

Veri Analizi - 2

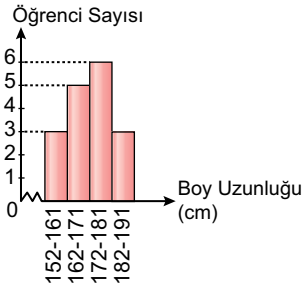
1. Tablo: Öğrencilerin Boy Uzunlukları

Boy Uzunluğu (cm)	Öğrenci Sayısı
152 - 161	4
162 - 171	5
172 - 181	6
182 - 191	3

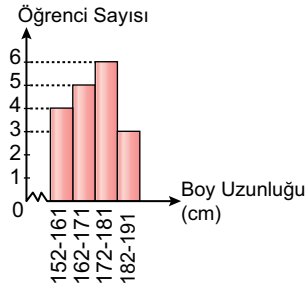
Yukarıdaki tabloda bir sınıftaki öğrencilerin boy uzunluklarına göre dağılımı verilmiştir.

Tablodaki verilere ait histogram aşağıdakilerden hangisidir?

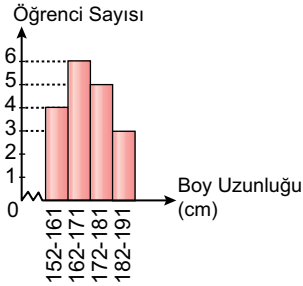
A) Grafik: Öğrencilerin Boy Uzunlukları



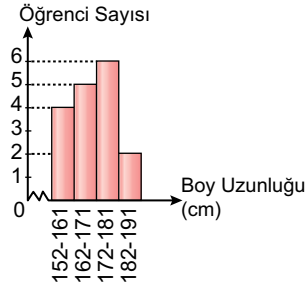
B) Grafik: Öğrencilerin Boy Uzunlukları



C) Grafik: Öğrencilerin Boy Uzunlukları



D) Grafik: Öğrencilerin Boy Uzunlukları



2. Bir manav 50 kg elmanın 15 kilogramını birinci günde, 35 kilogramını ilk iki günde ve geri kalanını da üçüncü günde satmıştır.

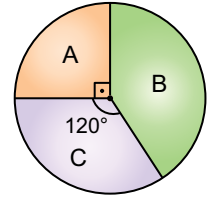
Manavın üç günlük elma satış miktarları daire grafiğinde gösterildiğinde ikinci güne ait daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 72 B) 108 C) 144 D) 252

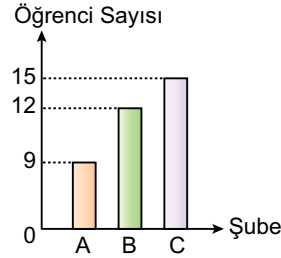
3. Bir okulda 8. sınıfa giden 36 öğrencinin üç şubeye göre dağılımı yandaki daire grafiğinde gösterilmiştir.

Buna göre öğrenci sayılarının dağılımını gösteren sütun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

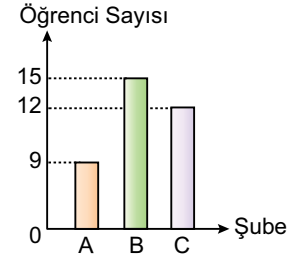
Grafik: 8. Sınıf Öğrencilerinin Dağılımı



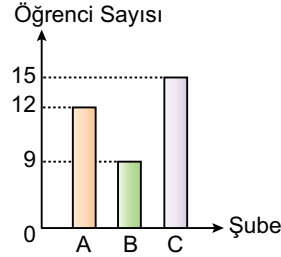
A) Grafik: 8. Sınıf Öğrencilerinin Dağılımı



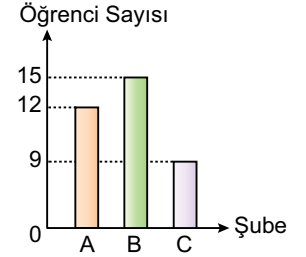
B) Grafik: 8. Sınıf Öğrencilerinin Dağılımı



C) Grafik: 8. Sınıf Öğrencilerinin Dağılımı



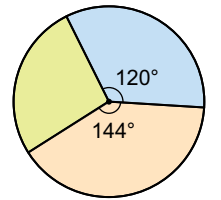
D) Grafik: 8. Sınıf Öğrencilerinin Dağılımı



4. Tablo: Ürünlerin Üç Aylık Satış Miktarları

Aylar	Haziran	Temmuz	Ağustos
Arpa	300 kg	400 kg	200 kg
Buğday	400 kg	600 kg	500 kg
Nohut	200 kg	500 kg	300 kg
Pirinç	100 kg	400 kg	300 kg

Grafik: Üç Aylık Satış Miktarları



Yukarıdaki tabloda dört ürünün üç aylık satış miktarları gösterilmiştir.

