

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

ಉದಾ 1) $x+y=14$ & $x-y=4$

ಪರಿಹಾರ: $x + y = 14 \dots\dots(1)$

$x - y = 4 \dots\dots(2)$

$+ 0 =$

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

$2x+3y=16$

$2x + 3y = 16$

$+3y=16$

$3y = -$

$3y =$

$y =$