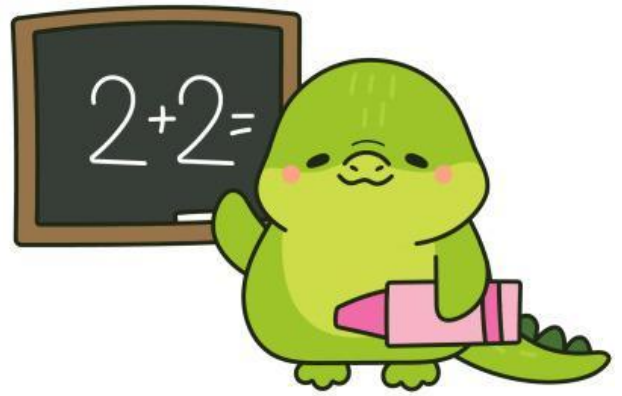


LKPD MATRIKS

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN MATRIKS

Nama: _____ Kelas: _____





Perhatikan video dibawah ini !



1. Apakah yang dimaksud dengan matriks?

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

3. 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...





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

$\begin{bmatrix} 4 & 15 \\ 9 & 4 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 6 & 6 \\ 3 & 3 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 3 & 3 \end{bmatrix}$

$\begin{bmatrix} 8 & 5 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$

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

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

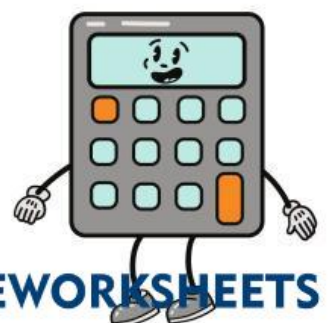
$\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$

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

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

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

6. Temukan 3 kata yang berkaitan dengan matriks...





7. Geser jawaban berikut pada soal yang tepat!

Diketahui matriks $A = \begin{bmatrix} 3 & 5 \end{bmatrix}$ dan
 $B = \begin{bmatrix} 2 & 1 \end{bmatrix}$ maka $A - B =$

$$\begin{bmatrix} 6 & 2 \end{bmatrix}$$

Diketahui matriks $A = \begin{bmatrix} 6 & 5 \end{bmatrix}$ dan
 $B = \begin{bmatrix} 8 & 10 \end{bmatrix}$ maka $A + B =$

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

Diketahui matriks $A = \begin{bmatrix} 10 & 4 \end{bmatrix}$ dan
 $B = \begin{bmatrix} 4 & 2 \end{bmatrix}$ maka $A - B =$

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

8. Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar!

Diketahui matriks $A = \begin{pmatrix} -3 & 5 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ dan
 $B = \begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -4 & 8 \end{pmatrix}$ maka $A + B =$

$$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$$

Diketahui matriks $A = \begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ dan
 $B = \begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ maka $A + B =$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$$

Diketahui matriks $A = \begin{pmatrix} 8 & 5 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ dan
 $B = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ maka $A - B =$

$$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ 7 & 4 \end{pmatrix}$$

