

2.

15 puan

Burak'ın sınıfında öğrencilere en çok hangi etkinliği sevdikleri soruluyor. Öğrencilerin $\frac{3}{5}$ 'i kitap okumayı, 0,25'i spor yapmayı seçiyor; geri kalanlar resim yapmayı seçiyor. Sınıfta 40 öğrenci vardır.

- a)** Kitap okumayı seçenlerin oranını yüzde olarak yazınız. (3 p)

- b) Resim yapmayı seçenlerin oranını kesir olarak bulunuz.** (7 p)

- c) Resim yapmayı seçen öğrenci sayısını bulunuz.** (5 p)

3.

15 puan

- a) $\frac{5}{11}$ kesrinin ondalık gösterimini bölme işlemi yaparak bulunuz ve tekrar eden basamakları belirtiniz. (7 p)

- b)** $\frac{1}{4}$ ile $\frac{1}{3}$ kesirlerinin ondalık gösterimlerini bulunuz. Bölme işleminin birinde sona erip ötekinde neden sona ermediğini kalanlara bakarak açıklayınız. (8 p)

6.

Bir meteoroloji öğrencisi dört istasyonda gece ölçülen en düşük sıcaklıkları kaydediyor:

İstasyon	Sıcaklık (°C)
A	-10,3
B	$-9\frac{4}{5}$
C	-8,6
D	$-10\frac{1}{4}$

a) B ve D istasyonlarının sıcaklıklarını karşılaştırınız; hangisinin daha soğuk olduğunu gerekçesiyle belirtiniz.

(10 p)

b) İstasyonları en soğuktan en sıcakta doğru sıralayınız.

(5 p)

7.

Meriç'in bulduğu kurabiye tarifi 6 kişiliktir ve $2\frac{1}{4}$ su bardağı un gerektirir. Meriç aynı tariftan 10 kişilik kurabiye yapmak istiyor. Mutfakta yalnız $\frac{1}{4}$ su bardağı alan bir ölçü kabı vardır.



a) Bir kişilik kurabiye için kaç su bardağı un gerektiğini bulunuz.

(5 p)

b) 10 kişilik kurabiye için gereken unu bulunuz.

(5 p)

c) Meriç'in ölçü kabını kaç kez doldurması gerektiğini bulunuz.

(5 p)