



MATEMATİK DENEMELERİ

LGS

7.SINIF AKYILDIZ AKADEMİ YAZ KAMPI MATEMATİK DENEMESİ

Sınıf: AKYILDIZ-7

ADI VE SOYADI	
OKUL ADI	AKYILDIZ AKADEMİ
SINIF / NUMARA	AKYILDIZ-7

Hazırlayan: MUSTAFA OLAM

7.SINIF AKYILDIZ AKADEMİ YAZ KAMPI MATEMATİK DENEMESİ

MATEMATİK 40 dk

Ad Soyad: _____

Sınıf / No: _____

D

Y

NET

1.

- › Alacak
- › Zarar
- › Zemin katın üstü
- › 0 °C'nin altı sıcaklık
- › Deniz seviyesinin altı
- › Gelir

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi pozitif tam sayılarla ifade edilebilir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

2.

İki basamaklı rakamları farklı en küçük tam sayı ile rakamları farklı üç basamaklı en büyük negatif tam sayı arasında kaç tane tam sayı vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

3.



Yukarıdaki sayı doğrusundaki noktalar eşit aralıklı olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

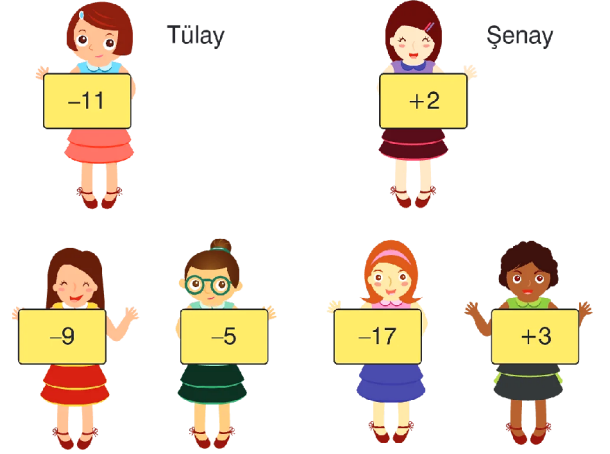
- A) B'nin mutlak değeri, C'nin mutlak değerinden büyüktür.
 B) A noktasına karşılık gelen tam sayı, B noktasına karşılık gelen tam sayıdan büyüktür.
 C) $C = -4$ 'tür.
 D) $|A| = 9$ 'dur.

4.

$\frac{18}{c}$ ifadesi bir doğal sayı olduğuna göre, c sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -9 B) -1 C) 4 D) 6

5.



Tülay ve Şenay'ın arkadaşları

Yukarıdaki öğrenciler kartonlardaki sayılar küçükten büyüğe doğru olacak şekilde sıralanırsa, Tülay ile Şenay arasına kaç kişi girer?

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

6. Aşağıda dört farklı ifade verilmiştir.

Deniz seviyesinin 5 m altı

Zeminin 8 kat üstü

Milat

6 metre geri

Verilen ifadelere karşılık gelen tam sayılardan herhangi biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -10 B) -5 C) 0 D) 8

7. -3 tam sayısına 4 birim uzaklıkta bulunan tam sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

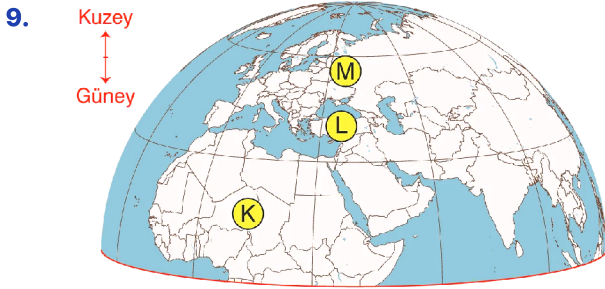
- A) 0 ve -7 B) 1 ve -6
 C) 0 ve -6 D) 1 ve -7



Yukarıdaki verilen sayı doğrusu eş aralıklara bölünmüştür.

Buna göre K ve M tam sayıları aşağıdakilerden hangisidir?

	K	M
A)	-9	0
B)	-10	-2
C)	-10	0
D)	-9	-2



Kuzey yarım kürede kuzeye doğru çıkıldıkça hava sıcaklığı düşer.

Buna göre yukarıdaki haritada K, L ve M ile gösterilen yerlerdeki hava sıcaklıkları aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

	K Noktası	L Noktası	M Noktası
A)	+2 °C	-5 °C	-3 °C
B)	0 °C	1 °C	-2 °C
C)	+1 °C	-3 °C	-11 °C
D)	3 °C	-7 °C	-4 °C



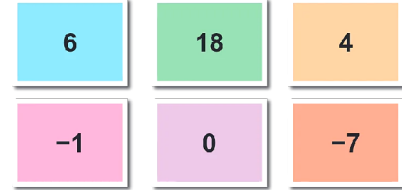
Yukarıda eş parçalara bölünmüş sayı doğrusunda ok ile gösterilen yere karşılık gelen rasyonel sayı kaçtır?

