

VERİ TOPLAMA VE DEĞERLENDİRME

Ö: 6/A ve 6/B sınıfı öğrencilerine en çok sevdiğiniz meyve nedir? Diye soru sorulmuş ve aşağıdaki cevaplar alınmıştır.

	<u>6/A</u>	<u>6/B</u>
Elma	5	7
Nar	6	5
Muz	5	7
Çilek	8	7
Portakal	3	3

Bu durumu gösteren sütun grafiği çizelim.

VERİ ANALİZİ

Ö: 5 kişilik bir arkadaş grubunun matematik sınav notları 60, 65, 58, 70, 87'dir. Bu verileri inceleyelim. Açıklığını ve ortalamasını bulalım.

Not: Bir veri grubunda en büyük değer ile en küçük değer arasındaki farka açıklık denir.

* Ortalama verilen toplamın veri sayısına bölünmesi ile elde edilen değerdir.

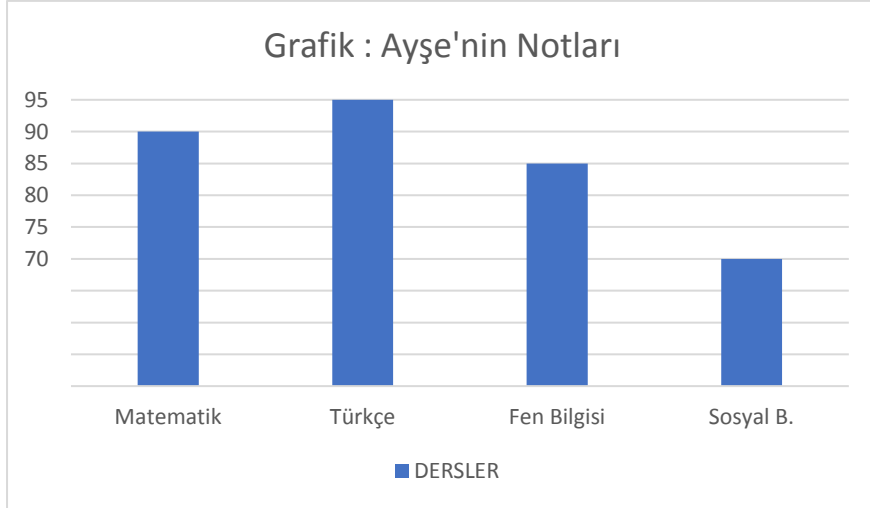
Açıklık = En Büyük Değer - En Küçük Değer

$$\text{Ortalama} = \frac{\text{Verilerin Toplamı}}{\text{Veri Sayısı}}$$

Ö: 5, 7, 8, 12, 10, 13, a

Veri gurubunun açıklığının 9 olması için a yerine gelebilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

Ö:



Açıklık kaçtır?

Ö: 4 arkadaşın yaşları ortalaması 20'dir. Bu gruba yaşları ortalaması 14 olan iki kişi daha katılırsa yeni grubun yaş ortalaması kaç olur?

Ö: Zehra'nın matematik notları 70 ve 80'dir. 3. sınavdan kaç alırsa ortalaması 80 düşer.