

22. Hafta Konu Özeti

Konu : Sütun Grafiği

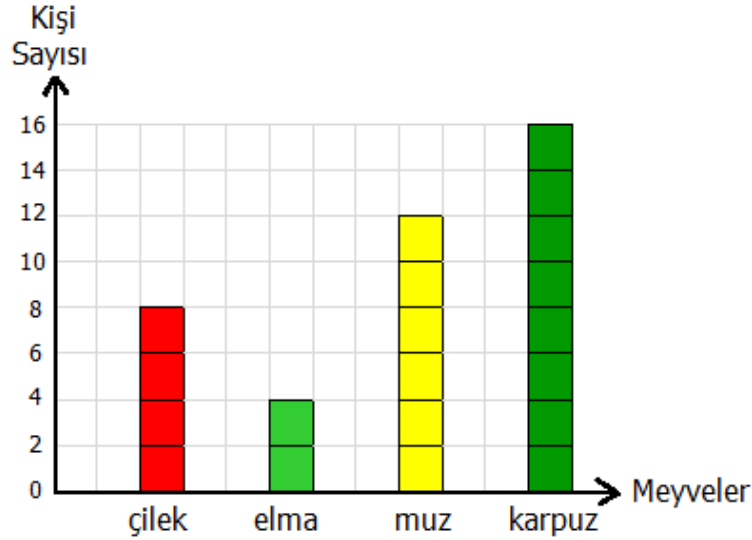
Kazanımlar : M.4.4.1.1. Sütun grafiğini inceler, yorum ve tahminler yapar.
M.4.4.1.2. Sütun grafiğini oluşturur.



Verilerin dikdörtgensel bölgeler ile gösterildiği grafiklere **sütun grafiği** denir. Sütun grafiklerini oluştururken;

1. Sütunlar arası boşlukların eşit olmasına,
2. Sütun genişliklerinin aynı olmasına,
3. Dikey ve yatay eksenlerin isimlendirilmesine,
4. Eksenler üzerinde bulunan sayıların eşit artmasına dikkat edilmelidir.

Örnek-1 Bir sınıfta en sevilen meyvelerle alakalı öğrencilerden alınan cevapların **sütun grafiği** aşağıda çizilmiştir:



Grafiği incelediğimizde;

- Öğrencilerin 40 kişiden oluştuğunu,
- En çok sevilen meyvenin karpuz olduğunu,
- En az sevilen meyvenin elma olduğunu görürüz.

Üstteki sütun grafiğinden yola çıkarak sıklık-çetele tabloları oluşturalım:

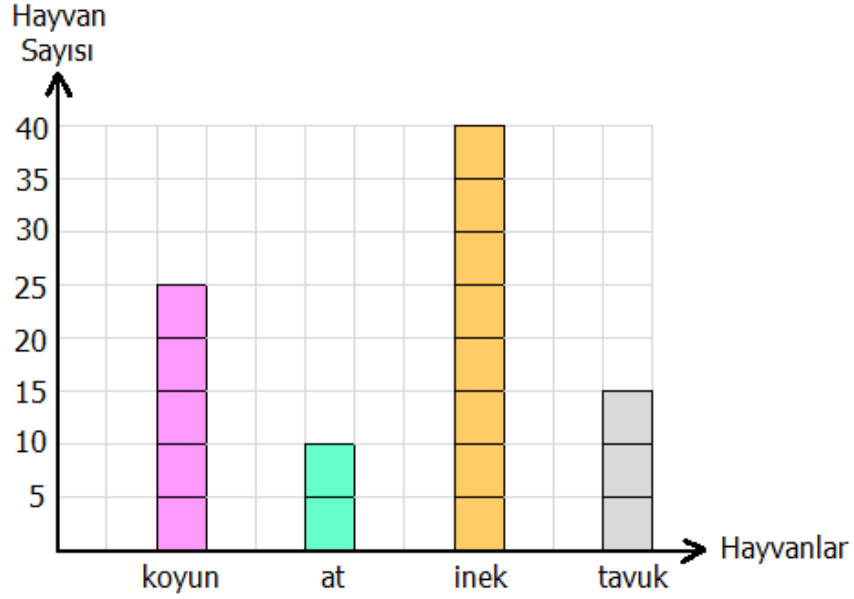
★★ Çetele → Çubuk

Sıklık → Sayı

Meyveler	Kişi Sayısı
çilek	
elma	
muz	
karpuz	

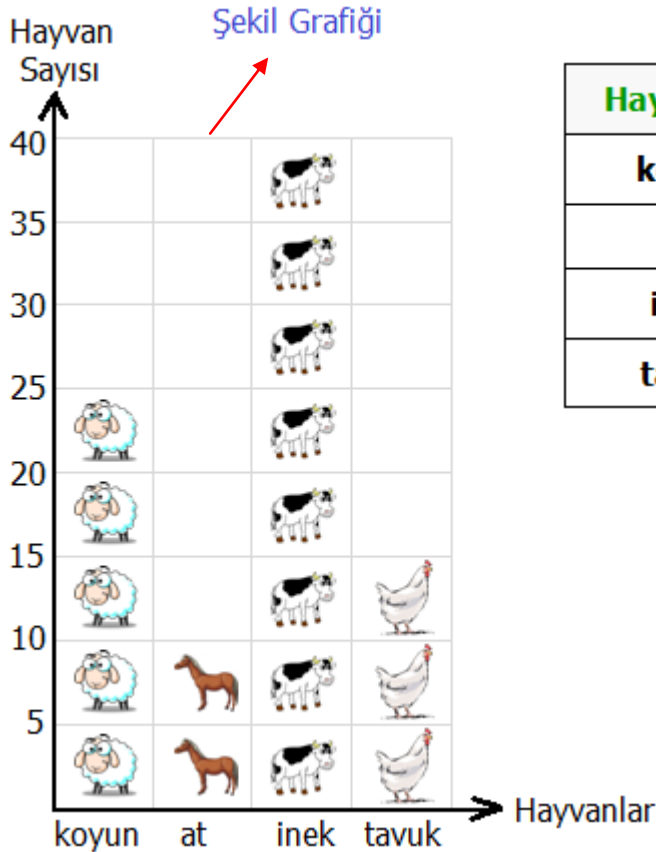
Meyveler	Kişi Sayısı
çilek	8
elma	4
muz	12
karpuz	16

Örnek-2 Bir çiftlikte 25 koyun, 10 at, 40 inek ve 15 tavuk vardır. Bu bilgilerden yola çıkarak aşağıdaki sütun grafiğini oluşturabiliriz:



Grafiği incelediğimizde;

- Çiftlikte toplam 90 tane hayvan olduğunu,
- En çok inek, en az ise at olduğunu,
- Koyun sayısının, at ile tavuk sayılarının toplamına eşit olduğunu,
- İneklerin, koyun ile tavuk sayılarının toplamına eşit olduğunu görürüz.



Hayvanlar	Hayvan Sayısı
koyun	
at	
inek	
tavuk	

Hayvanlar	Hayvan Sayısı
koyun	25
at	10
inek	40
tavuk	15