

MATRIKS

NAMA :

KELAS : XI

NO. ABS :

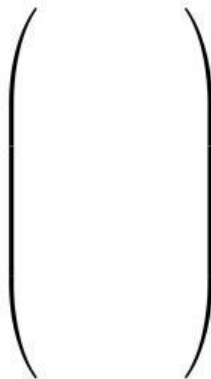
PERHATIKAN ILUSTRASI BERIKUT UNTUK LEBIH MENGETAHUI KONSEP MATRIKS

Seorang ketua kelas akan mendata tinggi badan dan berat badan tiap anggota kelasnya, adapun data yang diperoleh yaitu :



Nama	Tinggi Badan (cm)	Berat Badan (kg)
Adre	145	60
Adi	150	65
Doni	149	45
Dini	147	49
Tika	148	62
Angel	160	66
Jono	152	56
Jojo	155	58

1. Berdasarkan table di atas, ubahlah data tinggi badan dan berat badan ke dalam bentuk matriks di bawah ini



2. Berdasarkan matriks di atas, banyaknya baris ada ____ dan kolom ada ____, maka ordo matriks di atas adalah ____ \times ____

3. Tentukan ordo setiap matriks berikut !

a. $\begin{pmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 4 \end{pmatrix}$ = ×

b. $\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ = ×

c. $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 0 \\ 2 \end{pmatrix}$ = ×

d. $\begin{pmatrix} 4 & 1 & 3 \end{pmatrix}$ = ×



4. Berdasarkan ilustrasi di atas, tuliskan pendapat kalian tentang **MATRIKS** !

