

## 8.Sınıf Matematik Karaköklü Sayılarla Çarpma Ve Bölme İşlemleri Testi Çöz-4

1.  $\frac{1}{\sqrt{0,0016}} - \frac{1}{\sqrt{0,0025}} = A$

ise A sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5      B) 10      C) 15      D) 20

Cevap : A

2.  $\frac{\sqrt{49} + \sqrt{0,49}}{\sqrt{49} + \sqrt{4900}}$  işleminin sonucu aşağıdaki-  
lerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{7}$       B)  $\frac{1}{10}$       C)  $\frac{7}{10}$       D) 10

Cevap : B

3.  $\frac{\sqrt{2,89} + \sqrt{1,69}}{\sqrt{0,09} - \sqrt{0,04}}$  işleminin sonucu aşağıdaki-  
lerden hangisidir?

- A) 3      B) 17      C) 23      D) 30

Cevap : B

4.  $\sqrt{\frac{19,6}{10}} \cdot \sqrt{\frac{25}{49}} + 1$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2      B)  $\frac{8}{5}$       C)  $\frac{7}{8}$       D)  $\frac{5}{8}$

Cevap : A

5.  $\frac{\sqrt{1,6} + \sqrt{14,4}}{5 \cdot \sqrt{2,5}}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{16}{25}$       B)  $\frac{9}{25}$       C)  $\frac{4}{5}$       D) 1

Cevap : A

6.  $\frac{\sqrt{0,16}}{\sqrt{0,49} + \sqrt{0,09}} \cdot \frac{1}{\sqrt{0,04}}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

Cevap : A

7.  $\sqrt{1,69}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 1,3      B) 1,5      C) 1,6      D) 1,9

Cevap : A

**8.  $\sqrt{0,45}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

- A)  $\frac{9}{10}$       B)  $\frac{3\sqrt{5}}{10}$       C)  $\frac{1}{2}$       D)  $\frac{\sqrt{5}}{10}$

Cevap : B

**9.  $\frac{\sqrt{2,56} + \sqrt{1,96} + \sqrt{1,44}}{\sqrt{0,49}}$**

**işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $\sqrt{7}$       B) 6      C) 7      D) 14

Cevap : B

10.  $a\sqrt{3}$  ifadesinde  $a = 0,2$  ise hangi öğrencinin söylediği ifade doğrudur?

A)

Eşiti sıfır tam  
onda ikinin  
kareköküdür.



B)

Eşiti sıfır tam  
onda ikinin  
karesidir.



C)

Eşiti sıfır tam  
yüzde ikinin  
karesidir.



D)

Eşiti sıfır tam  
yüzde on ikinin  
kareköküdür.



Cevap : B

11.  $\sqrt{\frac{0,01}{0,16}} + \sqrt{\frac{0,04}{0,25}} + \sqrt{\frac{0,1}{0,9}}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\frac{59}{60}$       B)  $\frac{29}{30}$       C)  $\frac{5}{6}$       D)  $\frac{2}{3}$

Cevap : A

12.  $\sqrt{0,25}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 0,1      B) 0,5      C) 2,5      D) 25

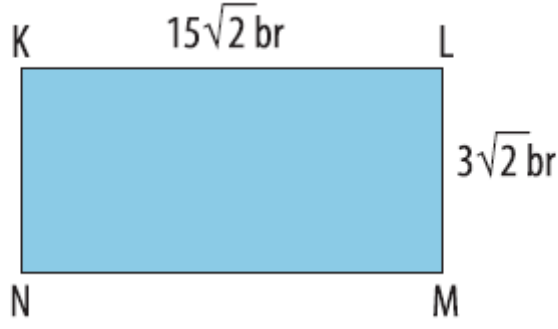
Cevap : B

13.  $\frac{2\sqrt{147} + \sqrt{108}}{\sqrt{0,36} + \sqrt{0,16}}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $5\sqrt{3}$       B)  $10\sqrt{3}$   
C)  $15\sqrt{3}$       D)  $20\sqrt{3}$

Cevap : B

14.



**Şekildeki KLMN dikdörtgeninde verilen kenar uzunluklarına göre dikdörtgenin alanı kaç  $br^2$  dir?**

- A)  $36\sqrt{2}$     B) 45    C)  $45\sqrt{2}$     D) 90

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)