

Ayo Berlatih

1. Misal banyak penjualan dua jenis mobil di dua kota disajikan dengan tabel berikut

Jenis Mobil	Data Penjualan (unit)		Harga (juta rupiah)
	P	Q	
Innova	10	15	350
Yaris	25	7	240

Banyak penjualan kedua jenis mobil tersebut di kota P dan Q dapat dinyatakan dengan matriks yaitu...

A. $\begin{bmatrix} 10 & 15 & 350 \\ 25 & 7 & 240 \end{bmatrix}$

B. $\begin{bmatrix} 10 & 25 \\ 15 & 7 \end{bmatrix}$

C. $\begin{bmatrix} 10 & 25 \\ 15 & 7 \\ 350 & 240 \end{bmatrix}$

D. $\begin{bmatrix} 350 \\ 240 \end{bmatrix}$

2. Ordo dari matriks $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 4 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$ adalah...

A. 2×2

B. 2×3

C. 3×3

D. 3×2



3. Elemen baris kedua matriks $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 & -2 \\ 0 & -5 & 3 \end{bmatrix}$ adalah...

A. 3,1,-2

B. 0,-5,3

C. 1,5

D. -2,3

4. Yang termasuk kedalam matriks persegi panjang adalah...

A. $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}$

B. $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 6 & -3 \\ 0 & 4 \end{bmatrix}$

C. $\begin{bmatrix} 1 & -2 & 5 \\ 0 & 7 & 1 \\ 0 & 0 & -3 \end{bmatrix}$

D. $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 8 \\ -1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$

5. Yang termasuk kedalam matriks segitiga atas adalah...

A. $\begin{bmatrix} 3 & 0 & 0 \\ 4 & 2 & 0 \\ 7 & 7 & 8 \end{bmatrix}$

B. $\begin{bmatrix} -5 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & -2 \\ 0 & 0 & 3 \end{bmatrix}$

C. $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$

D. $\begin{bmatrix} 2 & 0 & 1 \\ -3 & 4 & 2 \end{bmatrix}$

GOOD
LUCK

