

SIFAT-SIFAT BILANGAN BERPANGKAT

A. Perhatikan Video Penjelasan Materi di bawah ini!



B. Kerjakan Soal di bawah ini

1. Nilai dari 2^4 adalah ...
a. 4 b. 8 c. 16 d. 32

2. Nilai dari $\frac{3^5}{3^3}$ adalah ...
a. 3 b. 9 c. 12 d. 18

3. Tulislah perkalian berulang dari bilangan berpangkat di bawah ini ...
 5^4 $(-3)^5$

4. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

a^{m+n}

$a^m : a^n$

a^{m-n}

$(a^m)^n$

$a^{m \times n}$

$a^m \times a^n$

5. Tariklah rumus ke jawaban yang benar.

Sifat Perpangkatan

Rumus

$(ab)^m$

$\left(\frac{a}{b}\right)^m$

$a^m \times b^m$

$\frac{a^m}{b^m}$