, $33 \div 11 = 3$, ಶೇಷವೂ ಉಳಿದಿಲ್ಲ.</p>
ಪ್ರಶ್ನೆ 5	<p>ಮೇಲಿನ ವಿಧಾನವನ್ನು 64 ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರಿಹರಿಸಿ</p>
ಉತ್ತರ	<p>ಆರಿಸಿದ ಎರಡು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ : 64 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿದಾಗ ಬಂದ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆ : 46 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ದೊರೆತ ಸಂಖ್ಯೆ : $64 + 46 = 110$ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, $110 \div 11 = 10$, ಶೇಷವೂ ಉಳಿದಿಲ್ಲ.</p>
	ವಿಭಾಗ - 3
	<p>ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.</p>
ಪ್ರಶ್ನೆ 6	<p>ಯಾವುದೇ ಮೂರು-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದಂತೆ ಮಾಡಿ, ಮೂರು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಆರಿಸಿ. ಅಂಕಗಳನ್ನು ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡದನ್ನು ಚಿಕ್ಕದೊಂದಿಗೆ ಕಳೆಯಿರಿ. ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರವನ್ನು 99 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ.</p>
ಉತ್ತರ	<p>ಆರಿಸಿದ ಮೂರು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ : 176 ಅಂಕಗಳನ್ನು ವಿರುದ್ಧ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿದಾಗ ಬಂದ ಹೊಸ ಸಂಖ್ಯೆ : 671 ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಳೆದಾಗ ದೊರೆತ ಸಂಖ್ಯೆ : $671 - 176 = 495$ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, $495 \div 99 = 5$, ಶೇಷವೂ ಉಳಿದಿಲ್ಲ.</p>
ಪ್ರಶ್ನೆ 7	<p>1,4,5 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ 3-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿ, ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಮತ್ತು 37 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿ ಉಳಿದಿಲ್ಲ ಎಂದು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಿ.</p>
ಉತ್ತರ	<p>1,4,5 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ 3-ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದಾಗ ದೊರೆತ ಸಂಖ್ಯೆ : 145,451,514</p>



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime

	<p>ಮೂರು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸಿದಾಗ ದೊರೆತ ಸಂಖ್ಯೆ : $145 + 451 + 514 = 1110$ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ, $1110 \div 37 = 30$, ಶೇಷವೂ ಉಳಿದಿಲ್ಲ.</p>



eVidyaloka

To Educate - Anywhere Anytime