

KESIMPULAN KEGIATAN E-LKPD

PENJUMLAHAN, PENGURANGAN DAN PERKALIAN SKALAR

- ✓ Diketahui $A = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$ dan $B = \begin{bmatrix} e & f \\ g & h \end{bmatrix}$, maka:

$$A + B = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} e & f \\ g & h \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

$$A - B = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} e & f \\ g & h \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

$$k \times A = k \times \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

$$k \times B = k \times \begin{bmatrix} e & f \\ g & h \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

- ✓ Syarat dua matriks bisa dijumlahkan atau dikurangkan adalah:

Jika:.....
.....
.....

- ✓ Sifat-sifat penjumlahan matriks adalah...

- ❖
- ❖
- ❖
- ❖

- ✓ Sifat-sifat pengurangan matriks adalah...

- ❖
- ❖

✓ Sifat-sifat perkalian skalar matriks adalah...

❖

❖

❖