



YOUTUBE : KAZIM CEYLAN

Kanalımıza Abone Olmayı Unutmayalım!

## DAİRE GRAFIĞİ

Öğrenci	Oy Sayısı
Kamil	6
Zeynep	12
Aslı	8
Mehmet	4

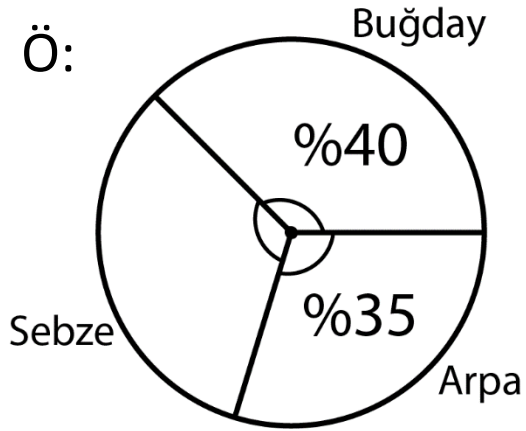
Tablo: Sınıf temsilci seçimi oy sayıları

Tabloda bir sınıftaki temsilci seçimi oy sayıları verilmiştir. Bu tabloya uygun daire grafiği çizelim.

\* Verilen daire dilimleri ile gösterilmesi ile oluşan grafiğe daire grafiği denir.

Bir bütünün parçalara dağılımını göstermede daire grafiği kullanılması uygun olur.

Veriler % veya merkez açısı ile gösterilir.



Grafik: Bir çiftçinin tarlasına ektiği ürünlerin dağılımı.

Bu grafiğe göre sebze  $50m^2$  olduğuna göre;

- Toplam arazi kaç  $m^2$ 'dir?
- Arpanın merkez açısı kaç derecedir? Bulalım.

Ö: Bir sınıfın mevcudu 36 kişidir. Bu sınıfta 20 kız olduğuna göre kız ve erkek dağılımı daire grafiği ile gösterelim.

## Verilere Uygun Grafik Seçimi

1) Birbirini takip eden veriler varsa ve ilerisi tahmin edilecekse çizgi grafiği kullanılır.

\* Borsa İniş-Çıkış , Dolar Grafiği

2) Veriler birbiri ile karşılaştırılacaksa sütun grafiği kullanılır.

\* Sınıflardaki öğrenci sayılarının karşılaştırılması

3) Bir bütünün parçalara dağılımı gösterilecekse daire grafiği kullanılır.

\* Seçim Sonuçları, Maaş dağılımı