

Kareköklü İfadeler - 6

1. $\sqrt{0,0049}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 7 B) 0,7
C) 0,07 D) 0,007

4. $\sqrt{3,9}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{6}{5}$ B) 2 C) $\frac{18}{5}$ D) 4

2. $\sqrt{0,64}$ sayısı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Değeri 0 ile 1 arasındadır.
B) 5 ile çarpımı bir tam sayıdır.
C) $\sqrt{4,84}$ sayısı ile toplamı 3'tür.
D) 4 sayısı ile çarpımı $\sqrt{2,56}$ 'dır.

5. $\sqrt{0,81} : \sqrt{0,09} + \sqrt{0,25}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,32 B) 0,35 C) 3,2 D) 3,5

3. $x + \sqrt{3,61} = \sqrt{0,01}$ olduğuna göre x kaçtır?

- A) -1,8 B) -0,6 C) 0,6 D) 1,8

6. $\frac{1}{\sqrt{0,36}} - \frac{1}{\sqrt{0,09}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{5}{3}$ B) $-\frac{5}{4}$ C) $-\frac{5}{6}$ D) $-\frac{5}{9}$

7. x ve y birer pozitif tam sayıdır.

$x \cdot \sqrt{0,04} = y$ olduğuna göre $x + y$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 12 D) 30

8. $A = \sqrt{0,64}$ ve $B = \sqrt{0,0001}$ olduğuna göre $\frac{A}{B}$ oranı nedir?

- A) 6,4 B) 8 C) 64 D) 80

9. ab iki basamaklı bir doğal sayıdır.

$\sqrt{1,ab}$ bir rasyonel sayı olduğuna göre $a + b$ aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 3 B) 8 C) 12 D) 15

10. $\sqrt{0,4} + \sqrt{1,7}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) 1 C) 2 D) $\frac{21}{10}$

11. x bir rakam ve $\sqrt{7,x} = \frac{8}{3}$ olduğuna göre x kaçtır?

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

12. $\frac{\sqrt{1,44}}{\sqrt{0,09} + \sqrt{0,81}} - \frac{1}{\sqrt{0,01}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -11 B) -9 C) 9 D) 11

