

1) Bir öğrencinin 5 günlük ders çalışma süreleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

a) Bu öğrencinin günlük ortalama ders çalışma süresini bulunuz.(10 puan)

b) Aşağıdaki veriler arasındaki açıklığı bulunuz.(5 puan)

Tablo: Günlük Ders Çalışma Süreleri

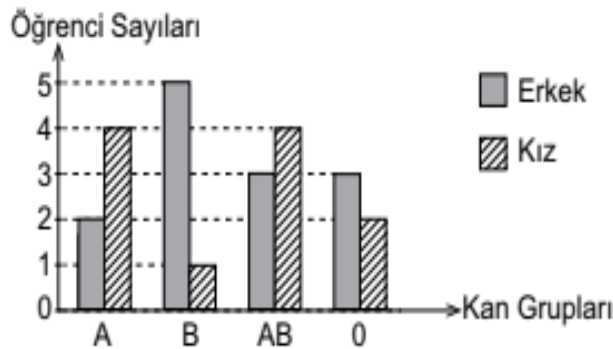
Günler	Ders Çalışma Süresi (dakika)
Pazartesi	32
Salı	68
Çarşamba	73
Perşembe	21
Cuma	46

2) Aşağıda verilen boşlukları, açılarının tümleri veya bütünleri olacak şekilde doldurunuz.

- 95° 'nin bütünleri
- 120° 'nin bütünleri.....
- 80° 'nin bütünleri.....
- 25° 'nin tümleri.....
- 50° 'nin tümleri.....

3) Aşağıdaki grafikte bir sınıftaki öğrencilerin kan gruplarına göre sayıları verilmiştir. Buna göre; kan grubu B olan erkek öğrenciler, kan grubu AB olan kız öğrencilerden ne kadar fazladır?

Grafik: Kan Gruplarına Göre Öğrenci Sayıları



4) Bir bahçede 12 elma, 20 kayısı, 16 armut ağacı vardır. Bahçedeki armut ağaçlarının sayısının tüm ağaçların sayısına oranını en sade şekilde ifade ediniz.

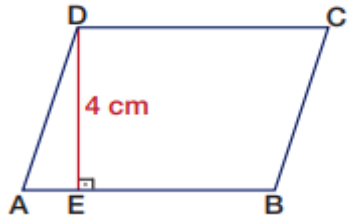
5) Aşağıdaki cebirsel ifadesinin anlamını açıklayınız.

➤ $4x+5$

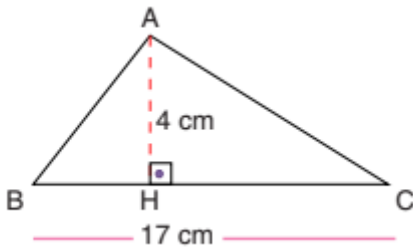
➤ $x+7$

6) Yasin kilosu 5,75 TL olan mandalinadan 3 kg aldığına göre satıcıya kaç TL ödemiştir?

7) Aşağıda verilen ABCD paralelkenarında $|DE|=4\text{cm}$ ve $|AB|=6\text{cm}$ olduğuna göre, bu paralelkenarın alanı kaç cm^2 'dir?



8) Aşağıda verilen ABC üçgeninde $|BC|=17\text{cm}$ ve $|AH|=4\text{cm}$ 'dir. Buna göre ABC üçgeninin alanı kaç cm^2 'dir?



9) Alan ölçme birimlerini büyükten küçüğe doğru sırasıyla yazınız.

NOT: 1. soru ve 3. soru 15 puan diğer sorular 10 puandır. BAŞARILAR..