

BENTUK AKAR

A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat

- Berikut ini yang bukan merupakan bentuk akar adalah
 - $\sqrt{2}$
 - $\sqrt{3}$
 - $\sqrt{4}$
 - $\sqrt{5}$
- $\sqrt{6,25}$
 - $\sqrt{21}$
 - $\sqrt{125}$
 - $\sqrt{\frac{49}{25}}$

Dari pernyataan diatas yang merupakan bentuk akar adalah

- (i) dan (ii)
- (ii) dan (iii)
- (iii) dan (iv)
- (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