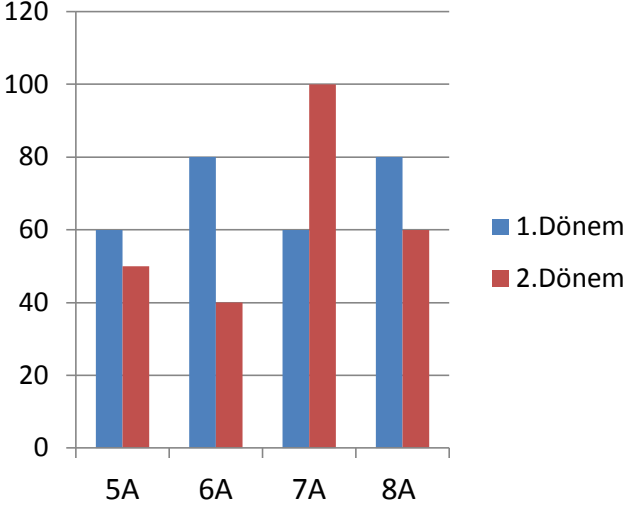


MATEMATİK

Çalışma Kağıdı:37

Veri Analizi-2



1)Yukarıda verilen sütun grafiğinde Akköy Ortaokulundaki sınıfların matematik not ortalamaları verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- ✓ Not ortalamasında en çok düşüş yaşayan sınıf hangisidir.
- ✓ Not ortalamasında en çok yükseliş yapan sınıf hangisidir.
- ✓ 7A sınıfındaki not ortalamasında ne gibi bir değişiklik yaşanmıştır.
- ✓ 8A sınıfının not ortalamasında nasıl bir değişme olmuştur.
- ✓ 5A sınıfının not ortalamasında nasıl bir değişme olmuştur.

Kayın	Çam	Meşe	Kavak	Gürgen
25	30	18	24	30

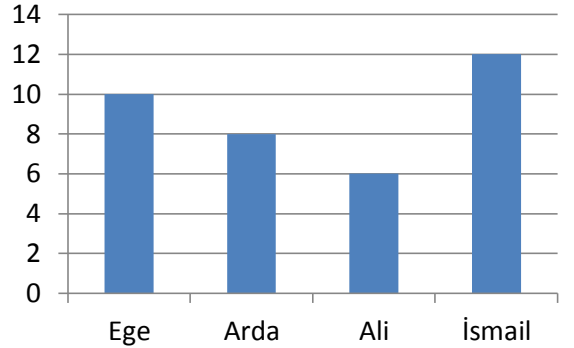
2)Yukarıda verilen tabloda Akköy Ortaokulunun düzenlemiş olduğu ağaç dikme kampanyasında dikilen ağaç sayıları verilmiştir.

Tablodaki verilerden yararlanarak sütun grafiği çiziniz.



3)

7A sınıfı Başkanlık Seçimi



Yukarıda 7A sınıfının başkanlık seçim sonuçları verilmiştir.

Buna göre;

- ✓ En az oyu alan öğrenci kimdir.
- ✓ Sınıf başkanı kim olmuştur.
- ✓ Sınıf mevcudu kaçtır.

4)Aşağıda verilen sayı gruplarının aritmetik ortalamalarını bulun.

✓ 12,10,8,20,15,5

✓ 8,9,11,6,6

✓ 8,12,7,9,6,7,14

✓ 18,22,23,25,28,31

5)Aşağıda verilen sayı gruplarının Tepe değerlerini (Mod) bulunuz.

✓ 9,9,12,7,6,14,23

✓ 3,3,3,4,4,5,6,7,7,7

✓ 1,2,2,2,3,5,4,6,7,7

6)Aşağıda verilen sayı gruplarının Ortanca Değerlerini (medyan) bulunuz.

✓ 23,21,12,45,32,54

✓ 88,90,12,21,23,45

✓ 7,7,8,9,6,4,5,8,8

7)Aşağıda verilen sayı gruplarının açıklığını(Ranj) bulunuz.

✓ 1,9,9,12,7,6,14,53

✓ 5,4,8,12,7,9,6,7,14

✓ 8,1,2,98,7,34,3,2

✓ 8,9,12,21,23,45,4,6