

YÜZDELER



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



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

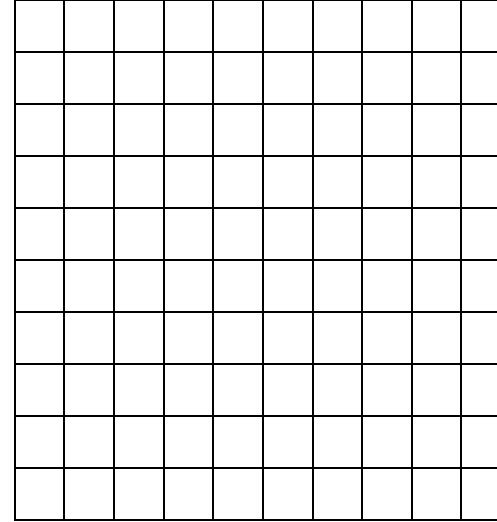
basket olmuştur.

* 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 taranmış kesir şeklinde $\frac{7}{20}$ şeklinde ifade edilir.

Ö:

<u>Kesir</u>		<u>Okunuşu</u>		<u>Yüzde ile gösterimi</u>
$\frac{35}{100}$	→		→	
$\frac{11}{100}$	→		→	

* Yüzde ifadesi paydası 100 olan kesirler için kullanılır.

Paydası 100 olan kesirler yüzde (%) sembolü ile gösterilir.

%40 →

$\frac{15}{100}$ →

Ö: Yarım veya yarısı % ile nasıl gösterilir?

Ö: Ayşe elindeki romanın %80'nini okumuştur. Okumadığı kısım % kaç olur?

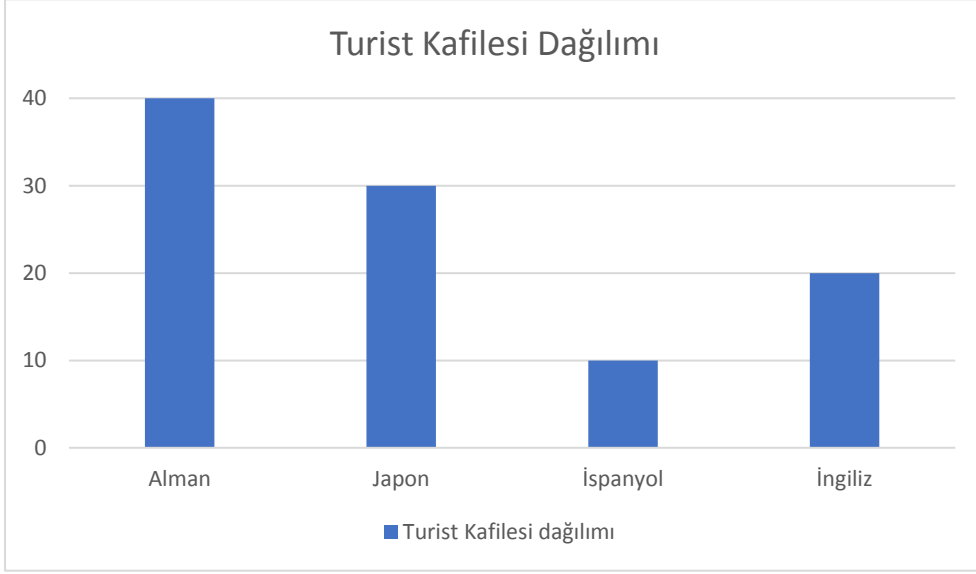
Ö: Bir sınıfta 25 öğrenci vardır. 15 tanesi kız olduğuna göre, toplam öğrencilerin % kaç kız, % kaç erkektir?

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

Ö: 150 tane ayakkabının 36 tanesi kırmızı renklidir. % kaç kırmızı renkli olur?

Ö: Telefonun şarjı 0,42 kaldı yazmaktadır. Şarjın % kaç harcanmıştır?

Ö:



Grafikte bir kafiledeki turistlerin dağılımı verilmiştir. Verilen yüzdeleri ondalık gösterim ve kesir olarak gösterelim.

Ö: Bir pastanın %20'sini Ceren, 0,25'ini Hatice $\frac{1}{10}$ 'unu Ali yemiştir. Pastanın toplam % kaçını yenmiş ve % kaçını kalmış olur?