SIFAT-SIFAT BILANGAN BERPANGKAT

A. Perhatian 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^{mxn}	$a^m \times a^n$

5. Tariklah rumus ke jawaban yang benar.

Sifat Perpangkatan	Rumus
$(ab)^m$	$a^m \times b^m$
$\left(\frac{a}{b}\right)^m$	$\frac{a^m}{b^m}$