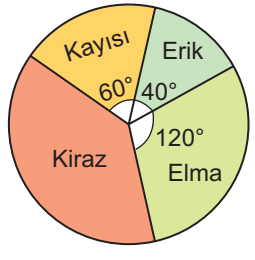


VERİ İŞLEME

1. Grafik: Bahçedeki Ağaçların Meyve Çeşitlerine Göre Dağılımı



Şekildeki daire grafiğinde bir bahçedeki ağaçların meyve çeşitlerine göre dağılımı verilmiştir.

Bu bahçede 14 tane erik ağacı bulunduğuna göre kaç tane kiraz ağacı vardır?

- A) 49 B) 54 C) 63 D) 70

2. Grafik: Öğrencilerin Seçtikleri Derslere Göre Dağılımı



Şekildeki daire grafiğinde bir sınıftaki öğrencilerin seçtikleri derslere göre dağılımları verilmiştir.

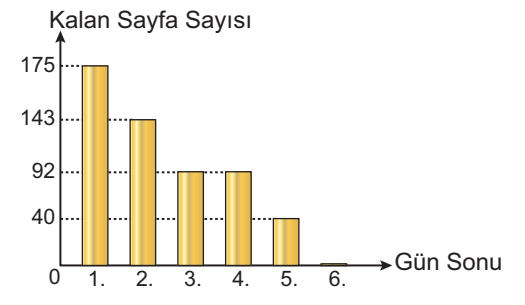
Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En çok seçilen ders matematiktir.
 B) Müzik dersini seçen öğrenci sayısı, resim dersini seçen öğrenci sayısının 2 katıdır.
 C) Fen bilimleri dersini seçen öğrenci sayısı, Türkçe dersini seçen öğrenci sayısının 3 katıdır.
 D) Matematik dersini seçen öğrenci sayısı, Türkçe ve müzik dersini seçen öğrenci sayısının toplamına eşittir.

3. İki sınavdan 77 ve 65 alan bir öğrenci üçüncü sınavdan kaç alırsa üç sınav notunun ortalaması 77 olur?

- A) 82 B) 85 C) 87 D) 89

4. Grafik: Kalan Sayfa Sayısının Günlere Göre Değişimi

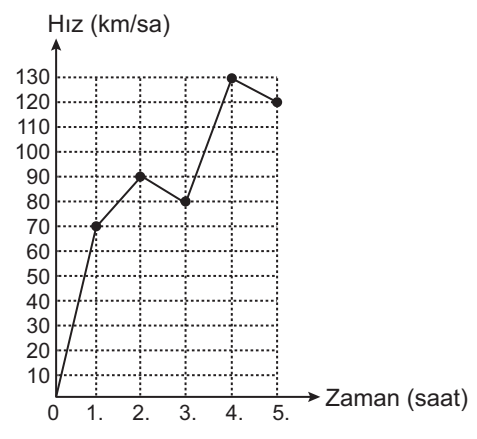


Grafikte Mehmet'in 6 günde okuyup bitirdiği 200 sayfalık bir kitabın her günün sonunda kalan sayfa sayısının günlere göre değişimi verilmiştir.

Grafiğe göre Mehmet'in okuduğu sayfa sayılarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. gün 25 sayfa okumuştur.
 B) 3. gün 51 sayfa okumuştur.
 C) 4. gün 52 sayfa okumuştur.
 D) 6. gün 40 sayfa okumuştur.

5. Grafik: Hız - Zaman



Şekilde bir aracın hız - zaman grafiği verilmiştir.

Buna göre bu aracın 2. ve 5. saatlerdeki hızlarının toplamı kaç kilometre/saattir?

- A) 210 B) 220 C) 300 D) 340

6. 3, 3, 4, 4, 4, 5, 7, 9, 9, 9, 9, 10, 18 veri grubunun tepe değeri ortancasından kaç fazladır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 9

MEB 2016 - 2017 • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • http://odsgm.meb.gov.tr/kurslar

VERİ İŞLEME

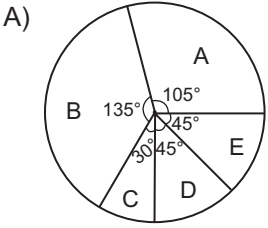
7. Tablo: Bir Günlük Aktiviteler

Aktivite	Zaman (Saat)
A (Uyku)	7
B (Okul)	9
C (Yemek)	2
D (Ödev)	2
E (Diğer)	4

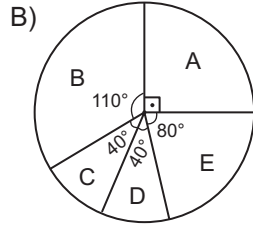
Şekildeki tabloda bir öğrencinin bir günlük aktiviteleri için ayırdığı saatler verilmiştir.

