

1.

$$6\sqrt{5} + 3\sqrt{5} - 4\sqrt{5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $2\sqrt{5}$ B) $3\sqrt{5}$ C) $4\sqrt{5}$ D) $5\sqrt{5}$ E) $6\sqrt{5}$

2.

$$\sqrt{(-5)^2} + \sqrt{(-10)^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -15 B) -5 C) -10 D) 10 E) 15

3.

$$\sqrt{10 - \sqrt{31 + \sqrt{25}}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4.

$$\frac{\sqrt{3} + \sqrt{27} + \sqrt{75}}{\sqrt{3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) $6\sqrt{3}$ C) 9 D) $9\sqrt{3}$ E) 12

5.

$$\sqrt{(4 - \sqrt{7})^2} + \sqrt{(2 - \sqrt{7})^2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $6 - 2\sqrt{7}$ B) $6 - \sqrt{7}$ C) -2
D) 2 E) $2\sqrt{7} - 6$

6.

$$\frac{3}{4 + \sqrt{3}} + \frac{3}{4 - \sqrt{3}} + \frac{2}{13}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7.

$$\frac{\sqrt{3} + \sqrt{15}}{\sqrt{2} + \sqrt{10}} - \frac{\sqrt{6}}{2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{\sqrt{6}}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) 1 E) $\sqrt{3}$

8.

$$\sqrt{10} \cdot \left(\frac{\sqrt{0,64}}{\sqrt{0,2}} + \frac{\sqrt{0,32}}{\sqrt{0,8}} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $6\sqrt{2} + 1$ B) $6\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{2} + 2$
D) $4\sqrt{2}$ E) $\sqrt{2}$

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)E, 3)B, 4)C, 5)D, 6)B, 7)A, 8)C,