

SOAL DAN PEMBAHASAN TENTANG BENTUK AKAR

1. Bilangan $7^{\frac{3}{2}}$ jika diubah menjadi bentuk akar adalah...
- $\sqrt[3]{7^2}$
 - $\sqrt[3]{2^7}$
 - $\sqrt{7^3}$
 - $\sqrt{7^2}$
2. Bentuk $\sqrt[9]{5^4}$ jika diubah menjadi bentuk bilangan berpangkat adalah...
- $5^{\frac{4}{9}}$
 - $5^{\frac{9}{4}}$
 - $4^{\frac{5}{9}}$
 - $4^{\frac{9}{5}}$
3. Bentuk sederhana dari $\sqrt{75}$ adalah...
- $5\sqrt{3}$
 - $5\sqrt{2}$
 - $3\sqrt{5}$
 - $2\sqrt{5}$
4. Hasil dari $\sqrt{8^{\frac{2}{3}}}$ adalah...
- $\frac{1}{4}$
 - $\frac{1}{2}$
 - 2
 - 4
5. Hasil dari $\sqrt{60} : \sqrt{5}$ adalah...
- $5\sqrt{3}$
 - $5\sqrt{2}$
 - $3\sqrt{2}$
 - $2\sqrt{3}$