

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran:

Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan mengenai operasi penjumlahan pada matriks

Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan LKPD pada isian yang telah disediakan
2. Kirim jawaban ke email (gustianmuldani98@guru.smk.belajar.id)

Diketahui matriks matriks dibawah ini

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -3 \\ -1 & 6 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} -2 & 5 \\ 8 & 2 \end{bmatrix}, C = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ 4 & -2 \end{bmatrix}$$

Tentukanlah nilai dari:

$$1. A + B = \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix}$$

$$2. A + C = \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix}$$

$$3. B - C = \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix}$$

$$4. C - A = \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} () & () \\ () & () \end{bmatrix}$$

$$5. A - B = \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix}$$

$$6. B + C = \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix}$$

$$7. 3A = \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix}$$

$$8. 5B = \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix}$$

$$9. 7C = \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix}$$

$$10. 3A + 5B = \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} (&) \\ (&) \end{bmatrix}$$