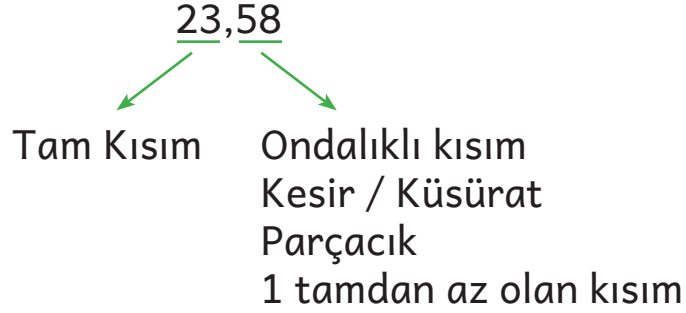


Ondalık Gösterimler

Sayıların tam ve bir tamdan küçük kısımlarını arada virgül/nokta kullanarak yapılan gösterime denir.



Virgül; tamla bir tam bile olamamış kısmı ayırır.

“Onda” \Rightarrow On parçada anlamı taşır. Kesirlerdeki gibi parçacıkları herhangi bir parçada değil de örneğin $\frac{3}{25}$ 25 de 3 şeklinde değil de, her zaman onda/on parçada $\frac{3}{10}$ (10 un kuvvetleri de olabilir, yüzde, binde...) gibi.

23,58

bu sayı 23 ile 24 arasında bir sayıdır. 23 tamı ve $\frac{58}{100}$ parçacığı var. Okunuşu da “ 23 tam yüzde 58”

yüz parçada anlamında
(1 bütünü 100 parçaya bölüp 58 tanesi)



Ondalık gösterimler, tam olmayan sayıları pratik olarak gösterebilmemizi sağlar. Hatırlayın; tam olmayan parçaları kesirle de gösterebiliyorduk.

