

Nama: _____

Kelas _____

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Operasi Aljabar Pada Matriks

Hitunglah operasi aljabar pada matriks berikut ini!

$$A = \begin{bmatrix} -1 & 1 & 3 \\ 6 & 8 & 2 \end{bmatrix} \text{ dan } B = \begin{bmatrix} -2 & -1 & 4 \\ -3 & 6 & -3 \end{bmatrix}$$

Nilai $A + B = \dots$

Nilai $A - B = \dots$

$$A + B = \begin{bmatrix} & & \\ & & \end{bmatrix}$$

$$A - B = \begin{bmatrix} & & \\ & & \end{bmatrix}$$

Nilai $A^t + B^t =$

Nilai $B^t - A^t =$

$$A^t + B^t = \begin{bmatrix} \square & \square \\ \square & \square \\ \square & \square \end{bmatrix}$$

$$B^t - A^t = \begin{bmatrix} \square & \square \\ \square & \square \\ \square & \square \end{bmatrix}$$