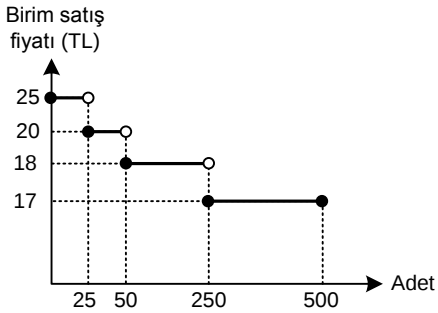
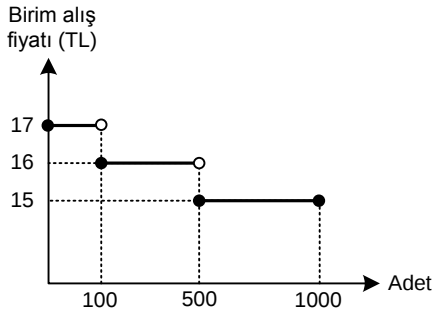


1. – 3. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

DİKKAT! HER SORUYU BİRBİRİNDEN BAĞIMSIZ OLARAK CEVAPLAYINIZ.

Bir toptancıya yapmış olduğu belirli sayıdaki mal alımları için özel bir fiyat listesi belirlenmiştir. Benzer şekilde toptancı da kendi belirlediği adetlerdeki mal satışları için bir fiyat listesi oluşturmuştur. Malın adetlerine göre fiyat listelerindeki birim alış ve satış fiyatları aşağıdaki grafiklerde gösterilmiştir.



Örneğin 400 adet birden alındığında malın birim alış fiyatı 16 TL dir. 150 adet birden satıldığında ise malın birim satış fiyatı 18 TL dir.

Sınır değerlerindeki adetlerde, malın birim alış ve satış fiyatı düşük olan fiyattır. Örneğin 500 adet birden alındığında malın birim alış fiyatı 15 TL dir.

- 1) Toptancı bu maldan 600 adet birden alırsa ve tamamını 100 lük paketler hâlinde satarsa yüzde kaç kâr elde eder?

A) 10 B) 12,5 C) 15 D) 20 E) 25

- 2) Toptancı bu maldan 40 adet birden alıp hepsini birden satıyor.

Toptancının bu satıştan kârı kaç TL dir?

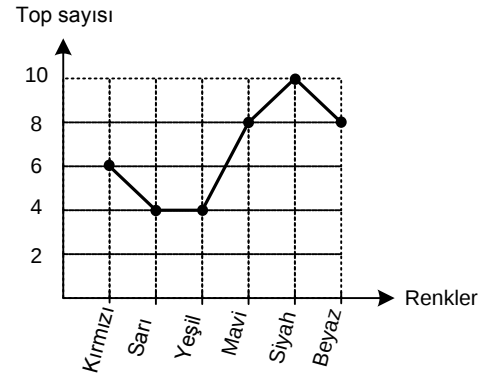
A) 110 B) 120 C) 130 D) 140 E) 148

- 3) Toptancı bu maldan x adet birden alıp hepsini birden satıyor.

Malın birim alış fiyatı 16 TL, birim satış fiyatı 18 TL olduğuna göre, x in alabileceği en küçük değerle en büyük değer toplamı kaçtır?

A) 149 B) 299 C) 349 D) 599 E) 749

4)



Yukarıdaki grafikte bir torbadaki topların sayısının renklere göre dağılımı verilmiştir.

Buna göre,

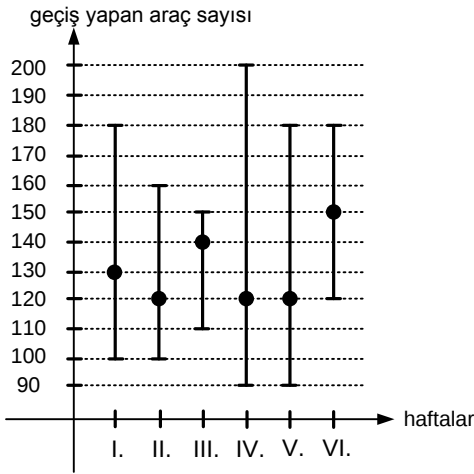
- I. Torbada toplam 40 top vardır.
 II. Beyaz toplar torbadaki topların % 20 sidir.
 III. Kırmızı topların sayısı, sarı topların sayısının 2 katıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
 D) I ve III E) II ve III

5. – 7. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki grafikte, bir otoyol girişinden altı hafta boyunca geçiş yapan araçların sayılarıyla ilgili bazı bilgiler verilmiştir. Grafikteki çubukların alt ucu o hafta içerisinde günlük geçiş yapan araçların minimum sayısını (min), üst ucu o hafta içerisinde günlük geçiş yapan araçların maksimum sayısını (maks), çubuk üzerindeki noktalar ise o hafta içerisinde günlük geçiş yapan ortalama araç sayısını (ort) ifade etmektedir.



Örneğin, I. hafta içerisinde girişten günlük geçiş yapan araç sayısı minimum 100 ve maksimum 180 olmuştur. I. hafta içerisinde günlük geçiş yapan ortalama araç sayısı da 130'dur.

5) Bu altı hafta boyunca girişten günde ortalama kaç araç geçiş yapmıştır?

- A) 125 B) 130 C) 135 D) 140 E) 145

6) Altı haftanın kaçında

$$\frac{\text{min} + \text{maks}}{2} > \text{ort}$$

eşitsizliği sağlanır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7) II. hafta, minimum sayıda aracın geçiş yaptığı gün sayısı 2 ve maksimum sayıda aracın geçiş yaptığı gün sayısı 1 ise II. haftanın geri kalan günlerinde geçiş yapan toplam araç sayısı kaçtır?

- A) 485 B) 480 C) 475 D) 470 E) 465

8. VE 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki tabloda bir organizasyona katılan ülkeler ile bu ülkelerin yaptıkları maç sayıları ve maçlara gelen seyirci sayıları verilmiştir.

Ülke	Maç sayısı	Seyirci sayısı
Fransa	2	80 000
İspanya	4	180 000
İtalya	6	300 000
Almanya	12	840 000
İngiltere	16	1 200 000

8) Maç başına düşen seyirci sayısı hangi ülkede en fazladır?

- A) Fransa B) İspanya C) İtalya
D) Almanya E) İngiltere

9) Bu beş ülke maç sayılarına göre bir daire grafiğiyle gösterildiğinde İspanya'yı gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 36 E) 45