

## 6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 6)

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

1. Aşağıda 36 santimetre ve 45 santimetre uzunluğunda iki kurdele verilmiştir.



36 cm

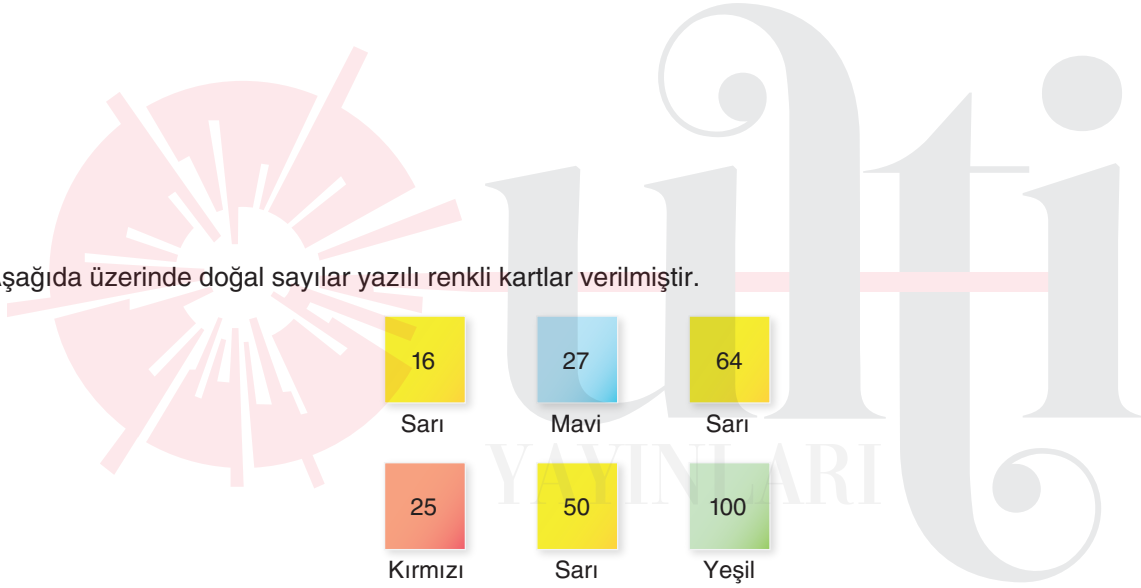


45 cm

Bu kurdeleler hiç artmadan santimetre cinsinden eşit uzunlukta eş parçalara ayrılacaktır.

**Parça uzunluklarının santimetre cinsinden alabileceği doğal sayı değerlerini yazınız. (15 puan)**

2. Aşağıda üzerinde doğal sayılar yazılı renkli kartlar verilmiştir.



Bu kartlar kullanılarak aşağıdaki iki küme oluşturulacaktır.

$K = \{\text{Sarı renkli kartlar}\}$

$L = \{\text{Üzerindeki sayılar bir doğal sayının karesi olan kartlar}\}$

**Buna göre,  $K \cup L$  kümesinin eleman sayısı kaçtır? (15 puan)**

3.  $a = |-4|$ ,  $b = |18|$ ,  $c = 0$ ,  $d = -6$

olduğuna göre, bu sayıların küçükten büyüğe doğru sıralanışını yazınız. (10 puan)

4. Aşağıdaki tabloda bazı illere ait bir günlük hava sıcaklıkları verilmiştir.

**Tablo:** İllere Ait Bir Günlük Hava Sıcaklıkları

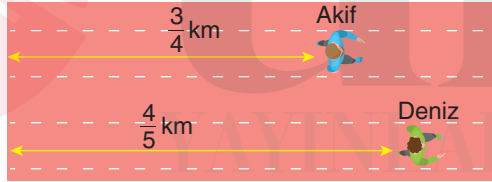
| İller    | Hava Sıcaklıkları |
|----------|-------------------|
| Erzurum  | -8                |
| İstanbul | 0                 |
| Antalya  | 3                 |
| Kayseri  | -5                |

Buna göre, bu illeri hava sıcaklığı en fazla olandan en az olana doğru sıralayınız. (15 puan)

5.  $\frac{3}{4} + \frac{5}{6} - 1$

işleminin sonucu kaçtır? (10 puan)

6. Aşağıda uzunluğu 1 kilometre olan bir koşu pisti verilmiştir.



Akif bu pistin  $\frac{3}{4}$  kilometresini, Deniz ise  $\frac{4}{5}$  kilometresini koşmuştur.

Buna göre, bu kişilerin pistin tamamını koşmaları için toplam kaç kilometre daha koşmaları gerekir? (15 puan)

**7. Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz. (10 puan)**

a)  $\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} =$

b)  $1\frac{2}{5} \div \frac{4}{7}$

**8. Yıldız, her biri eşit süreli olan 4 seans yüzme dersi almıştır.**

**Yıldız'ın aldığı toplam ders saati  $3\frac{1}{5}$  saat olduğuna göre, her bir seans kaç saattir? (10 puan)**

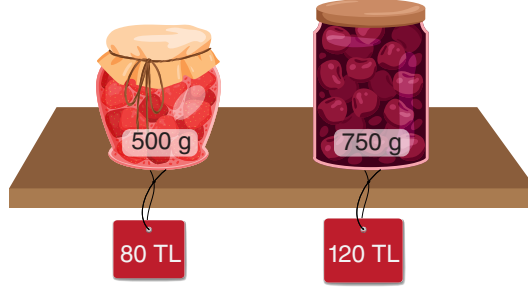
## 6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 10)

Adı ve Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

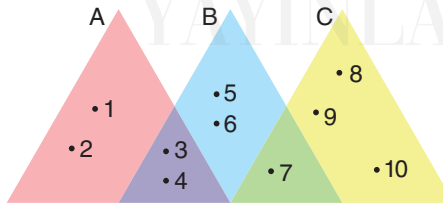
1. Bir markette satılan ve satış fiyatları aşağıda verilen çilek reçelleri 500 gramlık kavanozlarda, vişne reçelleri ise 750 gramlık kavanozlarda satılmaktadır.



Bu markette bir gün içinde 400 liralık çilek reçeli, 720 liralık vişne reçeli satılmıştır.

**Buna göre, satılan bu reçeller toplam kaç gramdır? (15 puan)**

2. Aşağıda Venn şeması ile üç küme gösterilmiştir.



**Buna göre, aşağıda istenenleri yazınız. (15 puan)**

a)  $s(A \cap B) =$

b)  $s(A \cup B) =$

c)  $s(B \cap C) =$

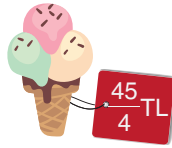
3.  $A = \{\text{KELEBEK kelimesinin harfleri}\}$

Yukarıda tanımlanan kümeyi Venn şeması ile gösteriniz. (15 puan)

4. Mutlak değeri 4 olan sayılar arasında bulunan tam sayıları yazınız. (10 puan)



5. Bir markette satılan dondurmanın fiyatı aşağıda gösterilmiştir. Oğuz, bu dondurmadan belirli sayıda alarak 90 lira ödemiştir.



Buna göre, Oğuz'un aldığı dondurma sayısını bulunuz. (15 puan)

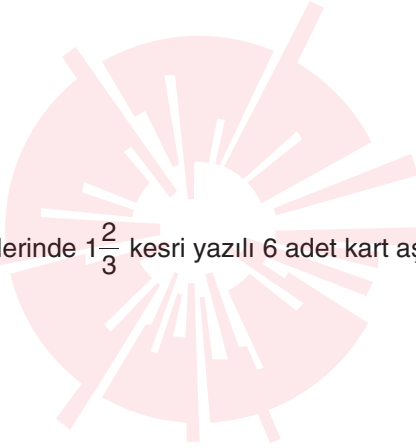
6. Aşağıdaki kutunun içinde 80 adet sakız vardır.



Bu sakızların  $\frac{2}{5}$ 'i naneli,  $\frac{1}{4}$ 'ü çilekli, geri kalanı da karanfillidir.

**Buna göre, karanfilli sakız sayısını bulunuz. (15 puan)**

7. Üzerlerinde  $1\frac{2}{3}$  kesri yazılı 6 adet kart aşağıda gösterilmiştir.



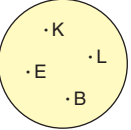
**Bu kartların üzerinde yazılı kesirlerin toplamı kaçtır? (15 puan)**



## 6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 6)

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 1. | 1, 3, 9                             |
| 2. | 5                                   |
| 3. | $d < c < a < b$                     |
| 4. | Antalya, İstanbul, Kayseri, Erzurum |
| 5. | $\frac{7}{12}$                      |
| 6. | $\frac{9}{20}$                      |
| 7. | a) $\frac{5}{6}$ b) $\frac{49}{20}$ |
| 8. | $\frac{4}{5}$                       |

## 6. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI (SENARYO - 10)

|    |                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 7000                                                                               |
| 2. | a) 2                      b) 7                      c) 1                           |
| 3. |  |
| 4. | 3, 2, 1, 0, -1, -2, -3                                                             |
| 5. | 8                                                                                  |
| 6. | 28                                                                                 |
| 7. | 10                                                                                 |