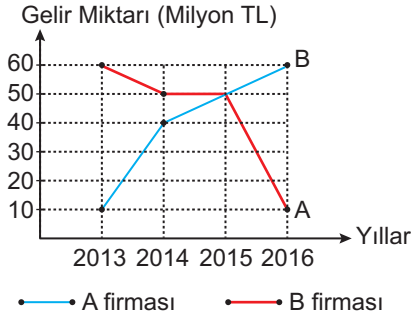


VERİ ANALİZİ - 2

Grifik: A ve B Firmalarının Gelir Miktarları

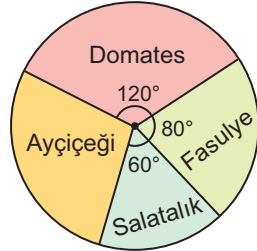


A ve B firmalarının 2013 - 2016 yılları arasında elde ettikleri gelir miktarları yukarıdaki çizgi grafiğinde gösterilmiştir.

1 ve 2. soruları tabloya göre cevaplayınız.

- 4 yıl boyunca; A firmasının elde ettiği gelir B firmasının elde ettiği gelirden kaç milyon TL fazladır?
A) 10 B) 20 C) 30 D) 40
- Hangi yıl iki firmanın elde ettiği gelirler birbirine eşittir?
A) 2013 B) 2014 C) 2015 D) 2016

Şekildeki dairesel grafikte 144 dönümlük bir alanda yetiştirilen ürünlerin dağılımını vermiştir.



3, 4 ve 5. soruları grafiğe göre cevaplayınız.

- Ayçiçeği yetiştirilen alan kaç dönümdür?
A) 36 B) 40 C) 45 D) 48
- Domates yetiştirilen alan salatalık yetiştirilen alandan kaç dönüm fazladır?
A) 16 B) 18 C) 20 D) 24
- Grafikteki verileri aşağıdakilerden hangisi ile göstermek daha uygundur?
A) Çizgi grafiği B) Histogram
C) Sütun grafiği D) İkili çizgi grafiği

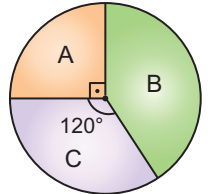
Tablo: Tarım Ürünlerinin Üretim Miktarları

Ürün Çeşidi	Üretim Miktarı (Ton)	Üretim Alanı (Hektar)
Arpa	8000	1200
Buğday	9000	1200
Nohut	6000	900
Fasulye	6400	800

Şekildeki tabloda bir bölgede aynı yıl içinde yetiştirilen tarım ürünlerinin üretim miktarları ve üretim alanları verilmiştir.

6 ve 7. soruları tabloya göre cevaplayınız.

- 3000 ton buğday üretilen alandan kaç ton fasulye elde edilir?
A) 1600 B) 2400 C) 3200 D) 4800
- 150 hektar alandan aşağıdaki ürünlerden hangisi elde edilemez?
A) 1000 ton arpa B) 1250 ton buğday
C) 1000 ton nohut D) 1200 ton fasulye
- 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?

- Öğrenci Sayısı
- Öğrenci Sayısı
- Öğrenci Sayısı
- Öğrenci Sayısı

VERİ ANALİZİ - 2

Tablo: Yolculukta Yapılan İkramlar

Servis \ İkram	1.	2.
Çay	24	12
Kahve	12	20
Kek	24	18
Sandviç	20	30

Bir otobüs firması yolculuk esnasında yolcularına iki kez ikram servisinde bulunmuş ve yolculara her ikramda yalnız bir yiyecek, bir içecek servis etmiştir.

Yolcuların bu servislerde aldıkları ikramların sayıları yukarıdaki tabloda verilmiştir.

9, 10 ve 11. soruları tabloya göre cevaplayınız.

9. 1. serviste yapılan ikram sayıları daire grafiği ile gösterildiğinde kek alanların sayısını gösteren daire diliminin merkez açısının ölçüsü kaç derece olur?

- A) 54 B) 72 C) 108 D) 144

10. Otobüste toplam 52 yolcu olduğuna göre, hiçbir ikram almayan, yolcu sayısı en az kaç olabilir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

11. Yolculuk esnasında yapılan tüm ikram servisleri ile ilgili veriler aşağıdakilerden hangisi ile gösterilemez?

- A) Sütun grafiği B) Çizgi grafiği
C) Daire grafiği D) Histogram

12. Tablo: Sınıftaki Öğrencilerin Boyları

Boyları (cm)	Öğrenci Sayısı
152 - 161	4
162 - 171	5
172 - 181	6
182 - 191	3
192 - 201	1
202 - 211	1

Yukarıdaki tabloda bir sınıftaki öğrencilerin boylarına göre dağılımı verilmiştir.

Tablodaki verilere ait histogram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Grafik: Sınıftaki Öğrencilerin Boyları
B) Grafik: Sınıftaki Öğrencilerin Boyları
C) Grafik: Sınıftaki Öğrencilerin Boyları
D) Grafik: Sınıftaki Öğrencilerin Boyları

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