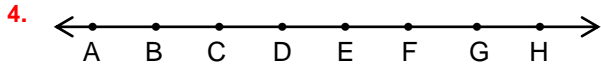


1. - 4 ile +5 arasındaki tam sayıların mutlak değerlerinin toplamı kaçtır?  
A) 16 B) 20 C) 21 D) 25

2. Sayı doğrusu üzerindeki ( - 2 ) sayısına 3 birim uzaklıktaki sayı a ve a sayısına 4 birim uzaklıktaki sayı b olarak adlandırılırsa, b sayısının değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?  
A) - 9 B) - 3 C) - 1 D) 4

3.  $|x| = 5$  ve  $|y| = 7$  eşitliklerini sağlayan x ve y değerleri aşağıdakilerden hangisidir?  
A) 5, 7 B) - 7, - 5  
C) - 7, - 5, 5, 7 D) 5, 7, 12



Yukarıdaki eşit bölmelere ayrılmış sayı doğrusunda noktalar işaretlenmiştir.

Başlangıç noktası olarak hangi nokta alınırsa B ve H noktalarının mutlak değerleri eşit olur?

- A) A B) C C) E D) G

5. - 20 sayısının sıfıra olan uzaklığını aşağıdakilerden hangisi verir?  
A) 0-20 B) 20 + 20  
C)  $|-20|$  D) 20 + 10

6. Aşağıda verilen hangi sayılar arasındaki uzaklık 4 birimdir?  
A) - 2 ve 2 B) - 5 ve 5  
C) 8 ve 11 D) - 4 ve - 7

7.  $|x| = 4$  ve  $|y| = 2$  olduğuna göre, x ve y arasında en fazla kaç tam sayı vardır?  
A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

8.  $|x| = 0$  olduğuna göre, x'in alabileceği kaç farklı değer vardır?  
A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

9. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?  
A)  $|-2| = -2$  B)  $|0| = |-1|$   
C)  $|+5| = -5$  D)  $|-10| = 10$

10. Sayı doğrusu üzerinde, başlangıç noktasına uzaklığı 8 birim olan nokta aşağıdakilerden hangisi olabilir?  
A) -8 B) -10 C) 10 D) 6

11. 3, ( - 5 ), 2 ve ( - 2 ) sayıları sayı doğrusu üzerinde yerleştirildiğinde, birbirine en yakın iki nokta arasındaki uzaklık kaç birim olur?  
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

12. Mutlak değeri makinesine sırasıyla -1, +3 ve 6 sayıları atıldığında, çıkışları aşağıdaki seçeneklerden hangisindeki gibi olur?  
A) +1, - 3, - 6 B) +1, +3, 6  
C) -1, -3, 6 D) -1, +3, 6

13. a tam sayısının mutlak değeri 3'ten küçük ise, a'nın alabileceği kaç tane tam sayı vardır?  
A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

14.  $a = - 20$  ve  $b = 4$  olduğuna göre,  $|a| + |b|$  toplamı kaçtır?  
A) - 24 B) - 16 C) 16 D) 24

15. Mutlak değeri 4 ten küçük kaç tane tam sayı vardır?  
A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

16.  $|-7| + |+8| + |+2| + |-5|$  işleminin sonucu kaçtır?  
A) 22 B) -2 C) 15 D) -5