

1.

16	x	20	→ 1. Satır
28	y	32	→ 2. Satır
35	z	45	→ 3. Satır

↓ ↓ ↓
1. Sütun 2. Sütun 3. Sütun

Yanda verilen tabloda 2. sütunda bulunan x, y, z sayılarının her biri, sağında ve solunda bulunan sayıların ortalamasına eşittir.

Buna göre 2. sütundaki x, y ve z sayıları aşağıdakilerden hangisidir?

A)

18
30
42

 B)

18
32
40

 C)

18
30
40

 D)

20
30
40

2. İki basamaklı asal sayıların oluşturduğu veri grubunun açıklığı kaçtır?

- A) 89 B) 88 C) 87 D) 86

3. En küçük verisinin değeri 10 olan bir veri grubunun açıklığı 37'dir.

Bu veri grubunun en büyük verisinin değeri kaçtır?

- A) 17 B) 27 C) 37 D) 47

4. $A = \{3 \text{ ve } 5\text{'in iki basamaklı doğal sayı olan ortak katları}\}$

Yukarıda verilen A kümesinin elemanlarının oluşturduğu veri grubunun ortalaması kaçtır?

- A) 45 B) 47 C) 52,5 D) 62,5

5.

Araba Markası	100 km'de Harcanan Yakıt (L)
A	5,2
B	x
C	5,4
D	x

Yukarıdaki tabloda A, B, C ve D marka arabaların 100 km'de harcadıkları yakıt miktarları verilmiştir. Bu araçların harcadıkları yakıt miktarlarının ortalaması, C marka aracın harcadığı yakıt miktarına eşittir.

Buna göre, x kaç litredir?

- A) 5,4 B) 5,5 C) 5,6 D) 5,7

BİLE

Bir veri grubuna en büyük değer ve en küçük değer arasında bir sayı eklenirse açıklık değişmez.

UYARI

İki veri grubunun başarısı karşılaştırılırken önce aritmetik ortalamaya bakılır. Aritmetik ortalaması büyük olan grup daha başarılıdır.

6.

10, 12, 72, 86, 102, 96

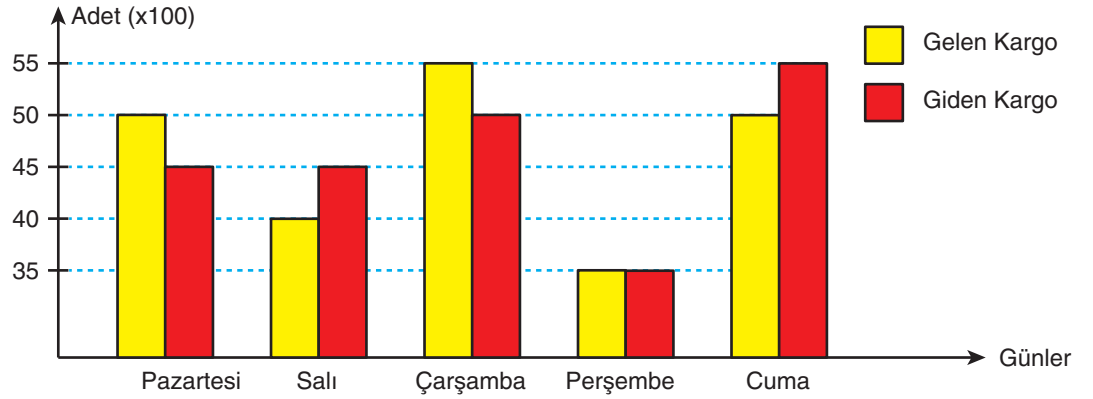
Yukarıda verilen veri grubuna aşağıdakilerden hangisi eklenirse açıklık değeri değişir?

- A) 97 B) 89 C) 17 D) 4

7. Ortalamaları 80 olan üç sayının bulunduğu veri grubuna, ortalamaları 70 olan iki sayı eklenirse yeni ortalama kaç olur?

- A) 75 B) 76 C) 77 D) 78

(8, 9 ve 10. soruları aşağıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.)



Grafik: Günlere göre kargo şirketine gelen ve giden kargo sayısı

Yukarıdaki grafikte, bir kargo şirketine ait hafta içi gelen ve giden kargo sayıları verilmiştir.

8. Verilen grafiğe göre hafta içi gelen kargo sayılarının ortalaması, giden kargo sayılarının ortalamasından kaç fazladır?

- A) 0 B) 50 C) 100 D) 150

9. Bu kargo şirketine hafta içi gelen kargo sayılarının oluşturduğu veri grubunun açıklığı kaçtır?

- A) 2000 B) 1500 C) 1000 D) 500

10. Bu kargo şirketinden hafta içi giden kargo sayılarının ortalamasına en yakın hangi gün ya da günler ulaşılmıştır?

- A) Cuma B) Perşembe C) Pazartesi - Salı D) Salı - Çarşamba

