

ವರ್ಗಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸೂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬಿಡಿಸುವುದು

- $y^2 + 5y + 6 = 0$ ಕ್ಕೆ ವರ್ಗಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಸೂತ್ರದ ವಿಧಾನದಿಂದ ಬಿಡಿಸಿ.

ಪರಿಹಾರ : $y^2 + 5y + 6 = 0$

$x =$ $a =$ $b =$ $c =$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$= \frac{-() \pm \sqrt{()^2 - ()()}}{()}$$

$$= \frac{\pm \sqrt{ }}{ }$$

$$= \frac{\pm \sqrt{ }}{ }$$

$$= \frac{\pm}{ }$$

$$\therefore = \frac{+}{ } = - =$$

ಅಥವಾ

$$= \frac{-}{ } = - =$$