

## SOAL LATIHAN : SIFAT-SIFAT BILANGAN BERPANGKAT

NAMA :

KELAS :

Kerjakan dengan cara menarik garis dari kotak sebelah kiri ke kotak sebelah kanan yang sesuai !

$a^5$
$a^n \times a^m$
$a^n : a^m$
$(a^n)^m$
$(a \times b)^n$
$\left(\frac{a}{b}\right)^n$

$a^{(n-m)}$
$a^n \times b^n$
$a^{(n+m)}$
$\frac{a^n}{b^n}$
$a \times a \times a \times a \times a$
$a^{(n \times m)}$

Kerjakan soal berikut ini dengan cara klik pada huruf di depan jawaban yang kamu anggap paling benar !

1. Hasil dari  $(-4)^3$  adalah ....

- a. 64
- b. 46
- c. 12
- d.  $(-64)$

2. Hasil dari  $(-3)^4$  adalah ....

- a. 81
- b. 12
- c.  $(-12)$
- d.  $(-81)$

3. Nilai dari  $(3^2)^3$  adalah ....

- a. 279
- b. 297
- c. 729
- d. 297

4. Nilai dari  $5^2 \times 5^3$  adalah ....

- a. 3125
- b. 3215
- c. 3251
- d. 3521

5. Nilai dari  $\frac{3^6}{3^2}$  adalah ....

- a. 18
- b. 27
- c. 72
- d. 81

6. Nilai dari  $(3 \times 2)^3$  adalah ....

- a. 621
- b. 612
- c. 216
- d. 126

7. Nilai dari  $\left(\frac{6}{2}\right)^3$  adalah ....

- a. 6
- b. 27
- c. 72
- d. 81