

ÖZET

Bir Çokluğun İstenen Kesir Kadarını Hesaplama

Bir bütünün istenilen kesir kadarını hesaplamak için bütün, paydada belirtilen kadar eşit parçaya bölünür ve bu parçalardan paydaki sayı kadarı hesaplanır.

Bir bütün olarak adlandırdığımız şey, tek bir parça yerine bir çokluktan meydana geldiğinde ise benzer şekilde çokluk paydada belirtilen sayı kadar eşit gruplara bölünür ve bu gruplardan paydaki sayı kadarının miktarı alınır.

Kısaca ifade etmek gerekirse, bir çokluğun istenilen bir kesir kadarını hesaplamak için;

- Çokluk kesrin paydasına bölünerek birim kesre karşılık gelen miktar hesaplanır.
- Bu miktar kesrin payı ile çarpılır.



Basit Kesir Kadarı Verilen Bir Çokluğun Tamamını Bulma

Basit kesir kadarı verilen bir çokluğu bulmak için;

- Verilen sayı kesrin payına bölünerek çokluğun birim kesrine karşılık gelen miktarı bulunur.
- Bu miktar, kesrin paydası ile çarpılır.

Örnek: Bir filedeki bilyelerin $\frac{2}{5}$ 'si 6 ise filede kaç tane bilye vardır?

Filedeki bilyelerin $\frac{1}{5}$ 'i $\rightarrow 6 \div 2 = 3$ bilye olur.

Filede $3 \times 5 = 15$ tane bilye vardır.

