

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