

Soal-soal Latihan Operasi Bentuk Akar

1. Hasil dari $5\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$ adalah...
 - A. $8\sqrt{4}$
 - B. $15\sqrt{4}$
 - C. $8\sqrt{2}$
 - D. $15\sqrt{2}$
2. Bentuk sederhana dari $7\sqrt{3} - 2\sqrt{3} + \sqrt{3}$ adalah...
 - A. $6\sqrt{3}$
 - B. $5\sqrt{3}$
 - C. $6\sqrt{9}$
 - D. $5\sqrt{9}$
3. Hasil perkalian dari $4\sqrt{5} \times 2\sqrt{5}$ adalah...
 - A. $8\sqrt{5}$
 - B. $8\sqrt{25}$
 - C. 40
 - D. $10\sqrt{5}$
4. Nilai dari $\frac{12\sqrt{10}}{3\sqrt{5}}$ adalah...
 - A. $4\sqrt{2}$
 - B. $9\sqrt{2}$
 - C. $4\sqrt{50}$
 - D. 4
5. Hasil dari $\sqrt{18} + \sqrt{50}$ adalah...
 - A. $\sqrt{68}$
 - B. $8\sqrt{2}$
 - C. $2\sqrt{2} + 5\sqrt{2}$
 - D. $7\sqrt{2}$
6. Hasil dari $(2 + \sqrt{3})(2 - \sqrt{3})$ adalah...
 - A. $4 - \sqrt{9}$
 - B. $4 - 3$
 - C. 1
 - D. 7

7. Bentuk rasional dari $\frac{8}{\sqrt{2}}$ adalah...

- A. $8\sqrt{2}$
- B. $4\sqrt{2}$
- C. $\sqrt{2}$
- D. 16

8. Hasil dari $\sqrt{27} - \sqrt{12} + \sqrt{3}$ adalah...

- A. $4\sqrt{3}$
- B. $2\sqrt{3}$
- C. $6\sqrt{3}$
- D. $1\sqrt{3}$

9. Nilai dari $\sqrt{75} \div \sqrt{3}$ adalah...

- A. $\sqrt{25}$
- B. 5
- C. 15
- D. $3\sqrt{3}$

10. Hasil dari $3\sqrt{8} \times 2\sqrt{3}$ adalah...

- A. $6\sqrt{24}$
- B. $12\sqrt{6}$
- C. $6\sqrt{12}$
- D. $12\sqrt{2}$