



KAREKÖKLÜ İFADELER - 6

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

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

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  $\sqrt{2,56}$  'dir.

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

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

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

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

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

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)  $-\frac{5}{9}$

## KAREKÖKLÜ İFADELER - 6

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

MEB 2016 - 2017

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıf : .....  
No : .....

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| A | A | A | A | A | A | A | A | A | A  | A  | A  |
| B | B | B | B | B | B | B | B | B | B  | B  | B  |
| C | C | C | C | C | C | C | C | C | C  | C  | C  |
| D | D | D | D | D | D | D | D | D | D  | D  | D  |

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....