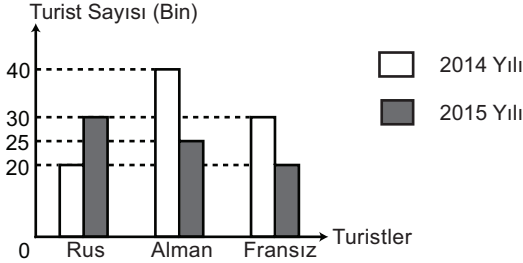


## SINIF Veri Analizi

## 1. Grafik: 2014 ve 2015 Yıllarında Antalya'ya Gelen Turist Sayısı

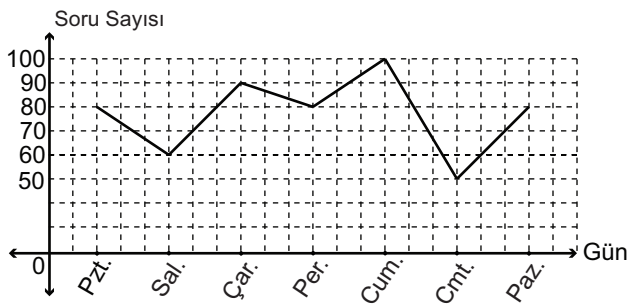


Yukarıdaki grafik 2014 ve 2015 yıllarında Antalya'ya gelen Rus, Alman ve Fransız turistlerin sayısını göstermektedir.

**Grafikte verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) 2014 yılında gelen Rus turist sayısı 2015 yılında gelen Alman turist sayısından fazladır.  
 B) 2014 yılında gelen Fransız turist sayısı Alman turist sayısından fazladır.  
 C) 2014 yılında gelen Fransız turist sayısı 2015 yılında gelen Fransız turist sayısından 10 bin fazladır.  
 D) 2015 yılında gelen Rus turist sayısı Fransız turist sayısına eşittir.  
 E) 2015 yılında gelen Alman turist sayısı Fransız turist sayısından %10 fazladır.

## 2. Grafik: Bir Öğrencinin Bir Hafta Boyunca Çözdüğü Soru Sayısı

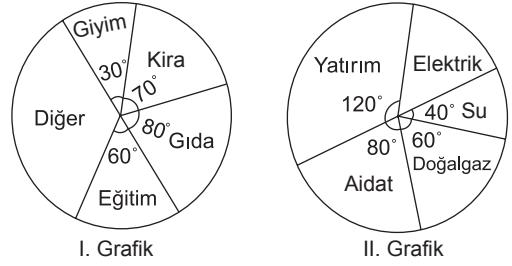


Şekildeki çizgi grafiği bir öğrencinin bir hafta boyunca çözdüğü soru sayısını göstermektedir.

**Buna göre bu öğrenci en fazla soruyu hangi gün çözmüştür?**

- A) Pazartesi B) Çarşamba C) Perşembe  
 D) Cuma E) Pazar

## 3.



Yukarıda verilen 1. grafikte bir ailenin aylık giderleri 2. grafikte ise 1. grafikte gösterilen diğer harcamaların ayrıntılandırılmış hali gösterilmektedir.

**Bu ailenin aylık 80 lira elektrik gideri olduğuna göre kira gideri kaç liradır?**

- A) 240 B) 280 C) 320 D) 360 E) 400

## 4. Tablo: Notlara Göre Öğrenci Sayısı

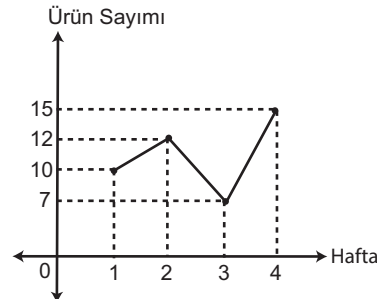
Öğrenci Sayısı	Notlar
1	0 - 20
3	20 - 40
7	40 - 60
9	60 - 80
5	80 - 100

Yukarıdaki tabloda bir sınıfın öğrencilerinin kimya sınavında aldığı notların kişi sayısına göre dağılımları gösterilmiştir.

