

Adı ve Soyadı :

Aldığı Not:



Sınıfı/Şubesi :

Öğrenci Numarası :

Vesile Öğretmen

1) Aşağıda verilen durumları inceleyiniz ve bu verileri “kategorik veri” ve “nicel veri” olarak sınıflandırınız.

- Bir öğrencinin ayakkabı numarası
- Bir sınıftaki öğrencilerin en sevdikleri renk
- Bir şehirdeki plaka numaraları
- Bir binanın kat sayısı
- Bir şehirdeki kişilerin saç rengi
- Bir takımdaki kişilerin boy uzunluğu

2) Bir mağaza sahibi, müşterilerin alışveriş alışkanlıklarını ve tercihlerini anlamak için bir anket hazırlamaktadır. Anketin temel amacı, hangi ürün kategorilerine yatırım yapılması gerektiğini belirlemektir. Aşağıdaki soruların, bu temel amaca uygun olup olmadığını belirtiniz ve nedenini noktalı yerlere yazınız.

- Mağazamızda en çok hangi renk giysileri tercih ediyorsunuz?
.....
- Mağazaya gelirken hangi toplu taşıma araçlarını kullanıyorsunuz?
.....
- Bir ayda ortalama kaç adet ayakkabı satın alıyorsunuz?
.....

3) 25,30,45 ve A sayılarından oluşan dört elemanlı bir veri grubunun aritmetik ortalaması 35'tir. Buna göre, bu veri grubundaki A sayısının değerini bulunuz.

4)

15,28,30,12,25,28,19,32,25

Yukarıda verilen günlük sıcaklık verilerini kullanarak bir kök-yaprak gösterimi oluşturunuz.

5)

$\frac{4}{15}$ kesrini devirli ondalık gösterim olarak ifade ediniz.

6)

250 cm uzunluğundaki tahta çubuklar kullanılarak toplam 1000 m uzunluğunda bir set yapılacaktır.

Bu setin yapımı için kaç adet tahta çubuk kullanılması gerektiğini bulunuz.

7) 12,5 kilometre uzunluğundaki bir yürüyüş parkurunu metre cinsinden ifade ediniz.

8) Bir sepetteki yumurtaların $\frac{3}{5}$ 'i kahverengi, geri kalanı beyazdır. Sepetten 10 kahverengi ve 10 beyaz yumurta alındığında geriye 12 adet beyaz yumurta kalmıştır.

Buna göre, başlangıçta sepette toplam kaç yumurta olduğunu bulunuz.



9) $1\frac{1}{4}$ litre zeytinyağı, her biri $\frac{1}{8}$ litre zeytinyağı alabilen küçük şişelere eşit olarak paylaştırılmıştır. Bu işlem için toplam kaç adet küçük şişe kullanıldığını bulunuz.