

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

☐

4×3

☐

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

2. $5m^0 = \dots$

5

D. Seret jawaban yang benar ke pertanyaan/soal !

1. 6×6 arti dari

36

-2

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

2

6^2