

Bacalah petunjuk soal dengan seksama dan **INGAT tidak menggunakan kalkulator maupun bantuan AI** DEMI KESUKSESANMU..okey

Isilah operasi bilangan berpangkat berikut dengan **menggeser** jawaban yang tepat!

$$2^6 \times 2^3 = \square$$

$$\frac{2^8 \times 2^2}{2^5} = \square$$

$$6x^{12} : 2x^3 = \square$$

$$\frac{3^7}{3^8} = \square$$

$$\frac{12a^3 \times a^4}{4a} = \square$$

$$\frac{a^{-3} \times 8a^8}{4a} = \square$$

$$\frac{3^9 \times 3^{-3}}{3^8} = \square$$

$$2x^2 \times x^3 = \square$$

$$\frac{9a^4 \times 3a^6}{27a^2} = \square$$

$$3^{-1}$$

$$3a^6$$

$$3^{-2}$$

$$a^8$$

$$2a^4$$

$$3x^9$$

$$2^5$$

$$2^9$$

$$2x^5$$

Pilihlah jawaban yang tepat dari operasi bilangan berpangkat berikut!

Hasil dari  $3^3 + 3^2 + 3^1$  adalah ....

- a. 36      b. 39      c. 16      d. 15

Hasil dari  $6^3 \cdot 6^{-3}$  adalah ....

- a. 36      b. 12      c. 6      d. 1

Nilai dari  $5^3 : 5^{-1}$  adalah ....

- a. 5      b. 10      c. 25      d. 15

Pangkat sederhana dari  $64 \cdot 2^{-1}$  adalah ....

- a.  $2^6$       b.  $2^5$       c.  $2^4$       d.  $2^3$

Bentuk sederhana dari  $3^7 : 27$  adalah ....

- a.  $3^5$       b.  $3^4$       c.  $3^3$       d.  $3^2$

Nilai dari  $25 + 5^3 : 5^{-1}$  adalah ....

- a. 50      b. 30      c. 20      d. 10

Selamat Mencoba dan sukses slalu buat kalian 😊