

## 6. SINIF MATEMATİK DERSİ I. DÖNEM II. YAZILI PROVASI

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

1.  $49-[22-3\times(4+2)]$  işleminin sonucunu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 20      B) 27      C) 38      D) 45

2. Sedat manava gidip 4 kilo elma ve kilosu 30 TL'den 2 kilo üzüm almıştır. Manava 500 TL verip para üstü 320 TL aldığına göre elmanın kilosu kaç liradır?
- A) 20      B) 30      C) 40      D) 60

3. 41a2 sayısı dört basamaklı bir sayıdır. Bu sayı 3 ve 4 ile tam bölünebildiğine göre aşağıdakilerden hangisi olabilir?
- A) 1      B) 3      C) 5      D) 7

4. Aşağıda asal sayılar ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) En büyük asal rakam 7'dir.
- B) Her asal sayının 2 tam böleni vardır.
- C) Asal rakamların toplamı 17'dir.
- D) Bütün asal sayılar tek sayıdır.

5. 3 tane asal çarpanı olan en küçük doğal sayı A 'dır. 2 tane asal çarpanı olan en küçük doğal sayı B'dir. Buna göre, A-B işleminin sonucu kaçtır ?
- A) 20      B) 24      C) 27      D) 33

6. Bir çiçekçide çiçekler 3 erli ve 7 şerli gruplandığında 2 çiçek artmaktadır. Bu çiçekçi 70 ile 90 arasında çiçek varsa çiçekçideki çiçek sayısı kaçtır?
- A) 63      B) 86      C) 72      D) 84

7. I. Türkiye'deki şehirler  
II. Sınıftaki zeki öğrenciler  
III. BİLGİSAYAR kelimesindeki harfler  
IV. Güzel araba markaları  
V. 20 ile 40 arasındaki asal sayılar
- Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi bir küme belirtir?
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

8. A noktası sayı doğrusunda -6'nın 5 birim solunda, B noktası -2'nin 6 birim sağındadır. Buna göre, A noktası ile B noktası arasında kaç tam sayı vardır?
- A) 1      B) 3      C) 5      D) 7

9.

Ankara	Antalya	Ağrı	Aydın	Artvin
-3	+10	-15	+1	-10

Yukarıda bazı illerin hava sıcaklığı verilmiştir. Buna göre en soğuk ilimiz hangisidir?

- A) Ankara B) Antalya  
C) Artvin D) Ağrı

10.

Mutlak değer ile ilgili verilen açıklamalardan hangisi doğrudur?

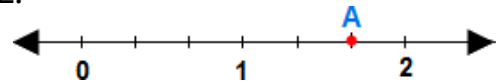
- A) Mutlak değer sayıların sıfıra olan uzaklığıdır.  
B) Mutlak değer bir sayının kuvvetidir.  
C) Mutlak değer bir sayının kendisi ile çarpımıdır.  
D) Mutlak değer sayıların – işareti almasıdır.

11.

Hangi sıralamada 0 (sıfır) yanlış yere yerleştirilmiştir?

- A)  $|-2| < 0 < +8$  B)  $0 < |-2| < +8$   
C)  $-3 < -2 < -1 < 0$  D)  $-1 < 0 < 1 < 2$

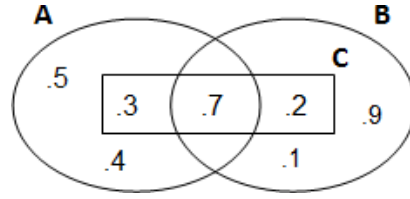
12.



Yukarıda sayı doğrusunda A harfine karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{2}{3}$  B)  $1\frac{2}{4}$  C)  $1\frac{1}{3}$  D)  $\frac{5}{3}$

13.



Şekilde verilen kümelere göre,  $A \cup C$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{ 3, 7 \}$  B)  $\{ 3, 4, 5, 7 \}$   
C)  $\{ 1, 3, 4, 5, 7 \}$  D)  $\{ 2, 3, 4, 5, 7 \}$

14.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi  $\frac{2}{3}$  ile  $\frac{4}{9}$  arasındadır?

- A)  $\frac{11}{27}$  B)  $\frac{10}{18}$  C)  $\frac{15}{18}$  D)  $\frac{20}{27}$

15.

$\left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right) + 2\frac{3}{4}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

16.

Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu yanlış verilmiştir?

- A)  $\frac{3}{8} + \frac{2}{4} = \frac{7}{8}$  B)  $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{4} = 1\frac{3}{20}$   
C)  $\frac{1}{8} + \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{8}\right) = \frac{2}{8}$  D)  $\frac{7}{16} - \frac{1}{4} = \frac{6}{12}$