

# KONSEP BILANGAN BERPANGKAT

NAMA :

KELAS :

## A. Pilihlah salah satu jawaban yang tepat dan benar !

1. Bentuk perpangkatan dari  $4 \times 4 \times 4$  adalah ....



$3^4$



$4^3$



$4 \times 3$



64

2. Nilai dari  $2^3$  adalah ....



6



8



9



23

3. Bentuk  $(-2) \times (-2) \times (-2)$  adalah arti dari ....



$(3)^{-2}$



$(-3)^2$



$(-2)^3$



$(-2)^{-3}$

## B. Nyatakan benar atau salah !

1. Bilangan pokok dari  $5^2$  adalah 2

Benar

Salah

2. Dari perpangkatan  $4^2$ , bilangan 2  
disebut eksponen/pangkat.

Benar

Salah

## C. Tariklah garis ke jawaban yang benar !

1.  $-2^0 = \dots$

-1

1

5

2.  $5m^0 = \dots$

## D. Seret jawaban yang benar ke pertanyaan/soal !

1.  $6 \times 6$  arti dari ....

36

-2

2. eksponen dari  $6^{-2} = \dots$

2

$6^2$