

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SÜLEYMAN DEMİREL ORTAOKULU 6. SINIFLAR
MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

ADI SOYADI:

SINIFI:

NUMARASI:

ALDIĞI NOT:

1.SORU



Yukarıda verilen sayı doğrusunda gösterilen sembollere karşılık gelen tam sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

	■	▲	●	★
A)	-6	-3	-1	+2
B)	-7	-4	-3	+3
C)	-5	-4	-2	+1
D)	-6	-3	-1	-2

2.SORU

7. (21 + 13) aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 7 . 21 + 13
B) 7 . 21 + 21 . 13
C) 21 + 7 . 13
D) 7 . 21 + 7 . 13

3.SORU

4- Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 2'den başka çift asal sayı yoktur.
B) Bir sayının çarpanı aynı zamanda bölenidir.
C) 1 en küçük asal sayıdır.
D) 1 ve kendisinde başka sayıya bölünmeyen sayılara asal sayı denir.

4.SORU

$$4^{\blacktriangle} = 4.4.4.4.4$$
$$4^{\blacksquare} = 6.6.6.6$$

Yukarıda verilenlere göre, " $\blacktriangle + \blacksquare$ " toplamı kaçtır?

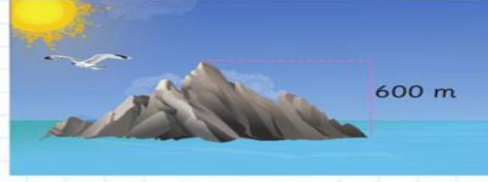
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

5.SORU

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $|-12| = +12$ B) $|-4| = 4$
C) $|0| = 0$ D) $|+3| = -3$

6.SORU



Yukarıda verilen dağın yüksekliği aşağıdaki yönlü sayılardan hangisi ile gösterilir?

- A) -600 m B) -60 m
C) +60 m D) +600 m

7.SORU

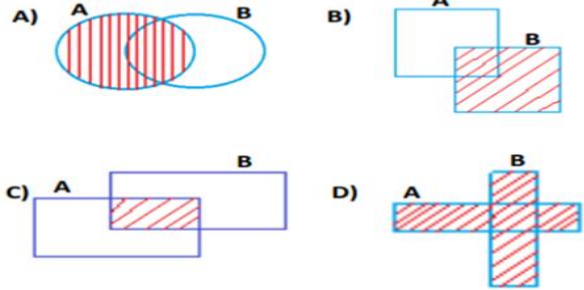
1) Furkan matematik ödevinin $\frac{1}{5}$ 'ini Pazartesi, $\frac{3}{4}$ 'ünü Salı günü yapmıştır. Furkan matematik ödevinin kaçta kaçını yapmıştır?



- A) $\frac{4}{9}$ B) $\frac{7}{20}$ C) $\frac{19}{20}$ D) $\frac{17}{20}$

8.SORU

9) Aşağıda taranmış olan venn şemalarından hangisi $A \cup B$ kümesini ifade ediyor.



9.SORU

Ahmet bir pastanın $\frac{1}{5}$ 'ini, Mehmet $\frac{3}{20}$ 'ünü, Deniz $\frac{2}{5}$ 'sini ve Can $\frac{1}{4}$ 'ini yemiştir. Buna göre en fazla pasta yiyen kimdir?

- A) Ahmet B) Mehmet
C) Deniz D) Can

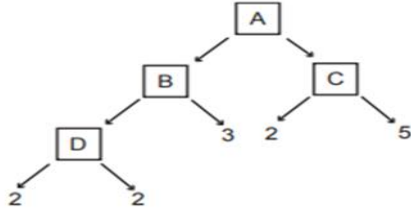
10.SORU

-1, 7, 0, 1, -3 tam sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-1 < 7 < 0 < 1 < -3$
B) $0 < -1 < 1 < -3 < 7$
C) $-3 < -1 < 0 < 1 < 7$
D) $0 < -3 < -1 < 1 < 7$

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SÜLEYMAN DEMİREL ORTAOKULU 6. SINIFLAR
MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

11.SORU



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

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

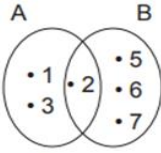
12.SORU

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{9}$$

Yukarıdaki çıkarma işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{7}{9}$ B) $\frac{3}{2}$
C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{4}{9}$

13.SORU



Yukarıda A ve B kümelerinin venn şeması yöntemi ile gösterimi verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $1 \in (A \cup B)$ B) $2 \in (A \cap B)$
C) $s(A \cup B) = 6$ D) $s(A \cap B) = 2$

14.SORU

$$|-12| + |-3| + |0| - |+3|$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A) -12 B) 12 C) 15 D) 18

15.SORU

$\frac{5}{6}$ kesrinin sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B) C) D)

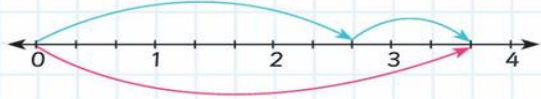
16.SORU

İller	Denizli	Ardahan	Kars	Van
Sıcaklık	+1°C	-12°C	-4°C	-15°C

Yukarıda sıcaklıkları verilen illere göre, en soğuk ve en sıcak il aşağıdakilerden hangisidir?

- En soğuk En Sıcak
A) Ardahan Denizli
B) Van Kars
C) Van Denizli
D) Kars Van

17.SORU



Yukarıda sayı doğrusunda gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{7}{3} + \frac{4}{3} = \frac{11}{3}$ B) $\frac{8}{3} - \frac{4}{3} = \frac{4}{3}$
C) $\frac{8}{3} + \frac{3}{3} = \frac{11}{3}$ D) $\frac{9}{3} + \frac{2}{3} = \frac{11}{3}$

18.SORU

24 ile 20 sayısının ortak bölenlerinden biri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

19.SORU

5)



Yukarıdaki gibi gösterilen A, B, C kesir modellerinin büyüken küçüğe doğru sıralanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $A > B > C$ B) $B > A > C$
C) $C > A > B$ D) $C > A > B$

20.SORU

Aşağıdaki tam sayılardan hangisi negatif tam sayıdır?

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

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SÜLEYMAN DEMİREL ORTAOKULU 6. SINIFLAR
MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI