

## ASESMEN FORMATIF

### Pertemuan 4 : Bilangan Bentuk Akar

Nama :

No :

Kelas :

#### A. Pilihan Ganda

1. Manakah dari bilangan berikut yang merupakan bentuk akar?

- a.  $\sqrt{144}$
- b.  $2^3$
- c.  $64^{\frac{1}{3}}$
- d. 49

2. Bagaimana cara membaca notasi berikut:  $\sqrt{25}$ ?

- a. Dua puluh lima
- b. Akar kuadrat dari dua puluh lima
- c. Akar dari dua puluh lima
- d. Akar dari dua puluh lima kuadrat

3. Berapakah nilai dari bentuk akar  $\sqrt{64}$ ?

- a. 3
- b. 4
- c. 8
- d. 12

4. Berapakah nilai dari bentuk akar  $\sqrt{169}$ ?

- a. 9
- b. 13
- c. 16
- d. 19

5. Manakah dari pilihan berikut yang benar?

- a.  $\sqrt{16} = 16^{\frac{1}{4}}$
- b.  $\sqrt{16} = 16^{\frac{1}{2}}$
- c.  $\sqrt{16} = 16^2$
- d.  $\sqrt{16} = 16^4$



B. Menjodohkan

Pasangkan setiap bilangan di Kolom A dengan bentuk akarnya tepat di Kolom B!

**A**

$25^{\frac{1}{2}}$	•
$4^{\frac{1}{3}}$	•
$8^{\frac{1}{3}}$	•
$25^{\frac{1}{3}}$	•
$8^{\frac{1}{7}}$	•

**B**

• $\sqrt[3]{8}$
• $\sqrt{25}$
• $\sqrt[7]{8}$
• $\sqrt[3]{25}$
• $\sqrt[3]{4}$

