Guru Mapel : Aning Indah T.

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!

$2^6 \times 2^3 =$ ☐

$\frac{2^8 \times 2^2}{2^5} =$ ☐

$6x^{12} : 2x^3 =$ ☐

$\frac{3^7}{3^8} =$ ☐

$\frac{12a^3 \times a^4}{4a} =$ ☐

$\frac{a^{-3} \times 8a^8}{4a} =$ ☐

$\frac{3^9 \times 3^{-3}}{3^8} =$ ☐

$2x^2 \times x^3 =$ ☐

$\frac{9a^4 \times 3a^6}{27a^2} =$ ☐

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 $6^3 . 6^{-3}$ 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 $64 . 2^{-1}$ 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 ☺

LIVEWORKSHEETS