

Latihan 2 KD 3.1 Pangkat Pecahan dan bentuk akar

Agar lebih paham simak video berikut

Pilihlah satu jawaban yang tepat dengan **menuliskan huruf A, B, C, atau D saja pada kotak yang tersedia**

1. Bilangan $5^{\frac{2}{3}}$ jika dinyatakan dalam bentuk akar adalah ...
A. $\sqrt[2]{5^3}$ C. $\sqrt[2]{3^5}$
B. $\sqrt[3]{5^2}$ D. $\sqrt[5]{3^2}$
2. Bentuk $\sqrt[3]{32}$ senilai dengan ...
A. $3^{\frac{5}{2}}$ C. $2^{\frac{5}{3}}$
B. $3^{\frac{2}{5}}$ D. $2^{\frac{3}{5}}$
3. Bilangan berikut yang merupakan bilangan rasional adalah
A. $\sqrt{7}$ C. $\sqrt{2}$
B. $\sqrt{5}$ D. $\sqrt{0,16}$
4. Hasil dari $9^{\frac{1}{2}}$ adalah
A. 81 C. 3
B. $4\frac{1}{2}$ D. -3
5. Hasil dari $16^{\frac{3}{4}}$ adalah
A. 12 C. 6
B. 8 D. 4