

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

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

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

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

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

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)  $\frac{5}{8}$

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

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

$\sqrt{0,49} + \sqrt{0,09} + \sqrt{0,04}$   
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

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

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

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

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

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

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.



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)  $\frac{2}{3}$

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

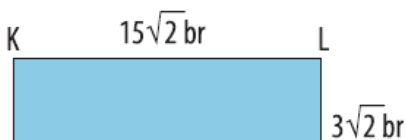
- A) 0,1    B) 0,5    C) 2,5    D) 25

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)  $20\sqrt{3}$

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

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)A, 2)B, 3)D, 4)A, 5)A, 6)A, 7)A, 8)B, 9)B, 10)D, 11)A, 12)B, 13)D, 14)D,