Penilaian Harian

Nama :

Kelas :

1. Perhatikan tabel berikut

   Tabel jumlah siswa

Kelas/ Jurusan	IPA	IPS
X	30	28
XI	25	31
XII	27	30

Matriks yang sesuai dengan tabel tersebut adalah .....

a. $\begin{bmatrix} 30 & 31 \\ 28 & 30 \\ 25 & 27 \end{bmatrix}$	b. $\begin{bmatrix} 30 & 28 \\ 25 & 30 \\ 27 & 27 \end{bmatrix}$	c. $\begin{bmatrix} 30 & 28 \\ 25 & 31 \\ 27 & 30 \end{bmatrix}$
d. $\begin{bmatrix} 30 & 28 \\ 27 & 31 \\ 25 & 30 \end{bmatrix}$	e. $\begin{bmatrix} 30 & 28 \\ 25 & 30 \\ 27 & 31 \end{bmatrix}$	a.

1. Diketahui Matriks A = $\begin{bmatrix} 4 & -3 & 3 & 0 \\ 2 & 1 & -1 & 5 \\ 8 & 7 & -2 & 4 \end{bmatrix}$

   Transpose dari matriks A adalah

a. $\begin{bmatrix} 4 & 2 & 8 \\ -3 & -1 & 7 \\ 3 & 1 & -2 \\ 0 & 5 & 4 \end{bmatrix}$	b. $\begin{bmatrix} 4 & 2 & 8 \\ 3 & 1 & 7 \\ -3 & -1 & -2 \\ 0 & 5 & 4 \end{bmatrix}$	c. $\begin{bmatrix} 4 & 2 & 8 \\ -3 & 1 & 7 \\ 3 & -1 & -2 \\ 0 & 4 & 5 \end{bmatrix}$
d. $\begin{bmatrix} 4 & 2 & 8 \\ -3 & 1 & 7 \\ 3 & -1 & -2 \\ 0 & 5 & 4 \end{bmatrix}$	e. $\begin{bmatrix} 4 & 2 & 8 \\ -3 & 1 & -2 \\ 3 & -1 & 7 \\ 0 & 5 & 4 \end{bmatrix}$	

2. Diketahui matriks B = $\begin{bmatrix} 4 & 0 & -2 \\ 1 & 5 & 6 \end{bmatrix}$. Matriks $B^T = \begin{bmatrix} \quad \end{bmatrix}$

3. Diketahui Matriks D = $\begin{bmatrix} 3 & 0 \\ -1 & 5 \\ 2 & -4 \end{bmatrix}$. Matriks $D^T = \begin{bmatrix} \quad \end{bmatrix}$

4. Diketahui matriks H = $\begin{bmatrix} 5 & 4 & -6 & 5 \\ -2 & 1 & 2 & -3 \\ 3 & 7 & 0 & -4 \end{bmatrix}$. Matriks $H^T = \begin{bmatrix} \quad \end{bmatrix}$

LIVEWORKSHEETS