

Berikut ini adalah kumpulan soal bilangan berpangkat:

1. Bentuk perpangkatan dari  $(-2) \times (-2) \times (-2) \times (-2)$  adalah...
  - A.  $(-2)^5$
  - B.  $(-2)^4$
  - C.  $(-2)^3$
  - D.  $(2)^3$
2. Bentuk perpangkatan dari  $(1/5) \times (1/5) \times (1/5) \times (1/5) \times (1/5) \times (1/5)$  adalah...
  - A.  $(1/5)^6$
  - B.  $(1/5)^5$
  - C.  $(1/5)^4$
  - D.  $(5)^4$
3. Hasil dari  $2^8$  adalah...
  - A. 512
  - B. 356
  - C. 256
  - D. 128
4. Hasil dari  $(-5)^3$  adalah...
  - A. -125
  - B. -25
  - C. -15
  - D. 125
5. Tim peneliti dari Dinas Kesehatan suatu daerah di China meneliti suatu wabah yang sedang Kota X. Tim peneliti tersebut menemukan fakta bahwa wabah yang berkembang disebabkan oleh virus yang tengah berkembang di Kota Wuhan, China. Dari hasil penelitian didapatkan bahwa virus tersebut dapat berkembang dengan cara membelah diri menjadi 2 virus setiap setengah jam dan menyerang 10 angka kekebalan tubuh. Berapa jumlah virus dalam tubuh manusia setelah 3 jam?
  - A. 512
  - B. 256
  - C. 128
  - D. 64