

Yüzde Bulma Nedir?

Çalışma Kağıdı

Bir bütünün 100 eşit parçaya bölündüğünü ve bu parçalardan kaç tanesinin alındığını gösteren sayılara yüzde denir. Yüzdeyi bulmak için verilen sayıyı, yüzdelik dilim ile çarpıp 100'e böleriz.

Sorular

- 200 sayısının %30'u kaçtır?
A) 30
B) 60
C) 90
D) 120
- Bir kitabın fiyatı 50 TL'dir. %10 zam yapılırsa yeni fiyatı ne olur?
A) 50 TL
B) 55 TL
C) 60 TL
D) 65 TL
- Hangi sayı 80'in %25'ine eşittir?
A) 10
B) 15
C) 20
D) 25
- 150 sayısının %20'si kaçtır?
- 400'ün %5'ini hesaplayalım.
- Bir mağaza, 800 TL'lik bir ürüne %15 indirim yapıyor. İndirim miktarı ne kadardır?
- Tanımla: Yüzde nedir?
- Tanımla: Yüzde hesaplama formülü (ondalık)
- Tanımla: Yüzde hesaplama formülü (kesir)

Cevap Anahtarı

1. B) $60 - 200 * (30/100) = 200 * 0.30 = 60$
2. B) 55 TL — Zam miktarı: $50 * (10/100) = 5$ TL. Yeni fiyat: $50 + 5 = 55$ TL.
3. C) $20 - 80 * (25/100) = 80 * 0.25 = 20$
4. 1. Yüzdelik dilimi ondalık olarak yaz: $\%20 = 0.20$ 2. Sayıyı ondalık dilim ile çarp: $150 * 0.20 = 30$
3. Sonuç: 150 sayısının $\%20$ 'si 30'dur.
5. 1. Yüzdelik dilimi kesir olarak yaz: $\%5 = 5/100$ 2. Sayıyı kesir ile çarp: $400 * (5/100) = 2000/100 = 20$ 3. Sonuç: 400'ün $\%5$ 'i 20'dir.
6. 1. İndirim oranını ondalık olarak yaz: $\%15 = 0.15$ 2. Ürün fiyatını indirim oranı ile çarp: $800 * 0.15 = 120$ TL 3. Sonuç: İndirim miktarı 120 TL'dir.
7. Bir bütünün 100 eşit parçasından kaçının alındığını gösteren sayıdır.
8. Sayı * (Yüzdelik Dilim / 100) veya Sayı * Ondalık Yüzdelik
9. Sayı * (Yüzdelik / 100) şeklinde kesirle çarpılır.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.