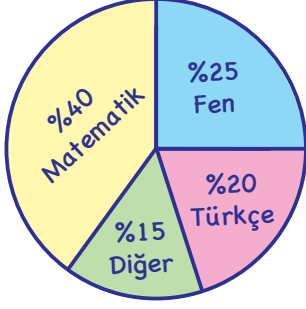


DAİRE GRAFIĞI

- ◇ Verilerin bir bütün içerisindeki oranları, yüzdeleri veya merkez açı ölçüleri gösterilerek oluşturulur.
- ◇ Bir verinin bütün veri grubu içerisindeki göstermek için daire grafiği kullanılır.

Grafik: Çalışılan Derslerin Süre Dağılımı



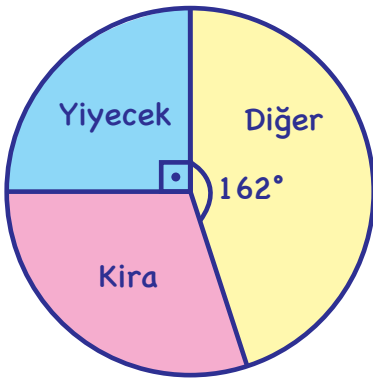
Ali hafta boyunca 40 saat ders çalışmıştır. Ali'nin çalıştığı sürenin derslere göre oranı yüzde olarak daire grafiğinde gösterilmiştir.

Buna göre merkez açıları ve derslerin çalışma sürelerini bulalım.

İMT Hoca

BÜTÜNDEN PARÇAYA

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?

TABLODAN DAİRE GRAFIĞİNE

Tablo: Osman'ın Yıllık ÜrettiĐi Tarım Ürünleri

Ürünler	Üretim Miktarı(kg)
BuĐday	324
Domates	180
Biber	576
Patates	1080

Yandaki tablo, Osman'ın yıllık ürettiği tarım ürünleri miktarını göstermektedir.

Buna göre daire grafiĐini çizelim.

İMT Hoca

MERKEZ AÇI

Grafik: KuruyemişĐinin Sattığı Ürünler



Yukarıdaki daire grafiğinde bir kuruyemişĐinin günlük sattığı ürünler verilmiştir.

Buna göre bu ürünlere ait merkez açıları bulalım.

VERİLMİYEN AÇI

Grafik: Öğrencilerin Katıldığı Kurslar



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

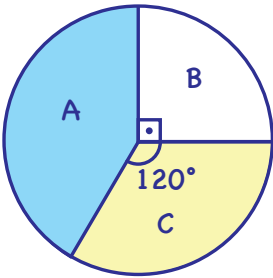
Bu okulda toplam 96 öğrenci Matematik kursuna katıldığına göre, Türkçe kursuna katılan öğrenci sayısı İngilizce kursuna katılan öğrenci sayısından kaç fazladır?

İMT Hoca

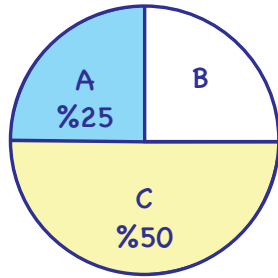
İKİ DAİRE GRAFİĞİ

Bir elektronik eşya mağazasında 2019 ve 2020 yıllarında satılan A, B ve C marka telefon sayılarının dağılımı, aşağıdaki daire grafiklerinde gösterilmiştir.

Grafik 1: 2019 Yılında Satılan Telefon Dağılımı



Grafik 2: 2020 Yılında Satılan Telefon Dağılımı



Bu mağazada 2020 yılında satılan telefon sayısı 2019 yılında satılan telefon sayısının 3 katına çıkmıştır. 2020 yılında satılan B marka telefon sayısı 2019 yılında satılan B marka telefon sayısından 48 fazladır.

Buna göre 2019 yılında satılan A marka telefon sayısı kaçtır?

SIRA SENDE

7. SINIF İMT Matematik
YENİ NESİL Soru Bankası

Sayfa 241-246

Yapabilirsin!

