



ÖZET

Belirtilen Yüzdeye Karşılık Gelen Miktarı Bulma

Bir çokluğun belirtilen yüzdesini hesaplamak için önce yüzdelik gösterim kesir olarak yazılır.

Daha sonra çokluğun birim kesir kadarı hesaplanır.

Son olarak bu miktar, kesrin payı ile çarpılarak çokluğun basit kesir kadarı bulunur.

Örnek: 500'ün %40'ını hesaplayalım.

1. Adım: Yüzdeyi kesir şeklinde yazma

$$\%40 = \frac{40}{100} = \frac{40 \div 20}{100 \div 20} = \frac{2}{5}$$



UYARI

Daha küçük sayılarla çalışmak için bulduğumuz kesri sadeleştirebiliriz.

2. Adım: Çokluğun birim kesir kadarını hesaplama

500'ün $\frac{1}{5}$ 'ini bulalım.

500'ün $\frac{1}{5}$ 'i $\rightarrow 500 \div 5 = 100$

3. Adım: Çokluğun basit kesir kadarını bulma

500'ün $\frac{2}{5}$ 'ini bulalım.

500'ün $\frac{2}{5}$ 'si $\rightarrow 100 \times 2 = 200$

Buna göre, 500'ün %40'ı 200'e eşittir.