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

   $(ab)^m$ — $a^m \times b^m$

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