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. $\sqrt{16} = 16^4$

LIVEWORKSHEETS

B. Menjodohkan

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

A			B
$25^{\frac{1}{2}}$	•	•	$\sqrt[3]{8}$
$4^{\frac{1}{3}}$	•	•	$\sqrt{25}$
$8^{\frac{1}{3}}$	•	•	$\sqrt[7]{8}$
$25^{\frac{1}{3}}$	•	•	$\sqrt[3]{25}$
$8^{\frac{1}{7}}$	•	•	$\sqrt[3]{4}$

LIVEWORKSHEETS