

SORULAR

1)



Eş bölmelere ayrılan yukarıdaki sayı doğrusunda harflere karşılık gelen tam sayıların hangisi yanlış verilmiştir?

- A) $K = -5$ B) $L = -4$
C) $M = -2$ D) $N = -1$

2)

$$5^2 + 18 : (9 - 3)$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 34

3)



Pastanın yarısından çoğunu yedim.

Tuğba'nın pastadan yediği miktarı gösteren kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{7}{14}$ B) $\frac{9}{16}$ C) $\frac{4}{13}$ D) $\frac{5}{11}$

4)

$$\frac{6}{7} \cdot \frac{2}{3} = ? \text{ Çarpma işlemi aşağıdaki}$$

seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a) $\frac{1}{14}$ b) $\frac{4}{7}$ c) $\frac{3}{7}$ d) $\frac{2}{3}$

5)

Ali 15 günde, Veli 25 günde bir aynı berberde traş olmaktadır. İlk traşlarını birlikte olduktan en az kaç gün sonra tekrar birlikte traş olurlar?

- A) 60 B) 65 C) 75 D) 90

6)

Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin ifadesi doğrudur?

- A)  4372 sayısı 4'e kalansız bölünür.
B)  3805 sayısı 10'a kalansız bölünür.
C)  3625 sayısı 9'a kalansız bölünür.
D)  5217 sayısı 6'ya kalansız bölünür.

7)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. $|+18| > |-8|$
B. $|+21| = |-21|$
C. $|-140| < 140$
D. $|-18| < |-20|$

8)

Aşağıda verilen karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{4}{13} < \frac{6}{13}$ B) $\frac{3}{8} < \frac{3}{10}$
C) $\frac{2}{5} < \frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{6} < \frac{7}{12}$

9) Aşağıdaki boş yerleri aşağıdaki uygun kelimelerle doldurunuz. (10p)

(-1 , mutlak değer , pozitif , Z , Referans noktası)

* En büyük negatif tamsayı dir.

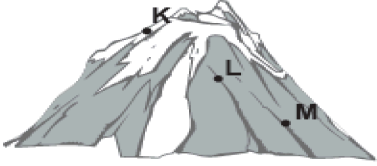
*Tamsayılar harfi ile gösterilir.

*Sayı doğrusunda sıfırın olduğu noktaya denir.

*Bir tamsayının önünde işaret bulunmuyorsa işareti denir.

*Bir tamsayının sıfıra olan uzaklığınadenir.

10)



Yükseklere doğru çıkıldıkça sıcaklık azalmaktadır.

Buna göre şekildeki dağın K,L ve M noktalarında sıcaklık aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

A)

K	L	M
2°C	-19°C	-11°C

B)

K	L	M
2°C	-11°C	-19°C

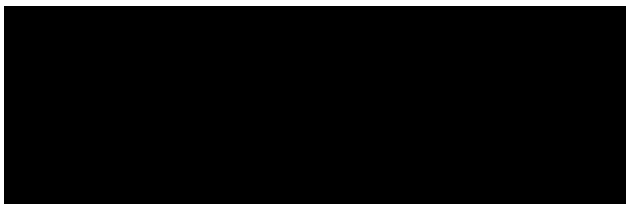
C)

K	L	M
-19°C	-11°C	2°C

D)

K	L	M
-11°C	-19°C	2°C

11) Aşağıdaki ifadeleri + ve - işaretlerini kullanarak tam sayılarla gösteriniz.(10p)



12)

Aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi yanlıştır?

A) $2^3 < 2^4$

B) $2^3 < 3^2$

C) $4^2 < 2^4$

D) $5^2 < 2^5$

13) Aşağıdaki noktalı yerlere ">", "<" veya "=" sembollerinden uygun olanı yazınız. (10p)

+1 -2

-7 +7

0 -5

|-9| 9

-8 -6

14)

Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir küme belirtir ?

A) Dünyadaki bazı ülkeler

B) Ülkemizdeki sıcak şehirler

C) 9 ile 15 arasındaki doğal sayılar

D) Bir şehirdeki en güzel parklar

15) Aşağıdakilerden hangisi boş küme değildir?

A) Uçan kediler

B) 8 ile 9 arasındaki doğal sayılar

C) Yılın m harfi ile başlayan ayları

D) Haftanın k harfi ile başlayan günleri

16)

$A = \{ \text{Kış mevsiminin ayları} \}$

A kümesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Aralık $\in A$
C) Kasım $\notin A$

B) $s(A) = 3$
D) Mart $\in A$

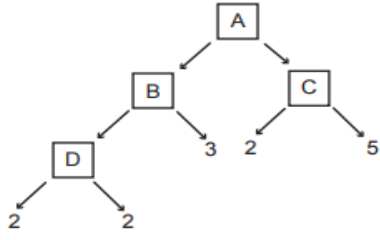
A) Ocak $\in A$

B) $s(A) = 3$

C) Haziran $\notin A$

D) Nisan $\in A$

17)



Yukarıdaki çarpan ağacına göre $A + B + C + D$ kaçtır?

- A) 32 B) 120 C) 142 D) 146

Test soruları 5 er puandır.

Başarılar dilerim

.....