Bu verilere uygun daire grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

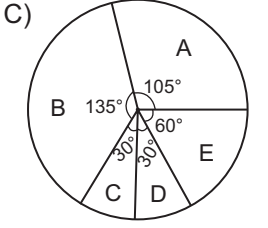
Grafik: Aktivilerin Saatlere Göre Dağılımı



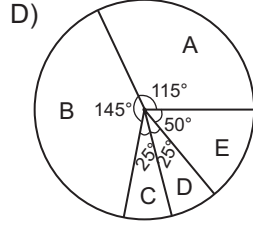
Grafik: Aktivilerin Saatlere Göre Dağılımı



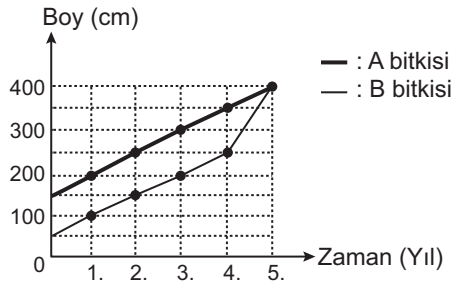
Grafik: Aktivilerin Saatlere Göre Dağılımı



Grafik: Aktivilerin Saatlere Göre Dağılımı



8. Grafik: Zamana Bağlı Boy Değişimi

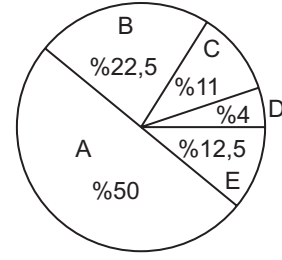


Grafikte A ve B bitkilerinin zamana göre boylarındaki değişim verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 2. yıl, B bitkisi A bitkisinden daha uzundur.
- B) 4. yıl, boyları farkı 150 cm'dir.
- C) İlk üç yıl boyunca A bitkisi, B bitkisinden daha fazla uzamıştır.
- D) 5. yıl, boyları eşittir.

9. Grafik: Makine Sayılarının İllere Göre Dağılımı

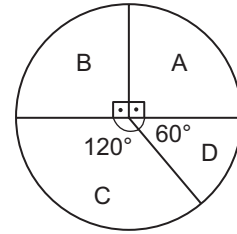


Şekildeki daire grafiğinde bir firmanın sattığı makine sayılarının illere göre dağılımı verilmiştir.

Bu firma D şehrinde 32 tane makine sattığına göre E şehrinde kaç tane makine satmıştır?

- A) 90
- B) 96
- C) 100
- D) 108

10. Grafik: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı

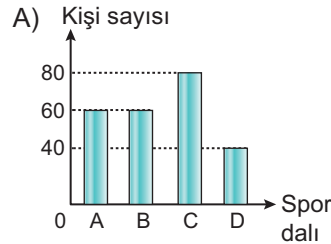


- A: Voleybol
- B: Basketbol
- C: Hentbol
- D: Tenis

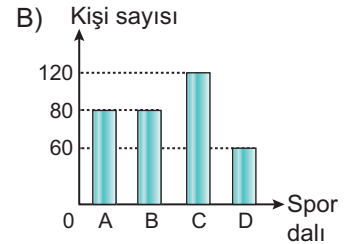
Bir okuldaki öğrencilere en çok sevdikleri spor dalı sorulmuş ve öğrencilerin cevaplarına göre yukarıdaki daire grafiği oluşturulmuştur.

Bu verilere uygun sütun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

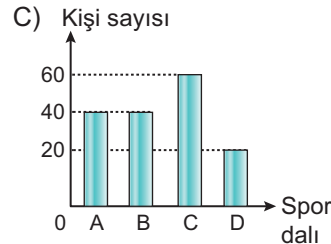
Grafik: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı



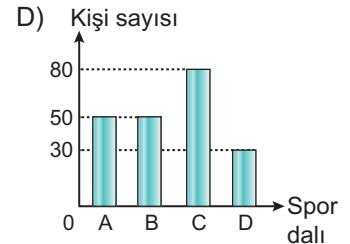
Grafik: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı



Grafik: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı



Grafik: Öğrencilerin Spor Dallarına Göre Dağılımı



http://odsgm.meb.gov.tr/kurslar • Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü • MEB 2016 - 2017

Adı :

Soyadı :

Sınıf :

No :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :

Yanlış :

Boş :

Puan :