

Yüzdele Nedir?

Çalışma Kağıdı

Yüzde, bir bütünün yüze bölünmüş parçalarından kaç tanesinin alındığını gösteren bir sayıdır. Genellikle '%' işareti ile gösterilir.

Sorular

- 50 sayısının %20'si kaçtır?
A) 5
B) 10
C) 20
D) 25
- Hangi kesir %50'ye eşittir?
A) $\frac{1}{4}$
B) $\frac{1}{3}$
C) $\frac{1}{2}$
D) $\frac{2}{3}$
- Bir pantolonun fiyatı 80 TL'dir ve %10 indirim yapılmıştır. İndirim miktarı ne kadardır?
A) 4 TL
B) 8 TL
C) 10 TL
D) 16 TL
- Bir mağazada %20 indirim yapıldığını düşünelim. Bu ne anlama gelir?
- Bir sınıfta öğrencilerin %75'i matematik dersini seviyorsa, bu ne demektir?
- 100 liralık bir ürünün fiyatı %50 indirimle ne kadar olur?
- Tanımla: Yüzde işareti nedir?
- Tanımla: %100 ne anlama gelir?
- Tanımla: Yüzdeyi kesir olarak nasıl ifade ederiz?

Cevap Anahtarı

1. B) 10 — 50'nin %20'sini bulmak için $(50 * 20) / 100$ işlemini yaparız, sonuç 10'dur.
2. C) $1/2$ — %50, 50/100 demektir ve bu kesir sadeleştirildiğinde $1/2$ olur.
3. B) 8 TL — 80 TL'nin %10'unu bulmak için $(80 * 10) / 100$ işlemini yaparız, sonuç 8 TL'dir.
4. Bu, ürünün fiyatının önce 100 parçaya bölündüğü ve sonra bu parçalardan 20'sinin fiyattan düşürüleceği anlamına gelir. Yani ürünün fiyatı %20 daha ucuzlamıştır.
5. Bu, sınıftaki her 100 öğrenciden 75'inin matematik dersini sevdiği anlamına gelir. Bütün sınıfı 100'e böldüğümüzde 75'ini matematik sevenler oluşturur.
6. Önce 100 liranın %50'sini buluruz: $(100 * 50) / 100 = 50$ lira. Sonra bu indirim miktarını asıl fiyattan çıkarırız: $100 - 50 = 50$ lira. Yeni fiyat 50 liradır.
7. %
8. Bir bütünün tamamı demektir.
9. Paydası 100 olan bir kesir olarak ifade ederiz. Örneğin, $\%25 = 25/100$.

Bounlu

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