

Bileşik Kesirlerin Sayı Doğrusunda Gösterimi

Bileşik kesirleri sayı doğrusu üzerinde gösterirken önce birim kesir belirlenir. Daha sonra sayı doğrusu üzerinde sıfırdan başlanarak bileşik kesrin payı kadar birim kesir tekrarlanır.

Örnek: $\frac{4}{3}$ kesirini sayı doğrusunda gösterin.

- Öncelikle kesrin birimi belirlenir. $\frac{4}{3}$ kesri 4 tane $\frac{1}{3}$ kesrinin toplamı olarak ifade edildiğinden, bu kesrin birimi $\frac{1}{3}$ 'dür.
- Sayı doğrusu üzerinde sıfırdan başlanarak bileşik kesrin payı kadar yani 4 kere $\frac{1}{3}$ kadar ilerlenir. Böylece $\frac{4}{3}$ kesrinin sayı doğrusu üzerindeki yeri belirlenmiş olur.

