LEMBAR KERJA
PESERTA DIDIK
MATEMATIKA

(Bilangan berpangkat)

Nama : .....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

LKPD

Identitas LKPD

Mata pelajaran : Matematika
Materi : Bilangan Berpangkat
Kelas : VIII
Semester : Genap
Nama penyusun : Kartika Puji Astuti

Capaian pembelajaran

Di akhir fase E, peserta didik dapat menggeneralisasi sifat-sifat operasi bilangan berpangkat (eksponen)

Tujuan pembelajaran

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran melalui pengamatan, mengumpulkan informasi, mengomunikasikan, Tanya jawab, bernalar dan penugasan peserta didik dapat :

1. Peserta didik dapat menyebutkan sifat-sifat bilangan berpangkat.
2. Peserta didik dapat mengoperasikan bilangan berpangkat bulat positif.
3. Peserta didik dapat mengoperasikan bilangan. berpangkat bulat negatif.

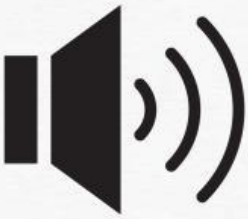
LIVEWORKSHEETS

LKPD

Bilangan Berpangkat

Perhatikan video berikut ini

Perhatikan materi presentasi berikut ini



LIVEWORKSHEETS

LKPD

Bilangan Berpangkat

1 Teks field

Tentukan hasil perpangkatan 5^4.....

2 Single Choice

Jika diketahui $5^3 \times 4^4 + (5^2 + 3^2)$ manakah lebih dahulu yang di jabarkan.....

3 Checkboxes

Pernyataan yang benar dari t x t x t x t x t x t adalah.....

- ☐ t^t
- ☐ 6^t
- ☐ t^6

4 Select

Pilihlah bentuk perpangkatan yang benar dari perkalian berulang (-2) x (-2) x (-2).....

- $(3)^{-2}$
- $(-2)^{2}$
- $(-2)^{-3}$

LIVEWORKSHEETS

LKPD

Bilangan Berpangkat

5 Speak

Coba sebutkan bilangan ini dengan tepat

$(-121)^3$

6 Listening

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya

7 Drag and Drog

Jodohkan kolom kanan dan kiri untuk hasil dari operasi yang benar

$5 + 3 \times (2)^4$

128

520

53

8

LIVEWORKSHEETS