

8. Sınıf Matematik Kareköklü Sayılarla İşlemler Testi Çöz

1. $\sqrt{1000} (\sqrt{4,9} + \sqrt{0,9} - \sqrt{0,1})$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\sqrt{10}$ B) 10 C) $10\sqrt{10}$ D) 90

Cevap :

2. $\sqrt{10} \cdot (\sqrt{3,6} + \sqrt{1,6})$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) $\sqrt{10}$
C) $2\sqrt{10}$ D) 10

Cevap :

3. $\sqrt{\frac{9}{4} + \frac{25}{9} - 5}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{3}$

Cevap : B

4. $\sqrt{\frac{0,09}{0,04}} + \sqrt{\frac{0,81}{0,16}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{15}{2}$

B) $\frac{31}{5}$

C) $\frac{15}{4}$

D) $\frac{17}{6}$

Cevap : C

5. $\frac{\sqrt{0,16} + \sqrt{0,64}}{\sqrt{0,04} \cdot \sqrt{0,09}}$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{16}{3}$

B) 20

C) 40

D) 60

Cevap : B

6. **Aşağıdaki sayılardan hangisi, iki tam sayının oranı şeklinde yazılamaz?**

A) $-\sqrt{9}$

B) 0,15

C) $1,\bar{9}$

D) $\sqrt{5}$

Cevap : B

7. $(7 + \sqrt{13}) \cdot (7 - \sqrt{13})$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\sqrt{6}$

B) 6

C) $6\sqrt{6}$

D) 36

Cevap : B

8.

$$\frac{\sqrt{10 + \sqrt{12 \cdot \sqrt{5 + \sqrt{16}}}}}{\sqrt{3^2 + 4^2}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $4 \cdot 10^{-2}$

B) $4 \cdot 10^{-1}$

C) $8 \cdot 10^{-2}$

D) $8 \cdot 10^{-1}$

Cevap : B

9.

$$\frac{\sqrt{1 - \frac{9}{25}} + \sqrt{1 - \frac{16}{25}}}{\sqrt{2 + \frac{1}{4}} + \sqrt{6 + \frac{1}{4}}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $35 \cdot 10^{-4}$

B) $35 \cdot 10^{-3}$

C) $35 \cdot 10^{-2}$

D) $35 \cdot 10^{-1}$

Cevap : C

10.

$$\frac{\sqrt{48} + \sqrt{75} + \sqrt{27}}{\sqrt{32}} \cdot \frac{\sqrt{6}}{2}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 1

B) $\sqrt{2}$

C) $\sqrt{3}$

D) 3

Cevap : C

Online Test Çöz

Pdf İndir