

## 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