

# LKPD

## BILANGAN BERPANGKAT

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar.



### Teksfield

Jawablah pertanyaan berikut ini dengan benar !

Bagaimana hasil bilangan pangkat negatif berubah ketika pangkatnya semakin negatif ?



### Single Choice

Pilihlah jawaban yang benar !

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



### Checkboxes

Pilihlah jawaban yang benar !

Jika  $2^x = 8$  dan  $3^y = 27$ , maka nilai dari  $x + y$  adalah...

5

7

6

8



### Select

Pilihlah jawaban yang benar !

Nilai  $x$  yang memenuhi persamaan  $2^x = 16$  adalah...

8

4

3



### Listening

Dengarkan suara berikut, kemudian tuliskan jawabannya!



Klik untuk mendengarkan suara

# LKPD

## BILANGAN BERPANGKAT

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar.



### Join

Hubungkan pernyataan - pernyataan berikut dengan benar!

Pangkat  
Pecahan

$$\left(\frac{3}{2}\right)^8$$

$$\frac{15^7}{15^7}$$

pangkat  
nol

$$1$$

$$5^{-6}$$

pangkat  
negatif

$$\frac{1}{5^6}$$

$$\frac{3^8}{2^8}$$



### Teksfield

Pada tahun 2019 jumlah kasus positif Covid-19 di suatu negara meningkat 2 kali lipat setiap minggu. Jika pada minggu pertama ada 100 kasus, berapa banyak kasus setelah 4 minggu?

Thankyou