

Adı:  
Soyadı:



## KAREKÖKLER TESTİ



Tarih  
...../...../2018

1.  $\sqrt{130}$  sayısına en yakın tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13      B) 12      C) 11      D) 10

2. Aşağıdaki sayılardan hangisi, sayı doğrusunda  $\sqrt{50}$  ile  $\sqrt{70}$  arasında yer alır?

- A) 9      B) 8      C) 6      D) 5

3. Alanı  $80 \text{ m}^2$  olan kare şeklindeki bir bahçenin kenar uzunluğu hangi iki tam sayı arasındadır?

- A) 6 ile 7      B) 7 ile 8  
C) 8 ile 9      D) 79 ile 81

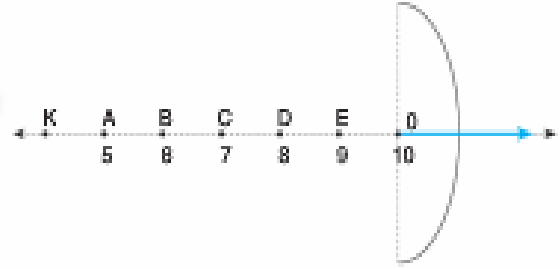
4.  $\sqrt{73}$  sayısından küçük kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 9      B) 8      C) 7      D) 6

5.  $\sqrt{180}$  sayısından küçük en büyük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12      B) 13      C) 14      D) 15

6. ?



Ok atmak isteyen Cenk okunu  $\sqrt{24}$  br geri geçerek atmıştır.

Cenk okunu hangi iki nokta arasına kadar çekmiştir?

- A) K ve A      B) A ve B  
C) B ve C      D) D ve E

7. ?

$x < \sqrt{80} < y$  olmak üzere  $x$ 'in alabileceği en büyük tam sayı değeri ile  $y$ 'nin alabileceği en küçük tam sayı değerinin toplamı kaçtır?

- A) 16      B) 17      C) 18      D) 19

8. ?

$24$ 'ün karekökü aşağıdaki sayılardan hangisine daha yakındır?

- A) 4,5      B) 4,9      C) 5,2      D) 5,5

9. ?

$m$  bir doğal sayı olmak üzere  $\sqrt{m} < 7$  ise  $m$ 'nin kaç farklı değeri vardır?

- A) 6      B) 7      C) 48      D) 49

Adı:  
Soyadı:



10.



Sayı doğrusunda gösterilen A noktasına karşılık gelen sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $\sqrt{48}$       B)  $\sqrt{60}$       C)  $\sqrt{65}$       D)  $\sqrt{80}$

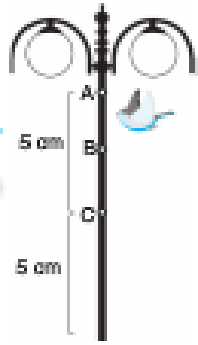
11.



Alanı  $150 \text{ cm}^2$  olan bir karesel bölgenin kenar uzunlukları hangi iki tam sayı arasındadır?

- A) 11 ile 12      B) 12 ile 13  
C) 13 ile 14      D) 14 ile 15

12.



B, AC bölümünün tam ortasıdır. Bu sokak lambasının görünen hizasından uçan kuşun yerden yüksekliği aşağıdaki verilen sayılardan kaç tanesi olabilir?

- I.  $\sqrt{57}$       II.  $\sqrt{55}$       III.  $\sqrt{51}$       IV.  $\sqrt{50}$   
A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

13.



Sayı doğrusunda gösterilen k sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $\sqrt{130}$       B)  $\sqrt{143}$   
C)  $\sqrt{160}$       D)  $\sqrt{170}$

14.



$\sqrt{130}$  sayısından küçük en büyük doğal sayı A,  $\sqrt{70}$  sayısından büyük en küçük doğal sayı B'dir.

Buna göre A + B işleminin sonucu kaçtır?

- A) 19      B) 20      C) 21      D) 200

15.



Bir kutuda bulunan şekerin ağırlığı 17 kg'dan fazla, 18 kg'dan azdır.

Buna göre, bu şekerin ağırlığı kg cinsinde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $\sqrt{250}$       B)  $\sqrt{280}$   
C)  $\sqrt{320}$       D)  $\sqrt{334}$

16.



$a < 9 < b$  olduğuna göre, a ve b ikilisi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | a              | b            |
|----------------|--------------|
| A) $\sqrt{8}$  | $\sqrt{10}$  |
| B) $\sqrt{50}$ | $\sqrt{80}$  |
| C) $\sqrt{72}$ | $\sqrt{90}$  |
| D) $\sqrt{82}$ | $\sqrt{103}$ |

17.



Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $-\sqrt{72}$  sayısı  $-8$  sayısından küçüktür.  
B)  $-\sqrt{50}$  sayısı  $-8$  sayısından büyüktür.  
C)  $\sqrt{170}$  sayısı 13 sayısından büyüktür.  
D)  $\sqrt{180}$  sayısı 14 sayısından büyüktür.

Öğrenci Adı: \_\_\_\_\_

82032

	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D	
1						7					13				
2						8					14				
3						9					15				
4						10					16				
5						11					17				
6						12					18				

