

SOAL ULANGAN MID SEMESTER

Pilihlah Salah Satu Jawaban Yang Benar!

1. Bentuk pangkat 5^4 jika di tulis dalam bentuk perkalian adalah
 - a. $4 \times 4 \times 4 \times 4$
 - b. $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$
 - c. $5 \times 5 \times 5 \times 5$
 - d. $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$
2. Bentuk perkalian $(-4) \times (-4) \times (-4)$ kalau di tulis dalam bentuk pangkat adaah
 - a. $(-4)^3$
 - b. 4^{-3}
 - c. 4^3
 - d. 3^4
3. Hasil dari $(-2)^4 = \dots$
 - a. 16
 - b. -16
 - c. 8
 - d. -8
4. Hasil dari $(-2)^5 = \dots$
 - a. 32
 - b. -32
 - c. 10
 - d. -10
5. 2^{-3} dapat ditulis menjadi ...
 - a. 2^3
 - b. -3^2
 - c. $\frac{2}{-3 \times -3}$
 - d. $\frac{1}{2^3}$
6. Hasil dari $5 + 4 \times 3^2 = \dots$
 - a. 81
 - b. 54
 - c. 41
 - d. 27

