Kampus Merdeka
INDONESIA JAYA

LKPD

Lembar kerja Peserta Didik

EKSPONEN DAN SIFAT-SIFATNYA

Kelas 10 SMA

Nama :

Kelas :

Create by
Billa Rusthalya

LIVEWORKSHEETS

EKSPONEN DAN SIFAT-SIFATNYA

Jawablah pertanyaan di bawah ini sesuai **jenis soal** masing- masing

Pilihan Ganda

Bentuk sederhana dari $a^2 \times a^3$ adalah...

a^6 a^5 $8a^6$

Isian Singkat dan Paragraf

Tentukan hasil dari $(32)^{\frac{1}{5}}$ adalah ...

Definisi dari eksponen adalah ...

Drop Dwon

$$\frac{(4\,a^3)^2}{2\,a^6}$$

$$\sqrt[3]{8\,a^3}$$

LIVEWORKSHEETS

Check Box

Apakah $2a^6$adalah sifat bilangan eksponen berpangkat positif

Pangkat Positif

Pangkat Negatif

Join Arrow

Jodohkan soal berikut dengan jawaban yang benar

a^0	$a^{m\times n}$
$(ab)^m$	1
$(a^m)^n$	$a^m.a^m$

Drag and Drop

Isilah soal dengan memindahkan jawaban yang tepat!

$2^3.2^4 =$

$2^6:2^4 =$

$2^0 =$

1 2^7 2^2

LIVEWORKSHEETS

listening

Klik bilangan berpangkat di bawah ini, lalu dengarlah jawaban baik-baik

2^2

Benar Salah

$(2^3)^2$

Benar Salah

Speaking

Klik gambar dibawah ini, lalu ucapkan lebih besar (>), atau lebih kecil (<) dengan tepat!

$2^2 \ldots 2^1$

$5^0 \ldots 2^5$

Word Search

Carilah kata : EKSPONEN, POSITIF, PANGKAT!

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

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS