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	$a^{(n-m)}$
a^n x a^m	$a^n \ x \ b^n$
$a^n : a^m$	$a^{(n+m)}$
$(a^n)^m$	$\frac{a^n}{b^n}$
$(a \text{ x } b)^n$	a x a x a x a x a
$\left(\frac{a}{b}\right)^n$	$a^{(nxm)}$

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 $5^2 \ x \ 5^3$ 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 $(3 \ x \ 2)^3$ 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

LIVEWORKSHEETS