

### SOAL LATIHAN : BILANGAN PANGKAT TAK SEBENARNYA

NAMA :

KELAS :

- A. Jodohkan bagian kiri dengan bagian kanan dengan cara menghubungkan dengan garis dari bagian kiri ke kanan !

$a^0$
$a^{-n}$
$a^{\frac{m}{n}}$
$a^{\frac{1}{2}}$

$\frac{1}{a^n}$
$\sqrt[n]{a^m}$
1
$\sqrt{a}$

- B. Pilihlah jawaban yang kamu anggap paling benar dengan cara klik huruf a, b, c atau d yang ada di sebelah kiri jawaban yang benar !

1. Nilai dari  $5^0$  adalah ....

- a. -5
- b. 0
- c. 1
- d. 5

2. Nilai dari  $(-7)^0$  adalah ....

- a. 7
- b. 1
- c. 0
- d. -7

3. Nilai dari  $4^{(-2)}$  adalah ....

- a. -8
- b.  $-\frac{1}{16}$
- c.  $\frac{1}{16}$
- d. 8

4. Nilai dari  $(-3)^{(-4)}$  adalah ...

- a.  $\frac{1}{81}$
- b. 12
- c. 64
- d. 81

5. Nilai dari  $9^{\frac{3}{2}}$  adalah ....

- a. 1
- b. 27
- c. 54
- d. 81

6. Nilai dari  $16^{\frac{1}{2}}$  adalah ....

- a. 8
- b. 4
- c. 2
- d. 1