

YÜZDELER



“İnşaatımızın
%60’ı
tamamlandı” gibi
ifadeleri
çevremizde
görürüz. %60 ne
anlama gelir?

Ö:



Cemil 20 tane basket atışı yapmış
ve 7 tanesinde basket atışı başarılı
gerçekleşmiştir. Atışların %’de kaç
basket olmuştur.

* 20 atışta 7 tanesi basket olmuş

$\frac{7}{20}$ Paydayı 100 yapalım.

$$\frac{7}{20} =$$

Ö:

△	△								
△	△								
△	△								
△	△								
△	△								
△	△								
△	△								
△	△								
△	△								
△	△								

Yanda bir bütün 100 eş parçaya ayrılmış ve 20 tanesi taranmıştır.

Bu durum kesir şeklinde $\frac{20}{100}$ şeklinde ifade edilir.

$$0,20 = \frac{20}{100} = \%20$$

Şeklinde gösterilebilir.
% yüzde sembolü.

%20 “yüzde yirmi” şeklinde okunur.

!!! % (yüzde sembolü) günlük hayatta en çok nerelerde karşımıza çıkar?

Ö: % sembolü ile gösterelim

- $\frac{40}{100} =$

- $\frac{99}{100} =$

- $\frac{1}{100} =$

- Yüzde ifadesi paydası 100 olan kesirler için kullanılır.
- Paydası 100 olan kesirler yüzde (%) sembolü ile gösterilir.

Ö: Aşağıda verilen sayının okunuşunu yazalım.

45,09₺ → tam dokuz

45,09₺ →lira kuruş

Ö: Aşağıda verilen ifadeleri sayılarla gösteriniz.

- On lira yirmi kuruş →
- Yüzde seksen →
- Beş tam yüzde kırk →
- Yüzde yüz →

Ö: Aşağıda verilen ifadeleri %'ye çevirerek gösterin.

- $\frac{6}{10} =$
- $0,55 =$
- $\frac{55}{500} =$
- $2,6 =$
- $0,03 =$
- $0,01 =$

Ö: Bir sınıfta 25 öğrenci vardır. 15 tanesi kız olduğuna göre, toplam öğrencilerin % kaç kız, % kaç erkektir?

Ö: Pazardan 400 tane yumurta alıyoruz. Eve geldiğimizde 80 tanesinin kırık olduğunu görüyoruz. % kaç sağlam çıkmıştır?