

ÇİZGİ GRAFİĞİ



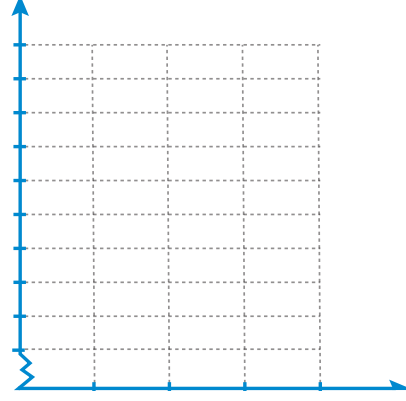
- Artış ve azalışlara vurgu yapmak için kullanılır.
- Veriler birbirini takip eder.
- Belirli bir sürekli bir değişimi incelemek için uygundur.

► **Tablo:** Dört Günlük Sıcaklık Değerleri

Günler	Sıcaklık (°C)
Pazartesi	15
Salı	12
Çarşamba	18
Perşembe	12

Yukarıdaki haftanın ilk dört gününün hava sıcaklığı verilmiştir.

Buna göre en uygun grafiği çizelim.



İMT Hoca

SÜTUN GRAFİĞİ



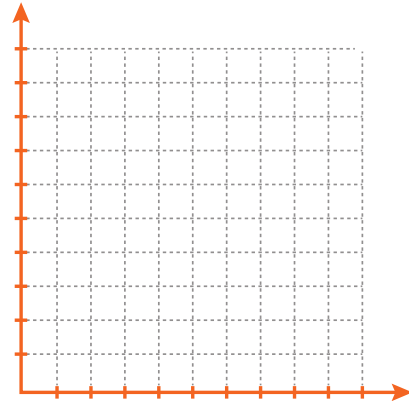
- Sütun grafiği genellikle farklı cinslerin için kullanılır.
- Sütun grafiğinde veriler birbirinden
- 2 veya 3 veri grubunu kıyaslayabilmek için en uygun olan grafik

► **Tablo:** Bir Okuldaki 7. Sınıf Öğrencilerin Şubelere Göre Not Ortalamaları

Sınıf	7A	7B	7C
Matematik	50	80	60
Fen Bilgisi	70	90	60

Yukarıdaki tabloda bir okuldaki 7. sınıf öğrencilerinin Matematik ve Fen Bilgisi derslerinin not ortalamaları verilmiştir.

Bu not ortalamalarını karşılaştırabileceğimiz en uygun grafiği çizelim.



DAİRE GRAFİĞİ



Daire grafiği bir bütünün kıyaslamak için kullanılır.

► **Tablo:** Bir Kanalda Yayınlanan Program Türleri

Program Türü	Sayı
Dizi	20
Film	6
Yarışma	4

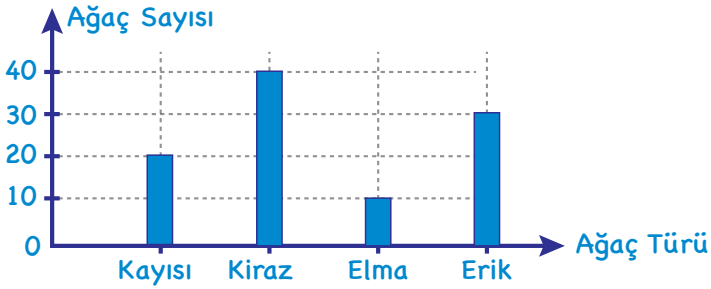
Yukarıdaki tabloda bir kanalda yayınlanan program türleri ve sayıları verilmiştir.

Buna göre en uygun grafiği çizelim.

