



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Mutlak Değer

Test 12

1. +7 sayısının mutlak değeri kaçtır?

- A) -17 B) -7 C) 7 D) 17

2. Aşağıdaki tam sayılardan hangisinin mutlak değeri kendisine eşittir?

- A) +5 B) -2 C) -3 D) -5

3. I. $|-7| = |+7|$
II. $(-4) = |4|$
III. $-|-2| = (-2)$
IV. $(-5) = |-5|$

Verilen ifadelerden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I. B) II ve III.
C) II ve IV. D) III ve IV.

4. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $|-8| = 8$ B) $|+2| = -2$
C) $|+11| = 11$ D) $|-4| = 4$

5. Aşağıdakilerden hangisi bir sayının mutlak değeri olamaz?

- A) 3 B) 2 C) 0 D) -1

6. $|-7|$ ile +12 sayıları arasında kaç tam sayı vardır?

- A) 3 B) 4 C) 10 D) 18

7. Aşağıda verilen sayı doğrusunda her bir nokta bir tam sayıya karşılık gelmektedir.



M noktasının sayı doğrusunda karşılık geldiği sayının mutlak değeri 2'dir.

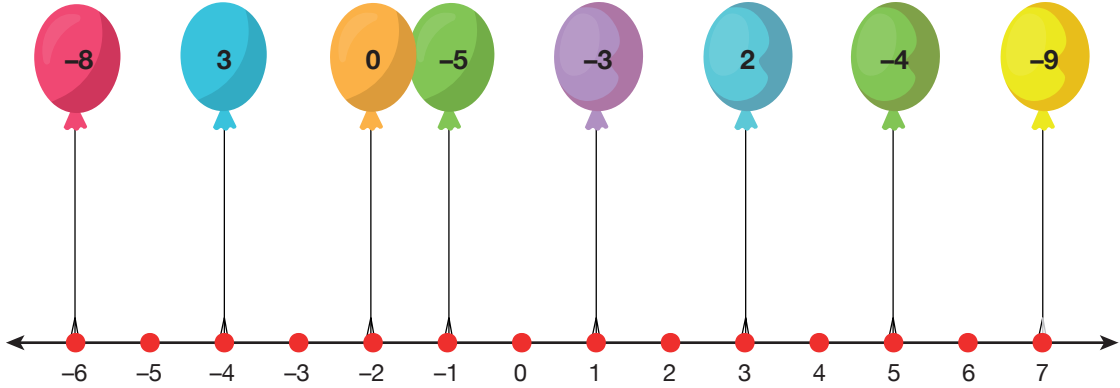
Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) $K = -7$ B) $L = -1$ C) $N = 1$ D) $P = 5$

8. $|\triangle| < 2$ Yukarıdaki karşılaştırmada $\triangle$ yerine kaç farklı tam sayı yazılabilir?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

9. Aşağıda verilen sayı doğrusunun bazı noktalarına, üzerinde birer tam sayının yazılı olduğu balonlar bağlanmıştır.

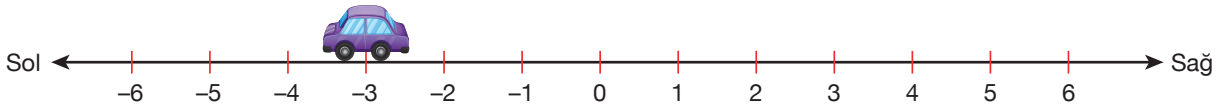


Adnan üzerinde yazan tam sayının mutlak değeri, bağlandığı noktadaki tam sayının mutlak değerinden büyük olan tüm balonları patlatmıştır.

Buna göre son durumda patlatılmayan kaç adet balon kalmıştır?

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

10. Ardışık iki tam sayı arasındaki uzaklığın 1 br olduğu aşağıda verilen sayı doğrusu üzerinde bir oyuncak arabanın konumu gösterilmiştir.



Bu oyuncak arabaya sırasıyla aşağıdaki hareketler uygulanmıştır.

1. Hareket: 3 br sağa
2. Hareket: 5 br sola
3. Hareket: 2 br sola
4. Hareket: 1 br sağa
5. Hareket: 7 br sağa

Buna göre oyuncak arabanın sayı doğrusu üzerinde 3. hareket sonunda bulunduğu tam sayı ile 5. hareket sonunda bulunduğu tam sayının mutlak değerleri toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5