

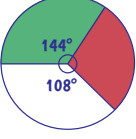
# PARTİKÜL MATEMATİK

MATEMATİK CİDDİ BİR İŞTİR EĞLENCE GEREKTİRİR...

## VERİ ANALİZİ

### - Daire / Çizgi / Sütun Grafiği -

#### ÖRNEK



Bir otoparktaki araçların renk dağılımları daire grafiğinde verilmiştir. Buna göre araçların yüzde kaçını kırmızı renklidir?

#### ÖRNEK

Bir sayının % a'sı bulunurken, o sayı  $\frac{a}{100}$  ile çarpılır.

Aşağıdaki tabloda bir okuldaki 8. Sınıfların A, B, C, D sınıflarında bulunan toplam öğrenci sayıları ve her sınıftaki kız sayılarının yüzdesi verilmiştir.

Tablo: Bir Okuldaki 8. Sınıf Şubeleri ve Şubelerdeki Erkek Kız Dağılımı

Şubeler	Toplam Öğrenci Sayıları	Kız Öğrencilerin Yüzdesi
A	40	% 40
B	35	% 60
C	30	% 70
D	40	% 55

Bu okuldaki kız öğrenciler daire grafiği ile gösterildiğinde D sınıfına ait merkez açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 85

B) 91

C) 99

D) 102

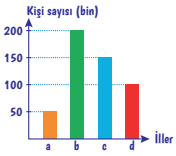
#### Melih Akgündüz

#### ÖRNEK

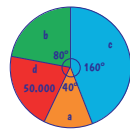
Küresel anlamda yaşanan salgın sebebiyle Türkiye'deki tüm illerde "Evde Kal" çağrısı yapılmıştır. Vatandaşların birçoğu bu çağrıya uymuş ve toplu taşıma kullanmada büyük oranda azalma olmuştur.

Aşağıda 4 ilimizde Şubat ayında bir günde ortalama toplu taşıma kullanan kişi sayısını gösteren sütun grafiği ile Mart ayında bir günde ortalama toplu taşıma kullanan kişi sayısının dağılımını gösteren daire grafiği verilmiştir.

Grafik: İllere Göre Toplu Taşıma Kullanan Kişi Sayısı (Şubat)



Grafik: İllere Göre Toplu Taşıma Kullanan Kişi Sayısının İllere Göre Dağılımı (Mart)



Buna göre hangi ilimizde toplu taşıma kullanım oranındaki azalma en fazladır?

A) a

B) b

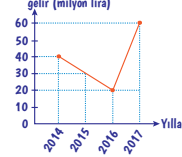
C) c

D) d

#### Partikül Matematik

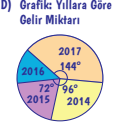
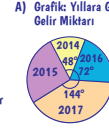
#### ÖRNEK

Grafik: Yıllara Göre Gelir Miktarı



Yandaki grafikte bir firmanın dört yıllık gelir miktarı gösterilmiştir.

Verilen yıllara ait gelir miktarlarını gösteren daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



#### Melih Akgündüz

#### Partikül Matematik