Nama : .....

Kelas : .....

MATERI : BILANGAN BERPANGKAT POSITIF

Pilihlah jawaban yang paling tepat!



1. $(-3)^4$ = ...
   a. -81 b. -12 c. 12 d. 81

2. Bentuk sederhana dari $8^{15} : 8^5 : 8^3$ = ...
   a. 8^0 b. 8^1 c. 8^7 d. 8^{12}

3. Nilai $2^4 + 7(2^4)$ = ...
   a. 2^7 b. 2^9 c. 2^{12} d. 4^7

4. $8^5 \times (-8)^4$ = ...
   a. 8 b. -8^9 c. $(-8)^9$ d. 8^9

5. Jika $(2^6 \times 5^2) = p^2$, maka nilai p adalah ....
   a. 50 b. 40 c. 20 d. 10

6. Bentuk sederhana dari $6^4 \times 8^2 \times 9^3$ adalah ...
   a. 6^{10} b. 6^8 c. $4^5 \times 6^5$ d. 6^6

7. $(a^2bc^3) \times (abc^2)$ = ...
   a. a^3bc^5 b. $a^3b^2c^5$ c. abc^5 d. a^2bc^5

8. $18^3 : 3^6$ = ...
   a. 3^3 b. 2^3 c. 6^3 d. $3^3 \times 6^3$

9. -4^3 = ...
   a. 16 b. -16 c. 64 d. -64

10. $2^3 + 3(2^3) + 4(2^3) = 2^n$, maka nilai n adalah ...
    a. 6 b. 8 c. 9 d. 12

LIVEWORKSHEETS