

Haydi işbaşına...

Sizin sınıfınız da buradakine benziyor mu? Kızlar ve erkekler... Kıvrıkcık, düz ya da dalgalı saçlılar... Gözlük kullanan ya da kullanmayanlar... Bu sınıftaki öğrencilerle ilgili çeşitli verileri kullanarak bir istatistik çalışması yapmaya ne dersiniz? Öncelikle elinize bir kalem alın ve başlayın okumaya, saymaya, yazmaya...

Bu sınıfta kaç kız, kaç erkek öğrenci var? Sayarak tabloyu doldurun.

Kız	
Erkek	

Sınıftaki kız ve erkek öğrencilerden saçları kıvrıkcık, düz ya da dalgalı olanlar kaçar kişi? Bunu kolayca bulabilmeniz için işte size bir yol: Önce her bir öğrencinin saçına ve cinsiyetine bakarak tablodaki uygun kutuya birer çizgi çizin. Tüm öğrencileri bitirdikten sonra da her bir kutudaki çizgileri sayın ve çıkan sayıyı o kutuya yazın.

Cinsiyet Saç tipi	Kız	Erkek
Kıvrıkcık		
Dalgalı		
Düz		

Şimdi bu tablodaki verileri yorumlama zamanı. Acaba bu sınıfta en çok hangi saç tipine sahip öğrenci var? Kıvrıkcık mı, dalgalı mı, düz mü?

Sınıftakilerin çorap ve ayakkabı renkleriyle ilgili bu tabloyu doldurabilir misiniz? Önce her bir öğrenci için ayakkabı ve çorap renklerine bakarak tablodaki uygun kutuya birer çizgi çizin. Tüm öğrencileri bitirdikten sonra da her bir kutudaki çizgileri sayın ve çıkan sayıyı o kutuya yazın.

Çorap rengi Ayakkabı rengi	Sarı	Mavi	Beyaz	Karışık renkli
Beyaz				
Siyah				
Kırmızı				

Bu sınıftaki öğrencilerin en az tercih ettiği çorap renginin hangisi olduğunu söyleyebilir misiniz? Peki, en çok tercih edilen ayakkabı rengi hangisi?

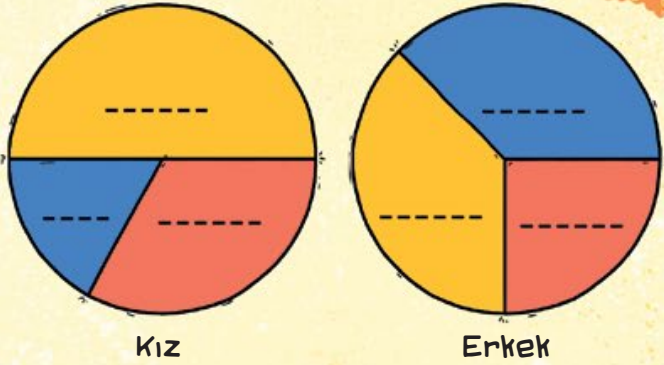
Sınıftaki kız ve erkek öğrencilerden gözlük kullananların çerçeve renkleriyle ilgili tabloyu doldurabilir misiniz? Tabloyu nasıl dolduracağınızı artık bildiğinizi düşünüyoruz.

Gözlük çerçeve rengi Cinsiyet	Kırmızı	Siyah	Mavi
Kız			
Erkek			

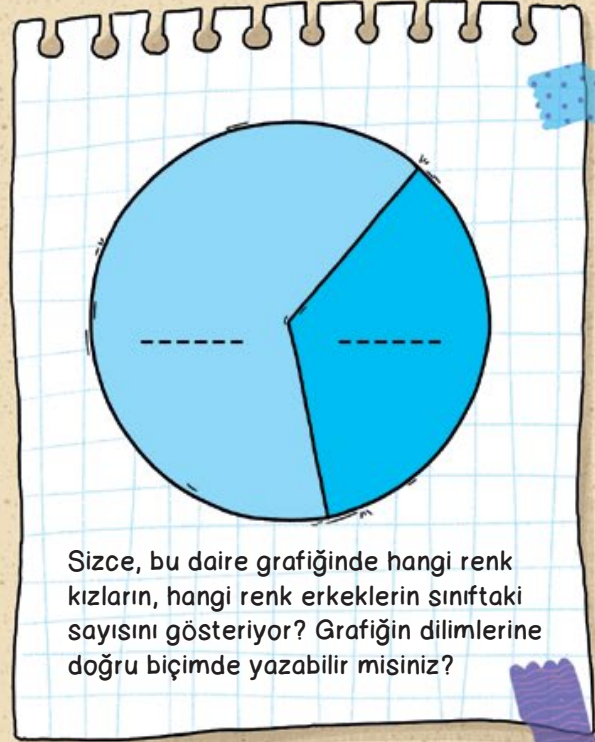
Bu sınıfta gözlük kullananlar arasında en çok tercih edilen çerçeve renginin hangisi olduğunu söyleyebilir misiniz?

Sizin de gördüğünüz gibi araştırmaların sonuçları bolca sayıdan oluşur. Bu sonuçlar bazen birkaç cümleyle ifade edilirken, bazen de daha kolay anlaşılması için grafiklere dönüştürülür. Grafiklerin renkleri ve biçimleriyle sonuçları hem karşılaştırmak hem de anlamak daha kolay olur. Sütun, daire ve çizgi grafikleri en çok kullanılan grafiklerden bazılarıdır.

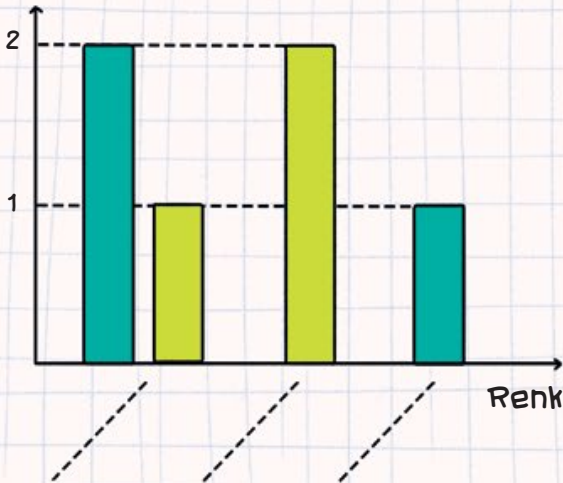
Bu sayfada bazı grafikler görüyorsunuz. Bunlar 14 ve 15. sayfalardaki sınıfın öğrencileriyle ilgili sizlerin oluşturmasını beklediğimiz tabloların grafikleri. Bakalım grafikleri doğru biçimde tamamlayabilecek misiniz?



Bu daire grafiklerindeki renklerin hangi saç tiplerini gösterdiğini bulup her bir dilime yazabilir misiniz?



Kişi sayısı



Bu sütun grafiği sınıfta gözlük kullananların çerçeve renklerine göre hazırlandı. Grafikte kesik çizgiyle boş bırakılan yerlere ne yazılmalı? Sizce hangi renk, hangi cinsiyeti gösteriyor?

