

## 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

