

# Grafik

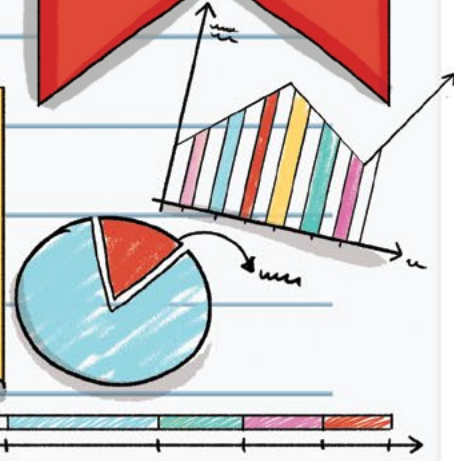


## Bilim Çocuk Sözlüğü

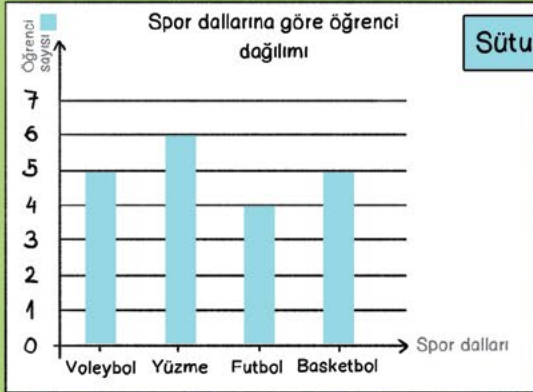
- Bir durumu açıklamak üzere şekil desen ya da çizgilerden yararlanarak hazırlanan görsel, çizge.



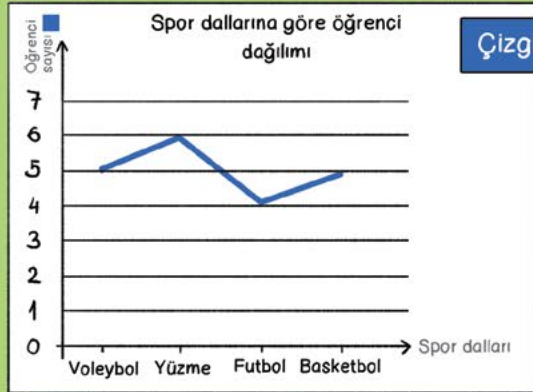
Sayısal ya da sözel verilerin çizgi ve şekillerle gösterilmesini sağlar. Grafiklerin pek çok türü vardır ancak hepsinin amacı elde edilen verileri özetleyerek göstermektir. Aynı zamanda çeşitli durumları kolayca karşılaştırmayı sağlar.



20 kişilik bir sınıfta öğrencilerin ilgilendiği spor dalları için şöyle grafikler hazırlanabilir:



Sütun grafiği



Çizgi grafiği



Pasta grafiği

Grafikteki çizgi ya da şekillerle gösterilen ifadeler kimi zaman verinin değerini doğrudan göstermez, bir oranlama yapılır. Grafiklerin okunabilmesi, yani gösterilen değerlerin neye karşılık geldiğinin anlaşılabilmesi için bu oranlara dikkat edilir. Verilere uygun grafik türünün seçilmesi de önemlidir. Sütun, pasta ve çizgi grafikleri sık kullanılan türlerdir.

Tanıtım, sanat, iletişim ya da yalnızca eğlence amaçlı hazırlanan, bir yüzey üzerinde gösterilen ve anlatımı kolaylaştıran görsellere de genel olarak grafik denir. İllüstrasyonlar ve metinler grafiklerde sıklıkla kullanılır.



# Sayıları Bul, Grafikleri Boya



Soruların yanıtlarını bulup sayısal verilerinizi elde edin. Bu verileri sütun grafiğinde kareleri boyayarak gösterin. Ardından pasta grafiğini sadece meyvelere ait verilere göre boyayın.

Kaç elma var?

Kaç tablet görüyorsunuz?

Kaç tırtıl görüyorsunuz?

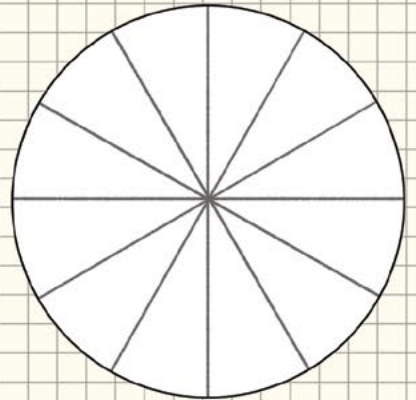
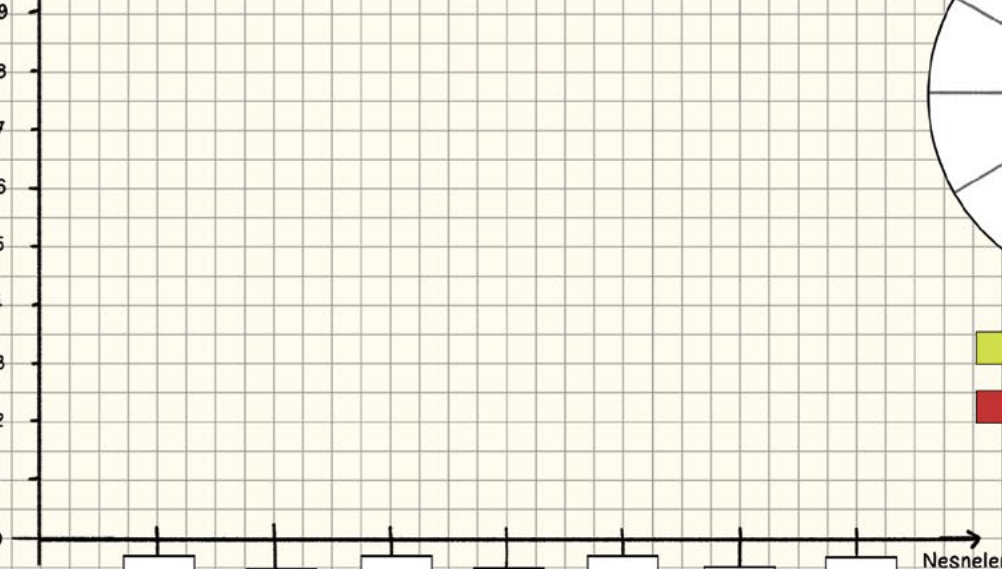
Kaç dut görüyorsunuz?

Kaç şeftali var?

Kaç kalemtıraş var?

Kaç çilek var?

Nesne sayısı



Yanıt 64. sayfada.

Merve Çelik  
Çizim: İrma Zmirci Çetinkaya