Verilen daire grafiği bu ürünlerden hangisinin üç aylık satış miktarlarını ifade etmektedir?

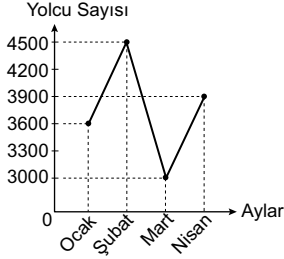
- A) Arpa B) Pirinç C) Nohut D) Buğday

Veri Analizi - 2

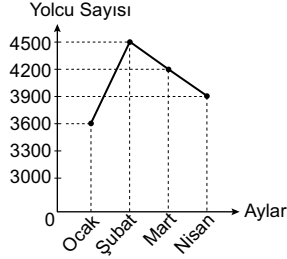
5. Bir otobüs firmasının ocak ayında taşıdığı yolcu sayısı 3600'dür. Bu firmanın şubat, mart ve nisan aylarında taşıdığı yolcu sayısı sırasıyla ocak ayından 900 fazla, 600 eksik ve 300 fazladır.

Bu firmanın dört aylık taşıdığı yolcu sayısını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?

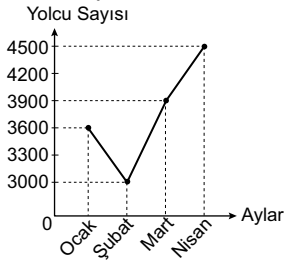
A) Grafik: Aylara Göre Yolcu Sayısı



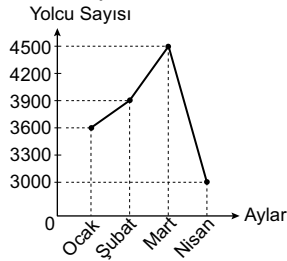
B) Grafik: Aylara Göre Yolcu Sayısı



C) Grafik: Aylara Göre Yolcu Sayısı



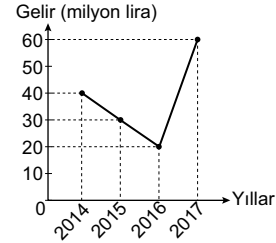
D) Grafik: Aylara Göre Yolcu Sayısı



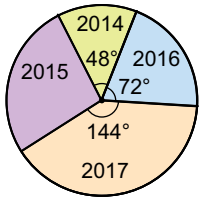
6. Yandaki grafikte bir firmanın dört yıllık gelir miktarı gösterilmiştir.

Verilen yıllara ait gelir miktarlarını gösteren daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

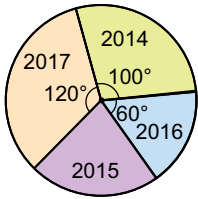
Grafik: Yıllara Göre Gelir Miktarı



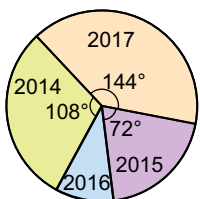
A) Grafik: Yıllara Göre Gelir Miktarı



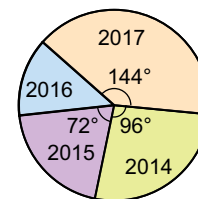
B) Grafik: Yıllara Göre Gelir Miktarı



C) Grafik: Yıllara Göre Gelir Miktarı



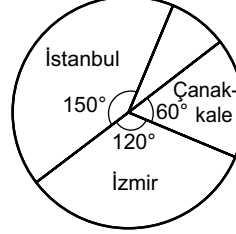
D) Grafik: Yıllara Göre Gelir Miktarı



7. Bir okulda düzenlenecek olan geziye katılmak isteyen öğrencilere nereye gitmek istedikleri sorulmuş ve öğrencilerin %30'u İzmir, %20'si Çanakkale, %15'i Nevşehir ve kalanlar da İstanbul cevabını vermiştir.

Bu verilere ait daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

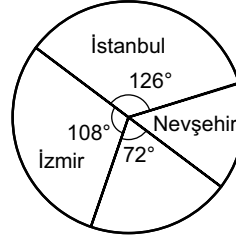
A) Grafik: Gidilmek İstenen Yerler



B) Grafik: Gidilmek İstenen Yerler



C) Grafik: Gidilmek İstenen Yerler



D) Grafik: Gidilmek İstenen Yerler



8. Tablo: Günlere Göre Çözülen Soru Sayıları

Günler	Soru sayısı
Pazartesi	40
Salı	50
Çarşamba	25
Perşembe	30
Cuma	55

Yukarıdaki tabloda Hülya'nın günlere göre çözdüğü soru sayıları verilmiştir.

Bu veriler daire grafiğinde gösterildiğinde çarşamba gününe ait daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 45 B) 40 C) 36 D) 30

