

VERİ ANALİZİ

1. 20, 30, 45, 60, 60, 25, 40 verilerinin aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

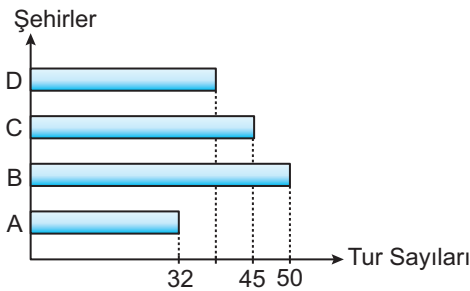
2. Biri diğerinin üç katı olan iki sayının aritmetik ortalaması 38 olduğuna göre küçük sayı kaçtır?

- A) 24 B) 22 C) 19 D) 16

3. Birbirinden farklı doğal sayılardan oluşan ve aritmetik ortalaması 11 olan bir veri grubunun terim sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 24 B) 23 C) 11 D) 2

4. Grafik: 2016 Yılında Düzenlenen Gezi Turları



Yukarıdaki grafikte bir firmanın 2016 yılında dört farklı şehre düzenlediği gezi turlarının sayısı verilmiştir.

Bu firmada yıllık ortalama 42 tur düzenlendiğine göre D şehrine kaç tur düzenlenmiştir?

- A) 37 B) 39 C) 41 D) 43

5. 5, 2, 9, 11, 7, A veri grubunun açıklığı 10 olduğuna göre A aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 0 B) 2 C) 12 D) 21

6. 100 puanlık bir sınavda alınan notların açıklığı 20 olduğuna göre en düşük not en fazla kaç olabilir?

- A) 19 B) 20 C) 79 D) 80

7. Birbirinden farklı doğal sayılardan oluşan bir veri grubunun açıklığı 15 olduğuna göre bu grup en fazla kaç veriden oluşabilir?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

8. 14, 22, 7, 15, 5, 34, 14, 7, 12, 32 veri grubuna ait aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) En küçük değeri 14'tür.
B) En büyük değeri 32'dir.
C) Aritmetik ortalaması 15'tir.
D) Açıklığı 29'dur.

VERİ ANALİZİ

9. Tablo: Okunan Kitap Sayıları

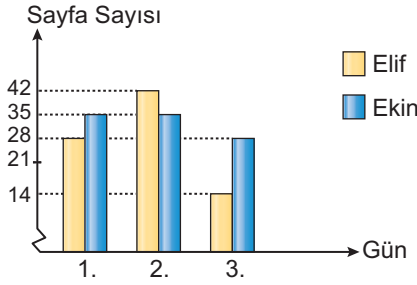
Kütüphane \ Aylar	Ocak	Şubat	Mart	Nisan
K	100	96	82	106
L	94	81	101	95
M	103	91	97	101
N	84	94	109	105

Tabloda Ocak, Şubat, Mart ve Nisan aylarında K, L, M, N kütüphanelerinde okunan kitap sayıları verilmiştir.

Tablodaki verilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K kütüphanesine ait verilerin aritmetik ortalaması 96'dır.
- B) L kütüphanesine ait verilerin açıklığı 20'dir.
- C) M kütüphanesine ait verilerin en büyük ve en küçük değerleri sırasıyla 103 ve 101'dir.
- D) N kütüphanesine ait verilerin açıklığı diğerlerinden büyüktür.

10. Grafik: Okunan Sayfa Sayıları



Grafikte Elif ve Ekin'in üç gün boyunca aynı kitaptan okudukları sayfa sayıları verilmiştir.

Grafikte verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Elif günde ortalama 28 sayfa kitap okumuştur.
- B) Ekin'in okuduğu sayfa sayılarına ait verilerin açıklığı 7'dir.
- C) Elif'in okuduğu toplam sayfa sayısı Ekin'in okuduğu toplam sayfa sayısından azdır.
- D) Ekin'in okuduğu sayfa sayılarına ait verilerin en küçük değeri 14'tür.

11. Tablo: Atılan Gol Sayıları

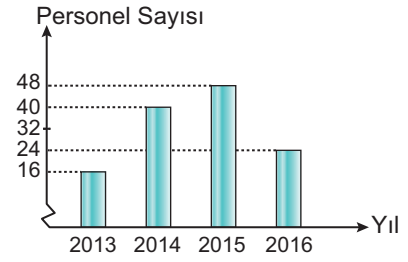
Takımlar \ Yıllar	2012	2013	2014	2015
A	82	112	74	81
B	65	98	77	110
C	103	97	84	99
D	96	95	87	64

Tabloda A, B, C, D takımlarının 2012-2015 yıllarında attığı gol sayıları verilmiştir.

Tabloya göre hangi takıma ait verilerin açıklığı diğerlerinden büyüktür?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

12. Grafik: Personel Sayıları



Bir şirketin 2013-2016 yıllarındaki personel sayıları grafikte verilmiştir.

- I. Şirketin personel sayısına ait dört yıllık verilerin ortalaması 32'dir.
- II. Şirketin personel sayısına ait dört yıllık verilerin açıklığı 34'tür.
- III. Personel sayısı 2014-2016 yıllarında her yıl bir önceki yıla göre artmıştır.
- IV. 2015 yılındaki personel sayısı dört yıllık ortalamanın üzerindedir.

Grafiğe göre yukarıda verilenlerden hangileri doğrudur?

- A) I. ve IV.
- B) II. ve IV.
- C) I., II. ve III.
- D) I., III. ve IV.

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