

LAMPIRAN

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SIFAT-SIFAT EKSPONEN

1. Bentuk sederhana dari $\left(\frac{8}{27}\right)^{\frac{1}{3}}$ adalah ...

$$\frac{2}{3}$$

$$2$$

$$\frac{1}{3}$$

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

3. Tentukan hasil eksponen berikut ini!

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

b. $\sqrt[3]{8a^3}$

4. $\left(\frac{1}{2}\right)^{-2} = 2^2$. Tentukan kebenarannya!

Benar

Salah

5. Jodohkan soal berikut dengan benar!

$$a^0$$

$$\frac{1}{a^n}$$

$$(ab)^m$$

$$1$$

$$(a)^{-n}$$

$$a^m, b^m$$

6. Isilah soal dengan memindahkan jawaban yang tepat!

$$a^3 \cdot a^4 = \boxed{}$$

$$2^0 = \boxed{}$$

$$a^6 : a^4 = \boxed{}$$

$$a^2$$

$$a^7$$

$$1$$