İMT Hoca

SÜTUN GRAFİĞİNDEN DAİRE GRAFİĞİNE

► **Grafik:** Bir Bahçedeki Ağaçların Türlerine Göre Sayıları

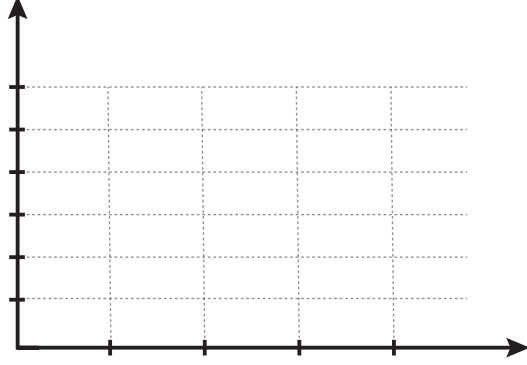
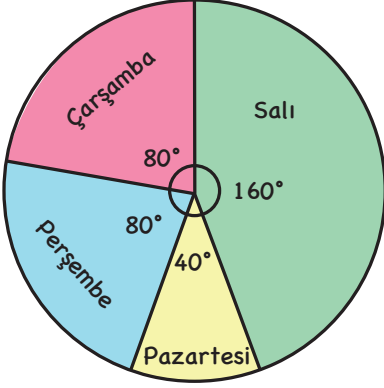


Yukarıda bir bahçedeki ağaçların türlerine göre sayıları verilmiştir.

Sütun grafiğinde gösterilen verileri daire grafiğinde gösterelim.

DAİRE GRAFİĞİNDEN SÜTUN GRAFİĞİNE

► Grafik: Bir Kişinin Günlere Göre Tükettiği Meyve Suyu Miktarları



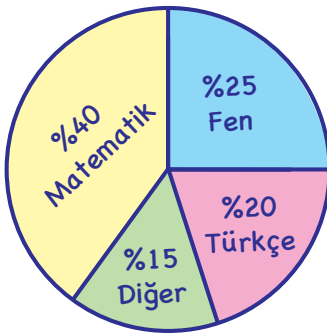
Yukarıda bir kişinin tükettiği meyve suyunun günlere göre dağılımı verilmiştir.

Bu kişi 4 günde 4500 mL meyve suyu tükettiğine göre bu verileri sütun grafiğinde gösterelim.

İMT Hoca



Grafik: Çalışılan Derslerin Süre Dağılımı

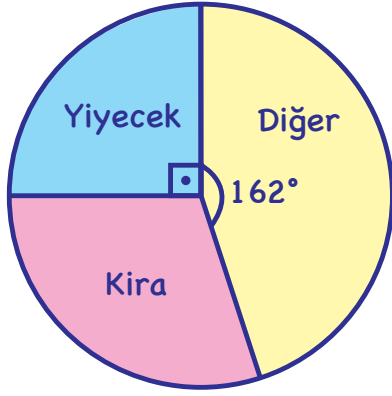


Ali hafta boyunca 40 saat ders çalışmıştır. Ali'nin çalıştığı sürenin derslere göre oranı yüzde olarak daire grafiğinde gösterilmiştir.

Buna göre merkez açıları ve derslerin çalışma sürelerini bulalım.



Grafik: Bir Ailenin Aylık Harcama Dağılımı



Yandaki grafik, bir ailenin aylık harcamalarını göstermektedir.

Bu ailenin aylık toplam gideri 4000 TL olduğuna göre ailenin aylık kira gideri kaç TL'dir?

İMT Hoca



Grafik: Öğrencilerin Katıldığı Kurslar



Yukarıdaki daire grafiğinde bir okuldaki tüm öğrencilerin katılmış olduğu kurslar ile ilgili dağılım gösterilmiştir.

Bu okulda toplam 96 öğrenci Matematik kursuna katıldığına göre, Türkçe kursuna katılan öğrenci sayısı İngilizce kursuna katılan öğrenci sayısından kaç fazladır?

SIRA SENDE

8. SINIF İMT Matematik
YENİ NESİL Soru Bankası

TEST 25 ve 28

Yapabilirsin!