**Buna göre bu dağılım dairesel grafikte gösterildiğinde 80-100 arası not alan öğrencilerin oluşturduğu daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?**

- A) 62 B) 64 C) 68 D) 70 E) 72

## 5. Grafik: Dört Haftada Satılan Ürün Sayıları



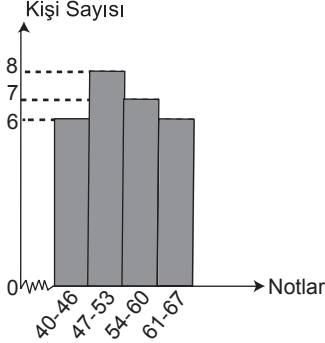
Yukarıda bir pazarlamacının dört haftada sattığı ürün sayılarını gösteren grafik verilmiştir.

**Buna göre 4. hafta sattığı ürün sayısı 1. hafta sattığı ürün sayısının yüzde kaç fazlasıdır?**

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 50 E) 100

## Veri Analizi

## 6. Grafik: Fizik Dersinden Alınan Puanların Kişi Sayısına Göre Dağılımı

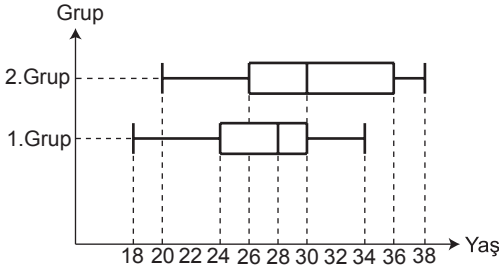


Şekildeki histogramda bir sınıftaki öğrencilerin fizik dersinden aldığı notlar verilmiştir.

Buna göre bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

- A) 21 B) 24 C) 27 D) 28 E) 29

## 7. Grafik: İki Grupta Bulunan Kişilerin Yaşları



Yukarıda eşit sayıda kişilerden oluşan iki grupta bulunanların yaşlarına ait kutu grafiği verilmiştir.

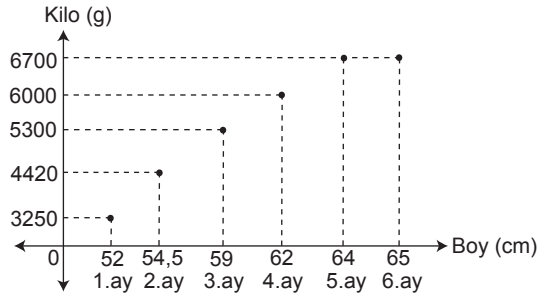
Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi **kesinlikle** doğrudur?

- A) Grupların ortanca değerleri arasındaki fark 2'dir.  
B) Yaşı en büyük olan kişi 1. gruptadır.  
C) Yaşı en küçük olan kişi 2. gruptadır.  
D) 1. grupta yaşı 24 olan bir kişi vardır.  
E) 2. grupta yaşı 30 olan bir kişi vardır.

## 8. Tablo: Bir Ülkedeki Bebeklerin İlk 6 Aylık Boy ve Kilolarının Standart Değerleri

Zaman	Değerler	
	En Az	En Fazla
1 Aylık	3000 g - 51 cm	5750 g - 59,5 cm
2 Aylık	3600 g - 53 cm	6600 g - 62,5 cm
3 Aylık	4150 g - 55 cm	7500 g - 65 cm
4 Aylık	4600 g - 57 cm	8250 g - 67,5 cm
5 Aylık	5100 g - 58 cm	9000 g - 70 cm
6 Aylık	5500 g - 60 cm	9600 g - 72,5 cm

Grafik: Bir Bebeğin İlk 6 Aylık Boy ve Kilo Değerleri



Bir ülkedeki bebeklere ait kilo ve boylarının en az ve en fazla değerlerini gösteren tablo ile bu ülkedeki bir bebeğin ilk 6 aylık kilo ve boy değerlerini gösteren serpmme grafiği yukarıda verilmiştir.

Buna göre bu bebeğin gelişimi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) 1. aydaki gelişim değerleri standart değerlerin arasındadır.  
B) 3. aydaki kilosu belirlenen en az değerden 1150 g fazladır.  
C) 5. aydaki boyu en az ile en fazla değerlerin ortalamasıdır.  
D) Boy artışı en fazla 2. ve 3. ay arasındadır.  
E) 6. aydaki boy ve kilo değerleri standart değerlerin altındadır.