

# BENTUK AKAR

Nama :

Kelas / Kelompok :

Tujuan Pembelajaran :

1. Menemukan definisi bentuk akar
2. Mengidentifikasi sifat-sifat bentuk akar

Hitunglah nilai :

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. $9^{\frac{1}{2}} = \dots$  | 5. $\sqrt{9} = \dots$     |
| 2. $16^{\frac{1}{2}} = \dots$ | 6. $\sqrt{16} = \dots$    |
| 3. $27^{\frac{1}{3}} = \dots$ | 7. $\sqrt[3]{27} = \dots$ |
| 4. $8^{\frac{1}{3}} = \dots$  | 8. $\sqrt[3]{8} = \dots$  |

Bandingkan hasil dari  $9^{\frac{1}{2}}$  dengan  $\sqrt{9}$  dan  $16^{\frac{1}{2}}$  dengan  $\sqrt{16}$ . Apa yang kalian dapatkan? Jelaskan !

Tuliskan pendapat kalian :

Hitunglah nilai :

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. $\sqrt{25} = \dots$ | 3. $\sqrt{7} = \dots$  |
| 2. $\sqrt{2} = \dots$  | 4. $\sqrt{81} = \dots$ |

Perhatikan hasil di atas. Manakah hasil yang berupa bilangan bulat? Manakah yang bukan bilangan bulat? Jelaskan perbedaan tersebut!

Jawab :

Berdasarkan hasil perhitungan di atas, buatlah kalimat yang menjelaskan apa itu bentuk akar.

Bentuk akar adalah