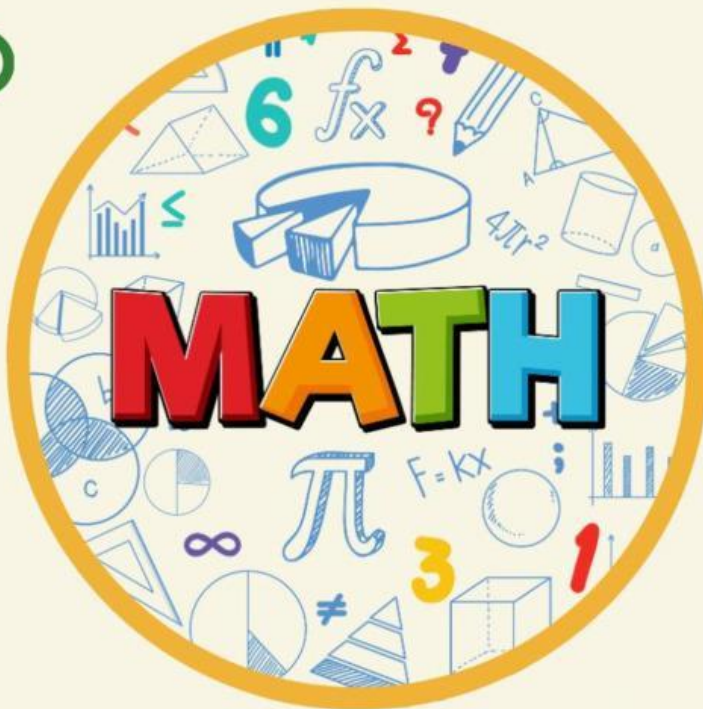


LKPD

EKSPONEN DAN SIFAT-SIFATNYA



Anggota Kelompok:

Kelas:



WORD SEARCH

Carilah kata-kata yang berkaitan dengan eksponen!

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

DRAG AND DROP

Isilah soal dengan memindahkan jawaban yang tepat!

$3^2 \times 3^4 =$

$5^5 \div 5^8 =$

5^{-3}

1

5^3

$x^0 =$

$(4^3)^4 =$

-1

3^6

$\frac{1}{7^4}$

$(-1)^5 =$

$(7)^{-4} =$

4^{12}

7^4

0

LISTENING

Tekan gambar suara di bawah ini, kemudian jawablah sesuai pertanyaan yang diberikan!

SHORT QUESTION

Lengkapilah bagian yang rumpang dengan jawaban yang tepat!

1. Lisa adalah seorang pengusaha online shop yang menjual produk kecantikan dan baru memulai bisnisnya. Pada awal membuka online shop ini Lisa hanya memiliki 2 orang pelanggan. Setiap bulannya pelanggan lisa bertambah 3 kali lipat. Berapakah pelanggan Lisa setelah 4 bulan membuka online shop tersebut?

Jawab:

Diketahui: Jumlah pelanggan awal =

Besar peningkatan pelanggan perbulan =

Ditanya: ?

Jawab:

$$\begin{aligned} \dots &= \dots \times \dots \\ &= \dots \times \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

2. Sebuah perusahaan penyedia layanan streaming video meluncurkan sebuah promosi yang berhasil menarik banyak pelanggan baru. Setiap bulannya pelanggan di perusahaan tersebut meningkat menjadi 2 kali lipat. Padahal pada mulanya perusahaan tersebut hanya memiliki 50 pelanggan. Berapakah jumlah pelanggan perusahaan tersebut setelah setengah tahun?

Jawab:

Diketahui: Jumlah pelanggan awal perusahaan =

Besar peningkatan pelanggan perbulan =

Ditanya: ?

Jawab:

$$\begin{aligned} \dots &= \dots \times \dots \\ &= \dots \times \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$