

1.

$$\sqrt{4 + \sqrt{25}}$$

İfadesinin sonucunu yazınız.

2.

işleminin sonucunu yazınız.

3.

$$\frac{\sqrt{3} \cdot \sqrt{5} \cdot \sqrt{6}}{\sqrt{10}}$$

işleminin sonucunu yazınız.

4.

$$\frac{\sqrt{18} + \sqrt{50}}{\sqrt{32}}$$

İfadesinin sonucunu yazınız.

5.

$$4\sqrt{6} - 2\sqrt{24} + \sqrt{54}$$

İfadesinin sonucunu yazınız.

6.

$$3\sqrt{27} + 4\sqrt{16} - 5\sqrt{1}$$

İşleminin sonucunu yazınız.

7.

$$\frac{\sqrt{0,25} - \sqrt{0,16}}{\sqrt{0,49} - \sqrt{0,36}}$$

İfadesinin sonucunu yazınız.

8.

$$\frac{\sqrt[3]{1 - \frac{37}{64}}}{\sqrt{\frac{1}{16}}}$$

İşleminin sonucunu yazınız.

9.

$$\sqrt[3]{\left(\frac{1}{27}\right)^{-1}}$$

işleminin sonucunu yazınız.

10.

$$\sqrt{\frac{1}{16} \cdot \frac{1}{49} \cdot \frac{1}{25}}$$

işleminin sonucunu yazınız.

11.

$$\sqrt{0,000001}$$

işleminin sonucunu yazınız.

12.

$$\sqrt{5} \cdot \sqrt{20} - \sqrt{3} \cdot \sqrt{27}$$

işleminin sonucunu yazınız.

13.

$$\frac{\sqrt{0,16}}{\sqrt[3]{0,064}}$$

işleminin sonucunu yazınız.

14.

$$\sqrt[3]{(-2)^3} + \sqrt[4]{(-2)^4}$$

işleminin sonucunu yazınız.

15.

$$\frac{\sqrt{(-3)^2} - \sqrt{16} - \sqrt[3]{27}}{\sqrt[3]{-8}}$$

işleminin sonucunu yazınız.

16.

$$\sqrt{162} + \sqrt{32} = \sqrt{2} \cdot x$$

Verilen eşitlikteki x değerini bulunuz.