SOAL PERPANGKATAN

NAMA :

TANGGAL :

1. Arti dari $3^5 = \cdots$

   A. $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
   B. 3×5
   C. $3 + 3 + 3 + 3 + 3$

2. Nilai dari
   $2^2 + 2^3 + 2^4$ adalah....
   A. 28
   B. 48
   C. 512

3. Nilai dari
   $2^2 \cdot 2^3 \cdot 2^4$ adalah….
   A. 2^9
   B. 2^{10}
   C. 2^{24}

4. Hasil dari $\frac{5^8}{5^2} = \cdots$
   A. 5^{10}
   B. 5^6
   C. 5^{16}

5. Bentuk sederhana dari
   $$\frac{a^6 b^6 c^6}{a^2 b^3 c^4}$$
   adalah….

   A. $a^4 b^3 c^2$
   B. $a^8 b^9 c^{10}$
   C. $a^{12} b^{18} c^{24}$

6. Nilai dari
   $$\left(\frac{x^4 y^5}{z^6}\right)^5 = ...$$
   adalah….
   A. $\frac{x^9 y^{10}}{z^{11}}$
   B. $\frac{x^{20} y^{25}}{z^{30}}$
   C. $\frac{x}{z}$

7. $7^0 = \cdots$
   A. 0
   B. 1
   C. 7

8. $\sqrt{16} + \sqrt{4} = \cdots$
   A. 6
   B. 10
   C. 8

9. $7^2 = \cdots$.
   Angka 7 berkedudukan sebagai ….
   A. Basis
   B. Eksponen
   C. Pangkat

10. Hasil dari $-(3)^2 = \cdots$.
    A. 3
    B. -9
    C. 9

SELAMAT MENGERJAKAN!!!!

LIVEWORKSHEETS