

Etkinlik 2

Veri Seti Yorumlama

Kitaplar, bilgi edinmenin ve yeni dünyalar keşfetmenin basit ama etkili bir yoludur. Düzenli kitap okumak; bilgi birikimini artırır, hayal gücünü geliştirir ve insanlara farklı bakış açıları kazandırır. Ayrıca kitap okuyan bireyler, genellikle dil becerilerini daha iyi kullanır ve sorunlara çözüm bulmada daha başarılı olurlar.

Görev yaptığı okulda kitap okuma farkındalığı oluşturmaya çalışan Adem Öğretmen, Kütüphanecilik Haftası kapsamında "Kitap Kurdu" yarışması düzenlemeyi planlamıştır. Bu yarışmada iki hafta boyunca öğrencilerin okudukları kitapların türünü, sayısını ve kitapların toplam sayfa sayılarını takip ederek aşağıdaki tabloyu hazırlamıştır.

Tablo: Öğrencilerin Okuduğu Kitapların Türü, Sayısı ve Toplam Sayfa Sayısı

Öğrenci Adı	Tür	Kitap Sayısı	Toplam Sayfa Sayısı
Çağrı	Roman	1	120
Tolga	Hikâye	2	250
Özge	Anı	2	280
Turgut	Şiir	3	600
Cansu	Masal	1	200
Numan	Roman	2	300
Selma	Roman	2	110
Neslihan	Şiir	1	60
Emre	Hikâye	4	230

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Tabloya göre okunan toplam sayfa sayısının en büyük ve en küçük değeri kaçtır? Toplam sayfa sayısına ait verilerin uç noktaları arasındaki farkı nasıl yorumlarsınız?

$600-60=540$ 'dır. Kitap sayfa sayıları arasında çok büyük bir fark vardır. Yani kişilerin okuduğu kitap sayısını dikkate alırsak yanılabiliriz.

b) Okunan kitap sayısının ortalaması nedir?

$$1+2+2+3+1+2+2+1+4=18$$

$$18:9=2 \text{ Aritmetik ortalaması } 2\text{'dir}$$

c) Okunan kitap sayılarının ortancası nedir? Bu sonuç, öğrencilerin okuma alışkanlıkları hakkında ne gibi bilgiler sunar?

Kitap sayısını küçükten büyüğe sıralayalım. 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 4
Ortanca değer 2'dir.

ç) Hangi kitap türü en fazla tercih edilmiştir? Bu türde okunan toplam kitap sayısı ve sayfa sayısı kaçtır?

En çok hikaye türü tercih edilmiştir. Kitap sayısı 4'dür. Sayfa sayısı 230'dur.