

Adı- Soyadı: .....

No:.....

**1-) Aşağıdaki verilen boşlukları doldurunuz? (10 puan)**

- En küçük asal sayı ..... dır.
- En küçük tek asal sayı ..... dır.
- Sadece 1'e ve kendisine bölünebilen sayılara ..... denir.
- Sıfır hariç tüm sayıların sıfırıncı kuvveti ..... dir.
- Sayının ikinci kuvvetine o sayının ..... denir.

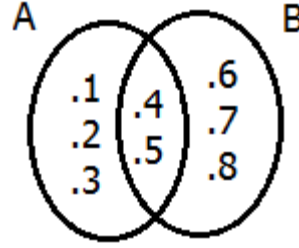
**2-) Aşağıdaki ifadelerden doğru olana D yanlış olana Y yazınız. (10puan)**

- (....) Bir bütünün eş parçalarından birini veya bir kısmını gösteren sayılara kesir denir
- (....) Payları eşit olan kesirlerde payı büyük olan kesir daha küçüktür.
- (....) Rakamları toplamı 3 veya 3'ün katı olan sayılar 3'e kalansız bölünebilir.
- (....) Tek sayıların 2 ile bölümünden kalan daima 1'dir.
- (....) Tam sayılara yönlü sayılarda denir.

**3-) Verilen ifadelerin tamsayı karşılıklarını yazınız (10 puan)**

- Şirketin yıllık karı 60.000TL =
- Zeminin 2 kat aşağısı =
- 160m derinlikteki balık =
- 2500m de uçan kuş =
- Cebimdeki 100TL param =

**4-)**



(A ∪ B) ve (A ∩ B) kümelerinin elemanlarını yazınız (10 puan)

**5-) Aşağıda verilen ifadelerden küme belirtenlere “belirtir” küme belirtmeyenlere “belirtmez” yazınız (10 puan)**

- Sınıfın güzel kızları .....
- Haftanın c ile başlayan günleri .....
- Uzun boylu bazı erkekler .....
- 2018 sayısının rakamları .....
- Ankara'nın ilçeleri .....

**6-) A = {1,2,{3,4}, 5} kümesi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (5 puan)**

- A)  $1 \in A$                       B)  $\{3,4\} \in A$
- C)  $4 \notin A$                       D)  $3 \in A$

**7-)  $a = \frac{5}{11}$      $b = \frac{6}{11}$      $c = \frac{21}{11}$  kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayın? (5puan)**

**8-)  $a = \frac{1}{3}$      $b = \frac{3}{4}$      $c = \frac{1}{12}$  kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayın?(5puan)**

9-) $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} - \frac{1}{4}$ işleminin sonucu kaçtır? (5puan)	10-) $1\frac{1}{2} \cdot 2\frac{2}{3}$ işleminin sonucu kaçtır? (5 puan)
11-) 36 ve 24 sayılarının ortak bölenlerini bulunuz? (5 puan)	12) Aşağıdakilerden hangisi asal sayıdır? (5puan)  A) 39   B) 13   C) 51   D) 66

MEHTAP TOPÇU  
Başarılar.....