

Nama :

Kelas :

1. Bentuk sederhana dari $\sqrt{54} =$

- a. $3\sqrt{6}$
- b. $6\sqrt{3}$
- c. $9\sqrt{3}$
- d. $3\sqrt{9}$

2. Bentuk sederhana dari $\sqrt{96} =$

- a. $4\sqrt{3}$
- b. $4\sqrt{6}$
- c. $3\sqrt{4}$
- d. $6\sqrt{4}$

3. Bentuk sederhana dari $\sqrt{192} =$

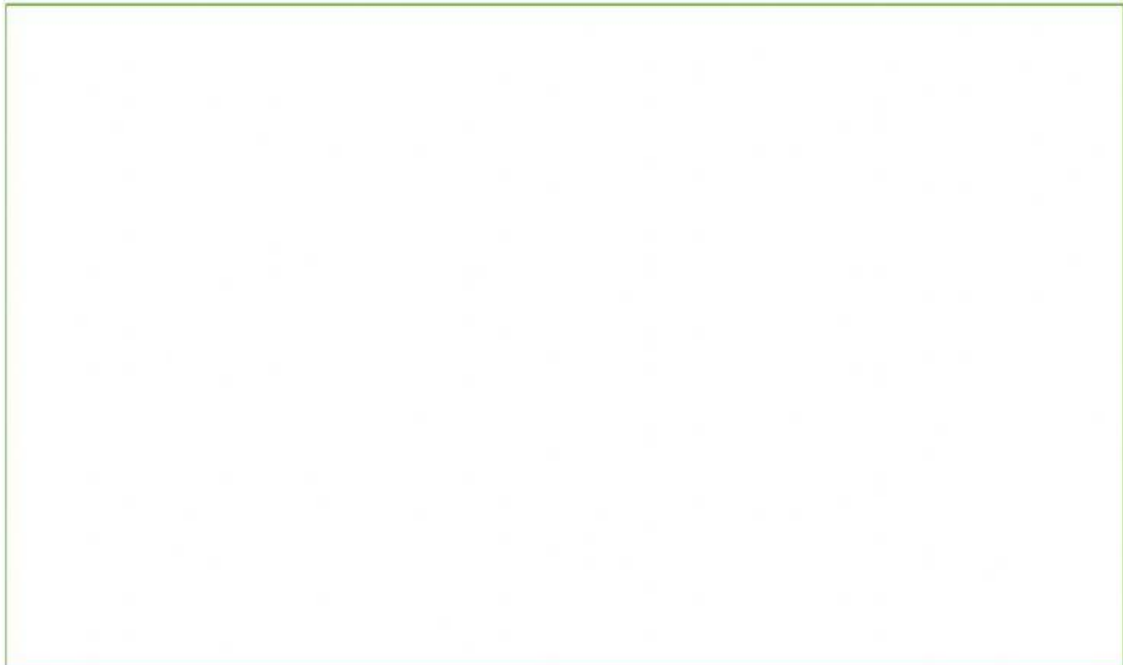
- a. $6\sqrt{3}$
- b. $7\sqrt{3}$
- c. $8\sqrt{3}$
- d. $9\sqrt{3}$

4. Bentuk sederhana dari $\sqrt{243} =$

- a. $6\sqrt{3}$
- b. $7\sqrt{3}$
- c. $8\sqrt{3}$
- d. $9\sqrt{3}$

5. Bentuk sederhana dari $\sqrt{720} =$

- a. $10\sqrt{5}$
- b. $12\sqrt{5}$
- c. $14\sqrt{5}$
- d. $16\sqrt{5}$



6. Hasil dari $10\sqrt{5} + 5\sqrt{5} - 5\sqrt{3} =$

- a. $-5\sqrt{3} + 15\sqrt{5}$
- b. $-5\sqrt{3} - 15\sqrt{5}$
- c. $15\sqrt{5} + 5\sqrt{3}$
- d. $-15\sqrt{5} - 5\sqrt{3}$

7. Hasil dari $4\sqrt{3} - 4\sqrt{2} + 8\sqrt{2} - 5\sqrt{3} =$

- a. $4\sqrt{2} + \sqrt{3}$
- b. $4\sqrt{2} - \sqrt{3}$
- c. $4\sqrt{6}$
- d. $4\sqrt{6}$

8. Hasil dari $3\sqrt{2} \cdot 5\sqrt{5} \cdot 4\sqrt{2} =$

- a. $60\sqrt{10}$
- b. $120\sqrt{5}$
- c. $120\sqrt{10}$
- d. $60\sqrt{5}$

9. Hasil dari $3\sqrt{2} \cdot 4\sqrt{5} + 5\sqrt{2} =$

- a. $5\sqrt{2} + 12\sqrt{10}$
- b. $3\sqrt{2} + 10\sqrt{10}$
- c. $12\sqrt{10} + 9\sqrt{10}$
- d. $60\sqrt{20}$

10. Hasil dari $\frac{24\sqrt{12}}{2\sqrt{3}} =$

- a. 24
- b. $8\sqrt{4}$
- c. $12\sqrt{6}$
- d. 48