

VERİ -TABLO -GRAFİK

VERİ: Gözlemlerimiz sonucu elde ettiğimiz sonuçların her biri "veri" dir.

***Veri toplamak için bir konuyla ilgili sorular sorup cevaplarını not alırız ve sınıflandırırız.

***Elde ettiğimiz verileri **tablo** ve **grafik** üzerinde gösteririz.

ÖRNEK:

20 kişiye hangi spor dalını daha çok sevdiklerini sorduk.

VERİ : 7 kişi futbol , 3 kişi voleybol, 4 kişi tenis, 6 kişi yüzme cevabını verdi.

Yukarıda elde ettiğimiz verileri aşağıda tabloda gösterelim.

TABLO

ÇETELE TABLOSU

SIKLIK TABLOSU

EN ÇOK SEVİLEN SPOR DALI

EN ÇOK SEVİLEN SPOR DALI

SPOR DALI	KİŞİ SAYISI
Futbol	### //
Voleybol	///
Tenis	////
Yüzme	### /

SPOR DALI	KİŞİ SAYISI
Futbol	7
Voleybol	3
Tenis	4
Yüzme	6

*** Çetele tablosunda her bir veri bir çizgi ile gösterilir.kolay okunması için ise 5'erli gruplar oluşturularak çizilir.

*** Sıklık tablosunda ise veriler sayı ile gösterilir

***Aşağıdaki verileri tablo ve grafik üzerinde gösterelim.

VERİ: Aylin, arkadaşlarına en çok hangi hayvanı sevdiklerini sordu.

6 kişi kedi, 4 kişi köpek, 8 kişi tavşan, 2 kişi kuş, 4 kişi ise kaplumbağa yanıtını verdi.

Çetele Tablosu

Sıklık Tablosu

Grafik:

Kişi Sayısı



Hayvanlar

Not: Her şekil 2 kişiyi göstermektedir.

Tablo:En Çok Sevilen Mevsim

Mevsim	Kişi sayısı
İlkbahar	10
Yaz	7
Sonbahar	5
Kış	8

Yukarıdaki sıklık tablosuna göre soruları cevaplayınız.

1. En çok hangi mevsim sevilmiştir?
 2. En az hangi mevsim sevilmiştir?
 3. İlkbahar mevsimini seven kişiler, yaz mevsimini seven kişilerden kaç fazladır?
 4. Bu anketi toplam kaç kişi cevaplandırmıştır?
- *** Peki sen hangi mevsimi daha çok seviyorsun?
- *** Aşağıdaki boşluğa en çok sevdiğin mevsimin resmini çizip bu mevsimde hangi ayların yaşandığını belirtir misin?

***Aşağıdaki verileri tablo ve grafik üzerinde gösterelim.

VERİ: 2/E Sınıfı öğretmeni, öğrencilerine en çok hangi meyveyi sevdiklerini sordu. 8 öğrenci elma, 6 öğrenci muz, 4 öğrenci armut, 7 öğrenci çilek yanıtını verdi.

Çetele Tablosu

Sıklık Tablosu

Grafik:

Kişi Sayısı



Not: Her şekil 1 kişiyi göstermektedir.