- A) $-\frac{2}{7}$ B) $-\frac{4}{7}$ C) $-1\frac{2}{7}$ D) $-1\frac{5}{7}$

11. Aşağıdakilerden hangisi tam sayı olmayıp bir negatif rasyonel sayıdır?

- A) -17 B) $-\frac{5}{12}$ C) 0 D) $\frac{9}{4}$

12.



Yukarıdaki kartlarda yazan sayılardan kaç tanesi pozitiftir?

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



Yukarıdaki sayı doğrusu eş aralıklara bölünmüştür.

Aşağıdakilerden hangisi A, B ve C noktalarına karşılık gelen tam sayılardan biri olamaz?

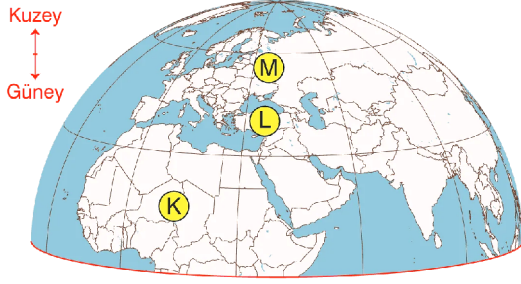
- A) -4 B) -1 C) 2 D) 3

14. a ve b birer tam sayı ve a ile b arasında dört adet tam sayı vardır.

Buna göre a ve b tam sayıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) -5 ile -9 B) 5 ile 10
C) -2 ile 4 D) -4 ile 1

15.

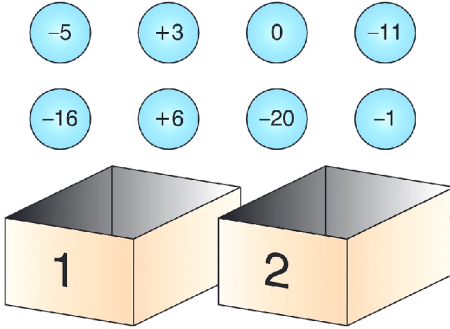


Kuzey yarım kürede kuzeye doğru çıkıldıkça hava sıcaklığı düşer.

Buna göre yukarıdaki haritada K, L ve M ile gösterilen yerlerdeki hava sıcaklıkları aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

	K Noktası	L Noktası	M Noktası
A)	+2 °C	-5 °C	-3 °C
B)	0 °C	1 °C	-2 °C
C)	+1 °C	-3 °C	-11 °C
D)	3 °C	-7 °C	-4 °C

16.



Yukarıdaki toplardan üzerindeki sayının mutlak değeri 4'ten büyük olanlar 1. kutuya atıldıktan sonra kalan toplar 2. kutuya atılacaktır.

Buna göre kutulardaki top sayılarının farkı kaçtır?

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

17.



Eser, bir sayı doğrusundaki $-6\frac{4}{5}$ noktasından sayı doğrusunda üzerinde doğrusal olarak hareket ederek $\frac{17}{2}$ noktasına ulaşmıştır.

Buna göre Eser bu hareketi sırasında kaç tam sayının üzerinden geçmiştir?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

18.



Yukarıdaki sayı doğrusunda ardışık noktalar arasındaki uzaklıklar eşit olduğuna göre P, R ve S harflerine karşılık gelen tam sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

	P	R	S
A)	-6	-8	-2
B)	-8	-6	-2
C)	-6	-8	-5
D)	-8	-6	-5

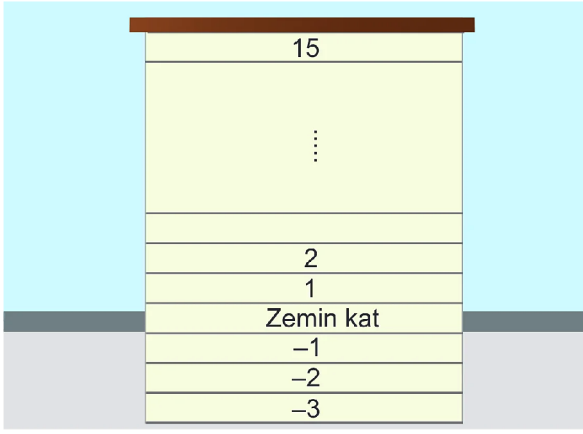
19.

$$\frac{-5}{6-k}$$

Yukarıdaki ifade bir rasyonel sayı olduğuna göre, k aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -5 B) -1 C) 5 D) 6

20.



Yukarıda kat planı verilen apartmanın 3. katında oturan Bilal Bey 5 kat aşağıya inip arabasından çantasını alıp 8 kat yukarıdaki iş arkadaşı Serdal Bey'e gidiyor.

Buna göre Serdal Bey'in bulunduğu kat kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8