

BENTUK AKAR

A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat

1. Berikut ini yang bukan merupakan bentuk akar adalah

a. $\sqrt{2}$

b. $\sqrt{3}$

c. $\sqrt{4}$

d. $\sqrt{5}$

2. (i). $\sqrt{6,25}$

(ii). $\sqrt{21}$

(iii). $\sqrt{125}$

(iv). $\sqrt{\frac{49}{25}}$

Dari pernyataan diatas yang merupakan bentuk akar adalah

a. (i) dan (ii)

b. (ii) dan (iii)

c. (iii) dan (iv)

d. (iv) dan (i)

B. Tarik kotak sesuai pernyataan yang paling benar !

$$50\sqrt{2}$$

$$\frac{3}{10}\sqrt{3}$$

$$2\sqrt{3}$$

$$5\sqrt{6}$$

$$\sqrt{225}$$

$$4\sqrt{3}$$

$$6\sqrt{5}$$

$$\frac{1}{5}$$

3. Bentuk sederhana dari $\sqrt{12}$ adalah

7. Bentuk sederhana dari $\sqrt{0,27}$ adalah

4. Bentuk sederhana dari $\sqrt{150}$ adalah ...

8. Bentuk sederhana dari $\sqrt{5000}$ adalah

5. Bentuk sederhana dari $\sqrt{48}$ adalah ..

9. Contoh bilangan rasional adalah

6. Bentuk sederhana dari $\sqrt{180}$ adalah ...

10. Bentuk sederhana dari $\sqrt[3]{\frac{8}{1000}}$ adalah