***Soldaki çetele tablosuna göre soruları cevaplayınız.

Tablo: 3/C Sınıfı başkanlık seçimi

Adaylar	Oylar
Helin	### //
Murat	###
Canan	### ###
Mert	### //

Tablo: 3/ C Sınıfı Başkanlık Seçimi

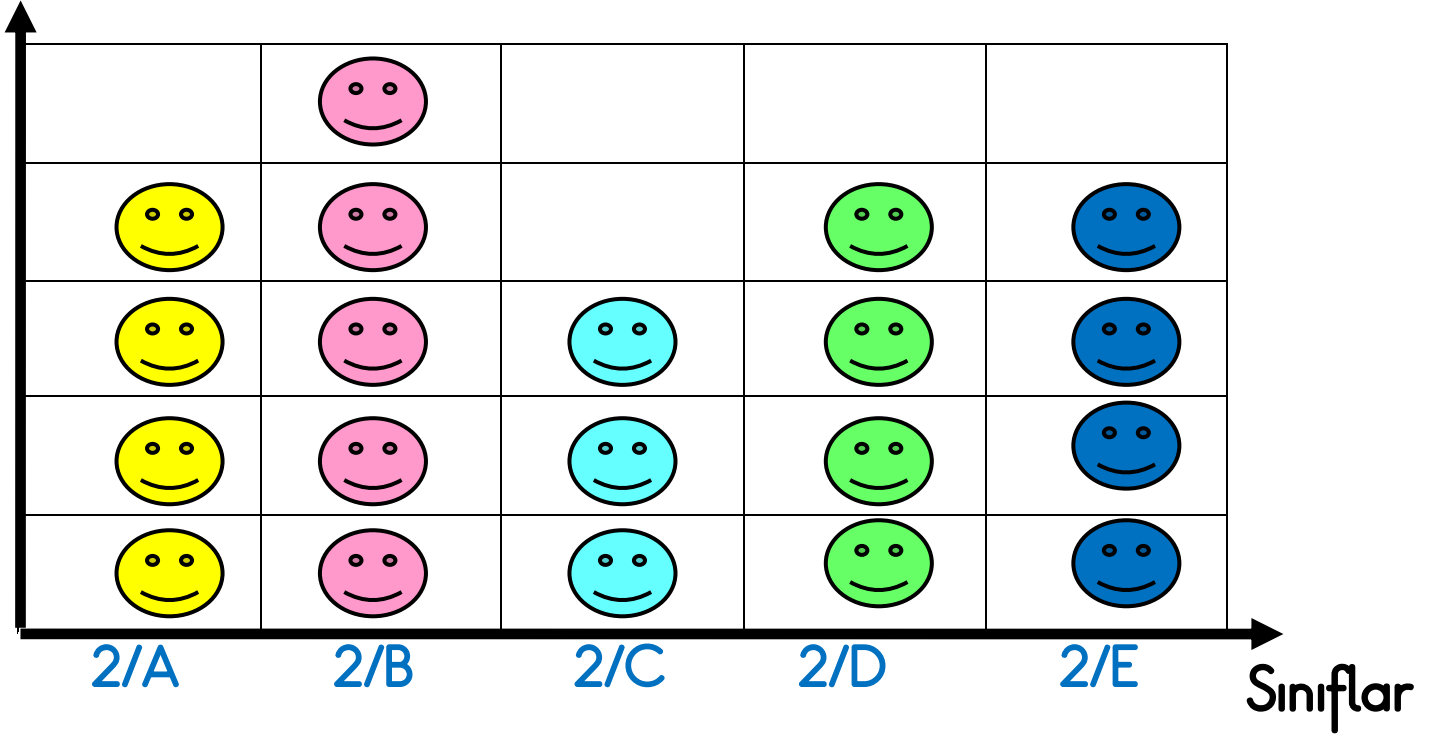
Adaylar	Oylar
Helin	
Murat	
Canan	
Mert	

- 1) Yukarıdaki çetele tablosuna göre sağ taraftaki sıklık tablosunu doldurunuz.
- 2) En çok oyu kim almıştır?
- 3) En az oyu kim almıştır?
- 4) Kimler eşit oy almıştır?
- 5) Helin ile Murat arasında kaç oy farkı vardır?
- 6) Oylamada ikinci olan öğrenci, birinciliği kaç oyla kaçırmıştır?
- 7) 3/C sınıfının mevcudu kaçtır?

***Aşağıdaki grafiğe göre soruları cevaplayınız

Grafik: 2.Sınıfların Kız Öğrenci Sayıları

Öğrenci sayısı



(Her şekil 3 öğrenciyi göstermektedir.)

- 1) En çok kız öğrenci hangi sınıftadır?
- 2) En az kız öğrenci hangi sınıftadır?
- 3) Hangi sınıflardaki kız öğrenci sayıları eşittir?
- 4) 2/B' deki kız öğrenci sayısı, 2/C' deki kız öğrenci sayısından kaç fazladır?
- 5) 2.sınıflarda toplam kaç kız öğrenci vardır?