

Nama : _____

Ting : _____

Latihan : Pendaraban dua matriks. Suaikan jawapan yang betul.

Pendaraban Dua Matriks
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 \\ -2 & 2 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & -4 \\ -3 & 5 \\ 1 & 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & -4 \\ -3 & 5 \\ 1 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 0 & -4 \\ -3 & 5 \\ 1 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -6 \\ 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} -6 \\ 2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -4 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & -4 \end{bmatrix}$

Jawapan
$\begin{bmatrix} -12 & 16 \\ 9 & -23 \\ 8 & -7 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -10 \\ -26 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 8 & 15 \\ 45 & -82 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -5 & 19 \\ -7 & 16 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} -8 \\ 28 \\ -2 \end{bmatrix}$
$\begin{bmatrix} 7 & -2 \\ -6 & 19 \end{bmatrix}$

Disediakan oleh: Pn Marisa Foad/2021