

**PENILAIAN TENGAH SEMESTER  
MATEMATIKA**

Nama :

Kelas :

1. Hasil dari perpangkatan  $4^3$  adalah ...
  - a. 7
  - b. 12
  - c. 16
  - d. 43
  - e. 64
2. Hasil dari perpangkatan  $(-4)^3$  adalah ...
  - a. -64
  - b. -12
  - c. 12
  - d. 16
  - e. 64
3. Hasil dari perpangkatan  $\left(\frac{1}{2}\right)^3$  adalah ...
  - a.  $\frac{1}{8}$
  - b.  $\frac{1}{6}$
  - c.  $\frac{1}{4}$
  - d.  $\frac{3}{6}$
  - e.  $\frac{3}{8}$
4. Bilangan 27 diubah dalam bentuk eksponen adalah ...
  - a.  $2^2$
  - b.  $3^2$
  - c.  $3^3$
  - d.  $2^7$
  - e.  $9^3$
5. Bilangan 81 diubah dalam bentuk eksponen adalah ...
  - a.  $3^2$
  - b.  $3^3$
  - c.  $3^4$
  - d.  $2^5$
  - e.  $2^6$