

ಎರಡು ಚರಾಕ್ಷರವುಳ್ಳ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಜೋಡಿ
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಜೋಡಿಗಳನ್ನು ವರ್ಜಿಸುವ ವಿಧಾನದಿಂದ ಬಿಡಿಸಿರಿ.

ಉದಾ 1) $x+y=14$ & $x-y=4$

ಪರಿಹಾರ: $x + y = 14 \dots\dots(1)$

$$\underline{x - y = 4 \dots\dots(2)}$$

$$+ 0 =$$

ಸಮೀಕರಣ (1) + (2)

$$\Rightarrow \therefore x =$$

$x =$ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಸಮೀಕರಣ (1) ರಲ್ಲಿ ಆದೇಶಿಸಿದಾಗ

$$x+y=14$$

$$+y=14$$

$$y = -$$

$$\therefore y =$$

ಉದಾ2) $2x+3y=16$ & $x-2y=1$

ಪರಿಹಾರ: $2x+3y=16 \dots\dots(1)$ x

$$x-2y=1 \dots\dots(2)$$
 x

$$4x+6y=32 \dots\dots(1)$$

$$3x-6y=3 \dots\dots(2)$$

$$+0 =$$

ಸಮೀಕರಣ (1) + (2)

$$\therefore x =$$

$x =$ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಸಮೀಕರಣ (2) ರಲ್ಲಿ ಆದೇಶಿಸಿದಾಗ

$$2x+3y=16$$

$$2x + 3y = 16$$

$$+3y = 16$$

$$3y = -$$

$$3y = \quad y =$$