

1). Misalkan $A = \begin{pmatrix} 2 & -5 & 1 \\ 3 & 0 & -4 \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} 1 & -2 & -3 \\ 0 & -1 & 5 \end{pmatrix}$, $C = \begin{pmatrix} 0 & 1 & -2 \\ 1 & -1 & -1 \end{pmatrix}$

Tentukan :

a. $3A + 4B$

b. $3B - 2C$

2). Misalkan $A = \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ dan $B = \begin{pmatrix} 2 & 0 & -4 \\ 3 & -2 & 6 \end{pmatrix}$

Tentukan

a. AB

b. BA