

ROTA MATEMATİK

7. SINIF . TEMA

SAYILAR VE NİCELİKLER 1

Tam Sayılar

TEST 1

CÖZÜMLER

!CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

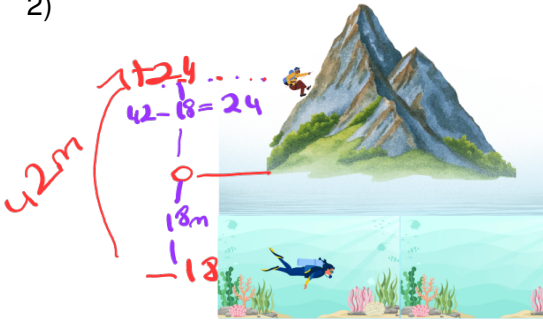
- 1) $-8, 5, 0, -12, 3, 15, -1, 7, 4$

Yukarıda verilen tam sayılardan negatif olanların sayısı, pozitif olanların sayısından kaç eksiktir?

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

Negatif: $-8, -12, -1$ 3 tane
Pozitif: $5, 3, 15, 7, 4$ 5 tane
 $5 - 3 = 2$ eksik

2)



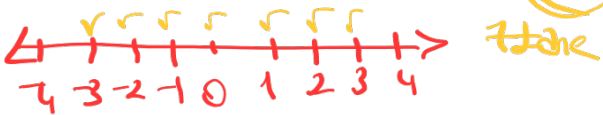
Bir dalgıç deniz seviyesinin 18 metre altında, bir dağcı ise dalgıcın konumunun 42 metre üstündedir.

Buna göre dağcının deniz seviyesine göre konumunun tam sayı değeri kaç metredir?

- A) +18 B) +42 C) +24 D) +60

- 3) 0'a uzaklığı 4'ten az olan kaç tam sayı vardır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 7



- 4) $-15 < A < -7$

Yukarıdaki eşitsizliği sağlayan en büyük A tam sayısı kaçtır?

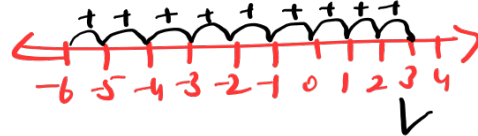
- A) -8 B) -6 C) -16 D) -14

Negatif tam sayılar 0'a yaklaşıp büyür

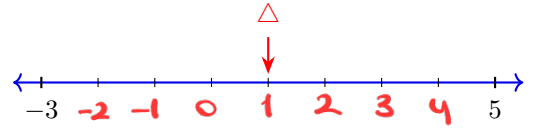
- 5) Bir termometre sabah ölçümünde hava sıcaklığının -6°C olduğunu, öğle saatlerinde ise sıcaklığın 9°C arttığını göstermiştir.

Buna göre öğle saatindeki hava sıcaklığı termometrede kaç $^{\circ}\text{C}$ görünür?

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



6)



Yukarıdaki sayı doğrusunda -3 ile 5 noktaları arası eş parçalara bölünmüştür. Buna göre Δ ile gösterilen nokta hangi tam sayıya karşılık gelir?

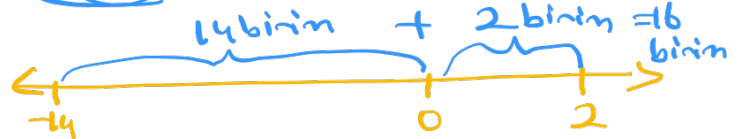
- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2

7)

(-14) ve 2

Yukarıda verilen iki tam sayının arasındaki uzaklık sayı doğrusu üzerinde kaç birimdir?

- A) 16 B) 14 C) 12 D) 18



8)

$-12, +7, -15, 0, -3$

Yukarıdaki tam sayıların büyükten küçüğe doğru sıralanışında sol baştan üçüncü sayı hangisidir?

