

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