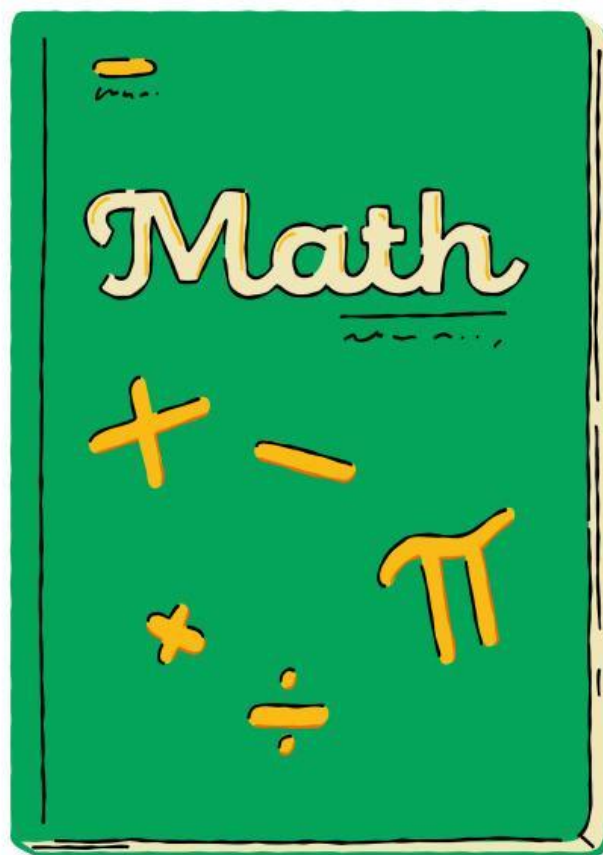


$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$



Penjumlahan dan Pengurangan Matriks



dibuat oleh:
Ahmad Zaki Maulana

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



Materi





● Hitunglah Penjumlahan dan Pengurangan Matriks Berikut Ini!

1. Hitunglah hasil dari $\begin{bmatrix} 20 & 11 \\ 10 & 8 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 13 & 9 \\ 7 & 6 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 33 & 20 \\ 17 & 14 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 7 & 1 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 7 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$

2. Hitunglah hasil dari $\begin{bmatrix} 2 & 11 \\ 1 & 8 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 3 & 13 \\ 5 & 9 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} -1 & -2 \\ -4 & -1 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} -1 & -2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$

3. Hitunglah hasil dari $\begin{bmatrix} 5 & 1 \\ 1 & 5 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} -9 & 4 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 9 & 4 \\ 2 & 7 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$

4. Berapa hasil dari $[20] + [7] - [3] =$



5. Berapa hasil dari $[156] - [4] + [48] =$



