

ವರ್ಜ್ಯ ವಿಧಾನದಿಂದ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು (Elimination method)

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು:

1. $6x + y = 20$ ಮತ್ತು $3x - y = 7$ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

Solve : $6x + y = 20$ and $3x - y = 7$

$$6x + y = 20 \text{ ----(1)}$$

$$3x - y = 7 \text{ ---- (2)}$$

=

$$X = \text{---}$$

$$x =$$

$$6x + y = 20$$

$$() + y =$$

$$+ y =$$

$$y = -$$

$$y =$$

2. $6x + 2y = 28$ ಮತ್ತು $2x + y = 10$ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ

Solve: $6x + 2y = 28$ and $2x + y = 10$

$$6x + 2y = 28 \text{ ---(1)}$$

$$2x + y = 10 \text{ --- (2) x}$$

$$6x + 2y = 28$$

$$\begin{array}{r} (-) \quad (+) \quad = \quad (-) \\ \hline \end{array}$$

=

$$X = \text{---}$$

$$x =$$

$$2x + y = 10$$

$$() + y =$$

$$+ y =$$

$$y = -$$

$$y =$$