

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಸ್ಕೂಲ್, ನರಸಿಂಹರಾಜಪುರ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ

ಗಣಿತ - ತರಗತಿ : 8 - ಒಂದು ಚರಾಕ್ಷರವುಳ್ಳ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳು

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು :

I. ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

1. $x + 5 = 12$

$x = \quad -$

$x =$

2) $y - 3 = 15$

$y = \quad +$

$y =$

3) $5x = 20$

$x = -$

$x =$

4) $3x + 4 = 25$

$3x = \quad -$

$3x =$

$x = -$

$x =$

5) $2y - 4 = 24$

$2y = \quad +$

$2y =$

$y = -$

$y =$

6) $\frac{t}{3} = 10$

$t = 3 \times$

$t =$

7) $5p + 5 = 19 - 2p$

$5p + \quad = 19 -$

$7p =$

$p = -$

$p =$

8) $3x - 4 = x + 16$

$3x - \quad = 16 +$

$2x =$

$x = -$

$x =$

II. 1. ಮೂರು ಕ್ರಮಾನುಗತ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವು 24 ಆದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಾವುವು?

ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು $x, x+2, x+4$ ಆಗಿರಲಿ.

$x + x + 2 + x + 4 =$

$3x + \quad =$

$3x = \quad -$

$x = -$

$x =$

ಆ ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು $\quad$, $\quad$, $\quad$ ಆಗಿವೆ.