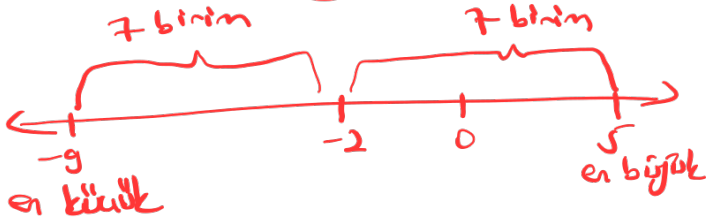
- A) -3 B) 0 C) -12 D) -15

$7 > 0 > -3 > -12 > -15$

0 tüm negatif sayılardan büyüktür

9) (-2)'den 7 birim uzaklıktaki en küçük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

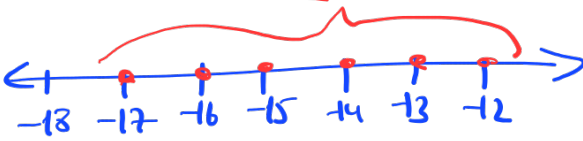
- A) (-11) B) (-9) C) 0 D) 5



10) $-18 < x \leq -12$

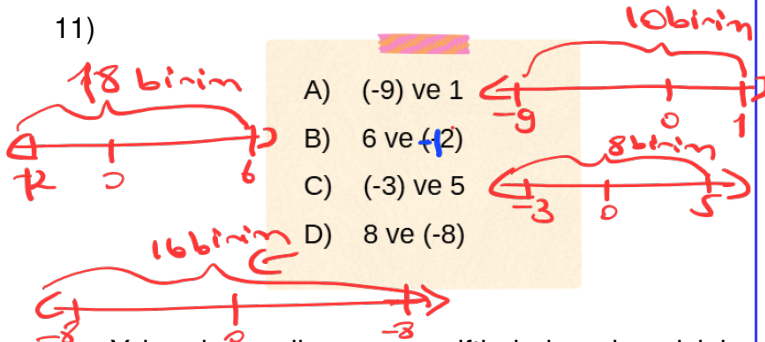
Yukarıdaki eşitsizliği sağlayan kaç farklı x tam sayısı vardır?

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



11)

- A) (-9) ve 1
B) 6 ve (-2)
C) (-3) ve 5
D) 8 ve (-8)



Yukarıda verilen sayı çiftlerinden hangisinin arasındaki uzaklık 8 birimdir?

- A) A B) B C) C D) D

12) Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

- A) $-7 > -12$ ✓ B) $-5 < +3$ ✓
C) $-4 < 0 < 3$ ✓ D) $-15 > -8$

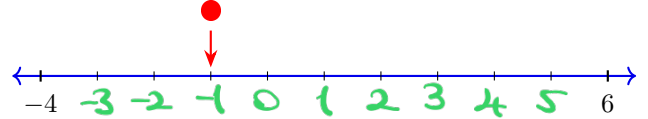
Negatif sayılar 0'a yaklaştıkça büyük
 $-8 > -15$

13) Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $-18 > -8$ X B) $-2 < 0 < -8$ X
C) $7 > -7$ D) $-2 < -6$ X

Pozitif > Negatif
Negatif sayılar 0'a yaklaştıkça büyük
 $-8 > -18$
 $-2 > -6$

14)

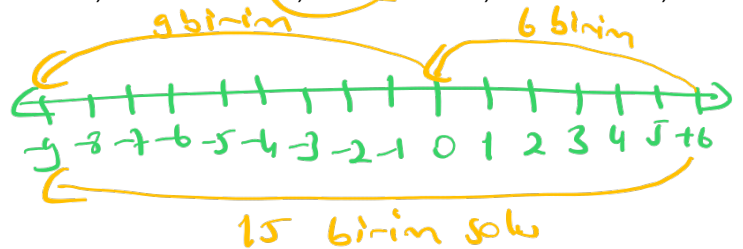


Yukarıdaki sayı doğrusunda -4 ile 6 noktaları arası eş parçalara bölünmüştür. Buna göre • ile gösterilen nokta hangi tam sayıya karşılık gelir?

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

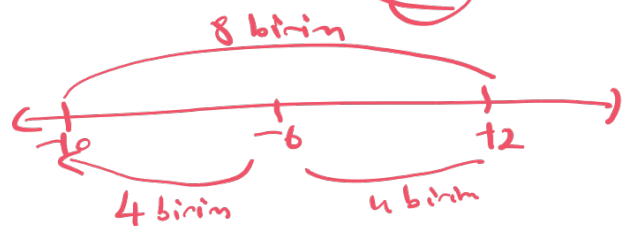
15) Sayı doğrusu üzerinde +6'nın 15 birim solundaki sayı kaçtır?

- A) -21 B) -9 C) 1 D) 9



16) Sayı doğrusu üzerinde -6 noktasına olan uzaklığı 4 birim olan tam sayıların aralarındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) -2 B) 2 C) 8 D) 10



ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	B	9	B
2	C	10	B
3	D	11	C
4	A	12	D
5	C	13	C
6	C	14	A
7	A	15	B
8	A	16	C