

İÇ İÇE KAREKÖKLER

1. $\sqrt{6 - \sqrt{1 + \sqrt{9}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

2. $\sqrt{6 + \sqrt{8 + \sqrt{5 - \sqrt{16}}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

3. $\sqrt{10 + 2 \cdot \sqrt{3 + \sqrt{36}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

4. $\sqrt{6 \cdot \sqrt{4 \cdot \sqrt{27 \cdot \sqrt{9}}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $6\sqrt{6}$ B) 12 C) $4\sqrt{6}$ D) 6

5. $\sqrt{\sqrt{28 - \sqrt{5 + \sqrt{16}}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) $\sqrt{5}$ C) $\sqrt{7}$ D) $\sqrt{10}$

6. $\sqrt{1 + \sqrt{1 + \frac{9}{16}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{2}$

7. $\sqrt{5 - \sqrt{19 - \sqrt{11 - \sqrt{4}}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

8. $\sqrt{4 \cdot \sqrt{8 + 2 \cdot \sqrt{11 + \sqrt{25}}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

9. $\sqrt{11 + \sqrt{29 - \sqrt{13 + \sqrt{x}}}} = 4$ olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 B) 9 C) 16 D) 25

10. $\sqrt{12 + \sqrt{80 + \sqrt{0,04}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

11. $\sqrt{5,05 + \sqrt{1,43 + \sqrt{0,0001}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1,5 B) 2,5 C) $\sqrt{0,2}$ D) $\sqrt{0,5}$

12. $\sqrt{1 + \sqrt{2 + \sqrt{x}}} = 2$ ise, x in değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 25 B) 36 C) 49 D) 64