

MATRIKS

Perhatikan Video berikut ini !



- 1 Sekumpulan bilangan atau simbol yang disusun dalam bentuk baris dan kolom sehingga membentuk suatu jajaran persegi panjang atau persegi, serta diletakkan di dalam tanda kurung biasa () atau kurung siku [] disebut...

- 2 Yang bukan merupakan jenis bilangan matriks adalah...

3

Jika $A = \begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$ dan $B = \begin{bmatrix} 1 & 10 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$ maka $A + B =$

$\begin{bmatrix} 5 & 15 \\ 9 & 7 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 4 & 15 \\ 9 & 4 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 4 & 10 \\ 7 & 4 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 9 & 3 \end{bmatrix}$

4

Pernyataan yang benar adalah...

$\begin{bmatrix} 3 & 5 & 7 & -1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{bmatrix} = 2 \begin{bmatrix} 3 & 4 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 4 & 6 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 6 & 2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 8 \end{bmatrix}$

5

O	V	I	N	V	E	R	S
R	W	Q	R	A	Z	Y	P
D	E	L	E	M	E	N	O
O	I	F	T	X	F	D	G

Temukan 3 kata yang berkaitan dengan matriks...

6

Geser angka berikut pada soal yang tepat

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

$$\begin{bmatrix} 8 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 1 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 8 & 5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 6 & 5 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 8 & 10 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 14 & 15 \end{bmatrix}$$

7

$$\begin{array}{cccccc} 5 & 6 & 1 & 10 & 5 & 2 \\ 3 & 9 & 2 & + & 3 & 5 & 1 = \\ 4 & 1 & 0 & 7 & 8 & 2 \end{array}$$

	15	11	3		15	10	2		14	5	11
	6	14	3		4	15	3		6	12	3
	11	9	2		11	9	2		11	9	2

8

Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar

2 6 1 + 13 2 5

8 10 5 - 2 1 1

7 10 5 + 5 2 1

15 8 6

6 9 4

12 12 6

9

Yang bukan merupakan macam-macam matriks adalah...