

7-ONDALIK GÖSTERİM

ONDALIK GÖSTERİM İLE KESİR İLİŞKİSİ



10 lt



$\frac{10}{2} \text{ lt}$



$\frac{10}{4} \text{ lt}$



$\frac{10}{20} \text{ lt}$

Bir şirket yukarıdaki şekilde süt satışı yapmaktadır.

Paket üzerine hangi şekilde yazmak daha uygun olur?

Kesir mi? Ondalık Sayı mı?

Ö: $\frac{11}{2}$ ve $\frac{10}{20}$ kesirlerinin ondalık

gösterimlerini bulalım.

Not: Kesir ile gösterim aynı zamanda payın paydaya bölümüdür.

Ö: $\frac{15}{4}$ kesrini ondalık sayıya çevirelim.

Ö: Aşağıdaki ondalık gösterimi verilen sayıları kesir olarak yazalım.

$$* 3,8 =$$

$$* 4,111 =$$

$$* 0,7 =$$

$$* 6,205 =$$

$$* 3,75 =$$

$$* 4,11 =$$

ONDALIK SAYILARIN BASAMAK DEĞERİ

	Tam Kısım		,	Ondalık Kısım		
Ondalık Sayı	7	5	,	1	2	7
Sayı Değeri						
Basamak Değeri						
	Onlar Basamağı	Birler Basamağı		Onda birler	Yüzde Birler	Binde Birler

Not: Ondalık gösterimi verilen sayısının basamak değerlerinin toplamı şeklinde yazmaya çözümleme denir.

Ö: 124,704 sayısını çözümleyelim.

Ö: $3.100 + 3.10 + 1.1 + 2.0,1 + 3.0,01$
Sayısını ondalık sayı olarak yazalım.

Ö: $5.100 + 3.1 + 3.0,1 + 5.0,001 = ?$

Ö: 4 kg buğdaydan 1 kg un elde edilmektedir. Buna göre 62 kg buğdaydan kaç kg un elde edilir?

Ö: Aşağıda verilen sayıların ondalık gösterimini bulalım.

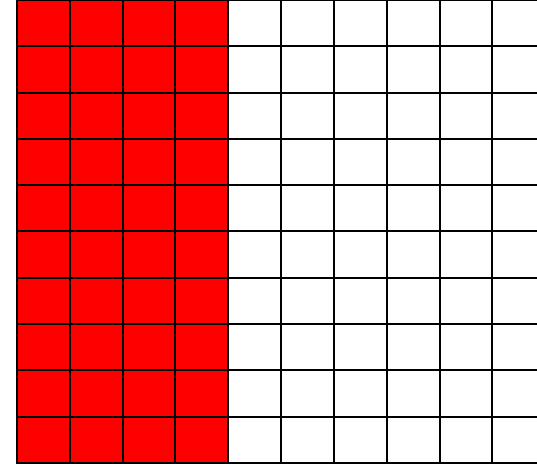
• $\frac{46}{25} =$

• $\frac{300}{400} =$

• $\frac{7}{5} =$

Ö: 1,2 ile 1,4 sayıları arasında kaç tane ondalık sayı vardır? Açıklayarak bulunuz.

Ö:



Yukarıda verilen kesir modelini paydası 10, 100 ve 1000 olacak şekilde gösteriniz.

Ö: 124,562 sayısında 5'in basamak değeri ile 6'nın sayı değerinin kaç olduğunu bulunuz.

Ö:
 $3.100+a+b.0,1+2.0,01+c.0,001=d02,524$
olduğuna göre $a+b+c+d=?$

Ö: $a=5,05$

$b=5,2$

$c=5,155$

sayılarını büyükten küçüğe sıralayalım.