

Yüzdelere Nedir?

Çalışma Kağıdı

Yüzdelere, bir bütünü tamamını 100 parçaya böldüğümüzde, bu parçalardan kaç tanesini aldığımızı gösteren özel sayılardır. Genellikle '%' işareti ile gösterilirler.

Sorular

1. Bir pantolonun fiyatı 200 TL'dir ve %10 indirim yapılıyor. İndirimli fiyatı kaç TL olur?
A) 180 TL
B) 20 TL
C) 220 TL
D) 190 TL
2. Bir sınavda 80 sorudan 60'ını doğru yanıtladın. Doğru yanıtladığın soruların yüzdesi kaçtır?
A) 60%
B) 75%
C) 80%
D) 70%
3. Bir kitabın fiyatı 50 TL'dir ve %5 zam yapılıyor. Yeni fiyatı kaç TL olur?
A) 52.50 TL
B) 55 TL
C) 51 TL
D) 53 TL
4. Bir mağazada %20 indirim olduğunu düşünelim. Bu ne anlama geliyor?
5. Bir sınıfta öğrencilerin %75'i gözlüklü ise, bu ne demektir?
6. Bir ürünün fiyatı 150 TL ve %10 zam yapılıyor. Yeni fiyatı ne olur?
7. Tanımla: Yüzde işareti nedir?
8. Tanımla: 100 sayısının %50'si kaçtır?
9. Tanımla: %25 ne anlama gelir?

Cevap Anahtarı

1. A) $180 \text{ TL} - 200 \text{ TL'nin } \%10'u = 20 \text{ TL'dir. } 200 \text{ TL} - 20 \text{ TL} = 180 \text{ TL.}$
2. B) $75\% - (60/80) * 100 = 75\%.$ Yani soruların $\%75'$ ini doğru yanıtladın.
3. A) $52.50 \text{ TL} - 50 \text{ TL'nin } \%5'i = 2.50 \text{ TL'dir. } 50 \text{ TL} + 2.50 \text{ TL} = 52.50 \text{ TL.}$
4. Bu, ürünün fiyatının her 100 TL'si için 20 TL indirim yapılacağı anlamına gelir. Yani ürünün fiyatı 100 TL ise, 20 TL indirimle 80 TL'ye alınır.
5. Bu, sınıftaki her 100 öğrencinin 75'inin gözlüklü olduğu anlamına gelir. Eğer sınıfta 40 öğrenci varsa, gözlüklü öğrenci sayısını bulmak için 40'ın $\%75'$ ini hesaplarız.
6. Önce zam miktarını buluruz: $150 \text{ TL'nin } \%10'u = 15 \text{ TL'dir.}$ Sonra bu zam miktarını eski fiyata ekleriz: $150 \text{ TL} + 15 \text{ TL} = 165 \text{ TL.}$ Yeni fiyat 165 TL olur.
7. % (Yüzde işareti)
8. 50
9. Dörtte bir ($1/4$)

Bounlu

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