

VERİ İŞLEME

Araştırılan bir konu ile ilgili toplanan bilgiye **veri** denir. Verileri tablo ile göstermek sonuçları daha iyi anlamamızı sağlar.

Çetele Tablosu

Çetele tablosu verilerin çizgi ile gösterilmesidir. Kolay sayılabilmesi için beşerli gruplardan yararlanır. I = 1 II = 2 III = 3 IIII = 4 -III = 5 demektir.

Örnek : Sınıftaki öğrencilerin 4 tanesi çilekli, 3 tanesi kakaolu, 5 tanesi sade, 6 tanesi vanilyalı, 2 tanesi ise muzlu dondurma sevmektedir.

Yukarıda verilen verilerin çetele tablosunu çizelim:

Dondurma Çetele Tablosu	
Dondurmalar	Öğrenci sayısı
Çilekli	IIII
Kakaolu	III
Sade	-III
Vanilyalı	-III I
Muzlu	II

Çetele tablosuna isim koymayı unutmamalıyız

Sıklık Tablosu

Çetele tablosundaki çizgi sayılarından faydalanarak bulunan toplam sayılar **sıklık tablosunu** oluşturur. Yukarıdaki çetele tablosunun, sıklık tablosunu yapalım.

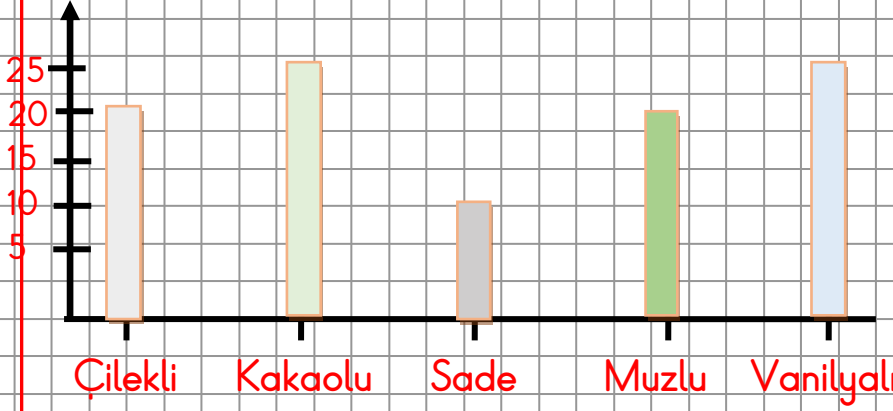
Dondurma Sıklık Tablosu	
Dondurmalar	Öğrenci sayısı
Çilekli	4
Kakaolu	3
Sade	5
Vanilyalı	6
Muzlu	2

Sıklık tablosuna isim koymayı unutmamalıyız

Sütun Grafiği İnceleme

Sütun grafiği, verilerin sütun çubuklar şeklinde gösterildiği grafiklerdir. Bu çubuklar dikey olabileceği gibi yatay da olabilir. Grafiğin yanında verileri bildiren sayılar olmalıdır.

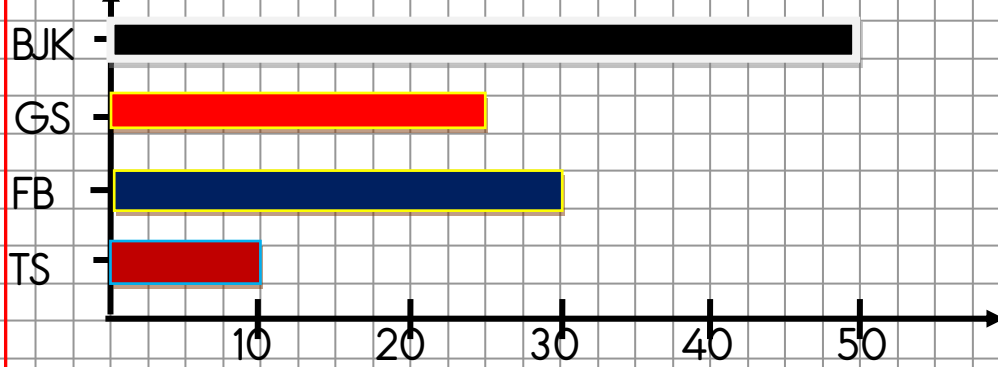
Okulda En Sevilen Dondurma Grafiği



Sütun grafiğine isim vermeyi unutmayalım

Grafiği okuyalım: Grafiğe göre; çiçekli sevenler: 20; kakaolu sevenler 25, sade sevenler 10 muzlu sevenler 20, vanilyalı sevenler 25 kişidir. Grafiğe göre toplam 100 kişi vardır. En sevilen dondurma kakaolu ve vanilyalıdır.

Okulda Tutulan Takımlar Grafiği



Grafiğe göre soruları cevaplayalım:

1. En fazla taraftarı olan takım hangisidir?.....
2. En az taraftarı olan takım hangisidir?.....
3. Beşiktaş'ın kaç taraftarı vardır?.....
4. Fenerbahçe'nin kaç taraftarı vardır?.....
5. Galatasaray'ın kaç taraftarı vardır?.....
6. Trabzon'un kaç taraftarı vardır?.....
7. Toplam kaç taraftar vardır?.....
8. Kaç Beşiktaş taraftarı daha olsaydı Galatasaray'ın iki katı olurdu?.....