$$\frac{1}{2} \Rightarrow \text{yarım}$$

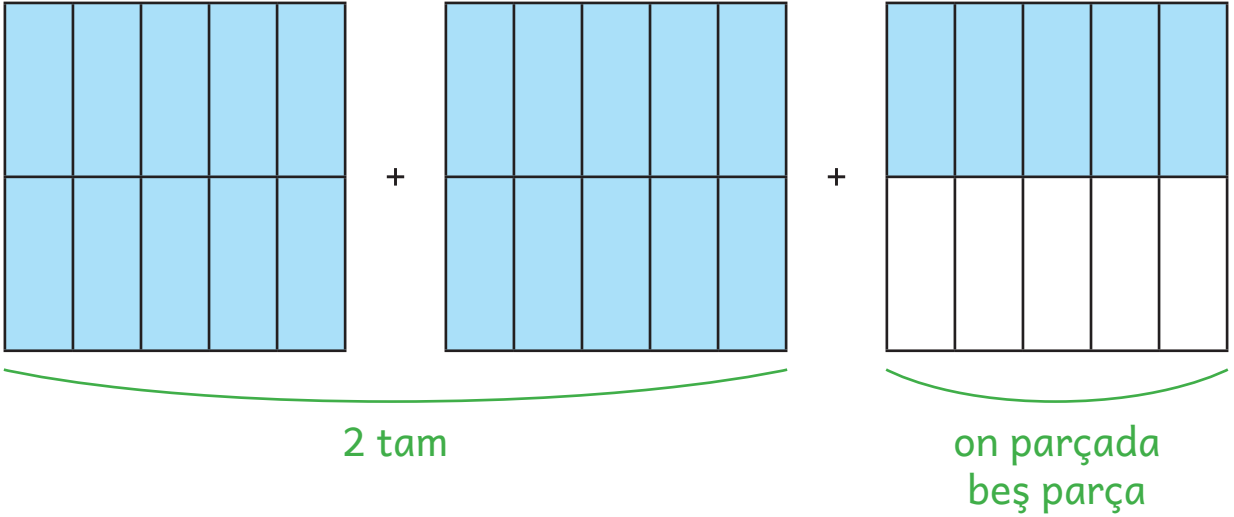
Kesir gösterimi

$$0,5$$

Ondalıklı gösterimi

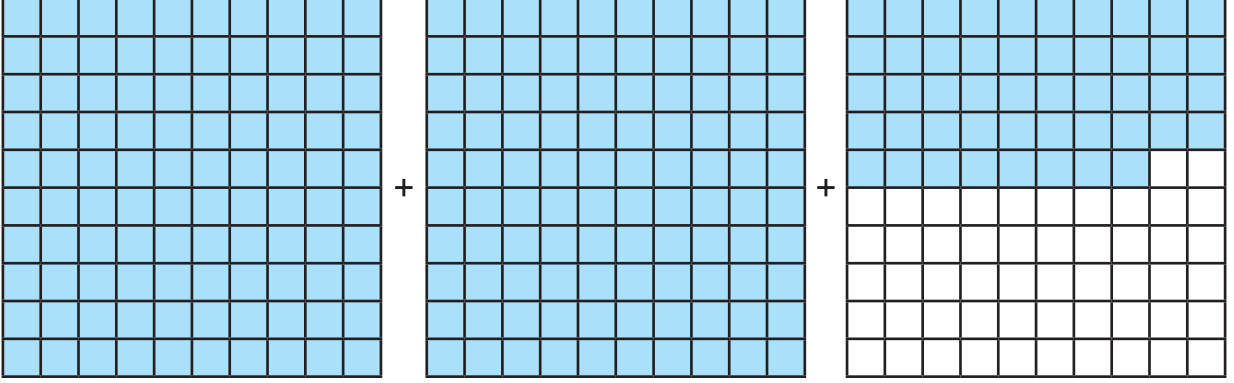
Ondalık Sayıların Okunuşu

ÖRNEK $2,5 \Rightarrow$ “iki tam onda beş”



$$2 \frac{5}{10} = 2,5$$

ÖRNEK 2,48 ⇒ “iki tam yüzde kırk sekiz”



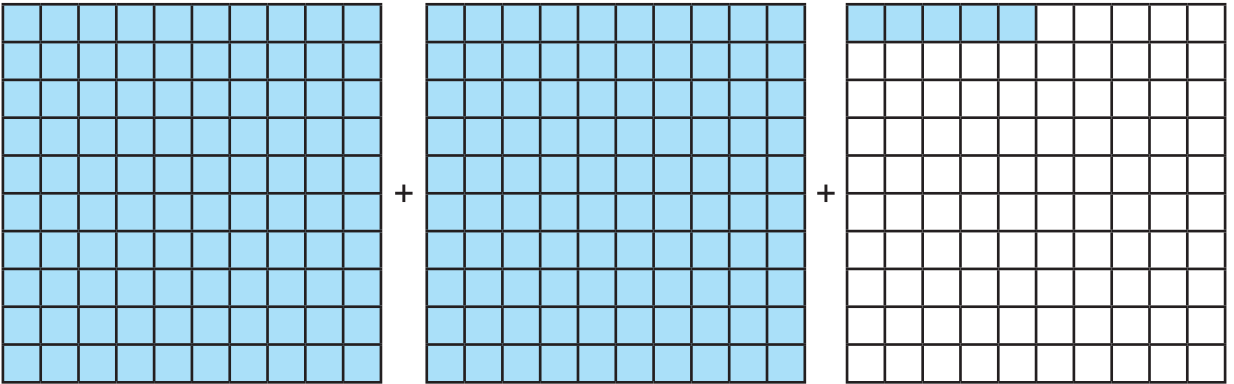
$$2 \frac{48}{100} = 2,48$$



Halk dilinde ondalık kısım yarım ise “buçuk” şeklinde okuma yaygındır.

Örneğin; 3,5 ⇒ “üç buçuk”

ÖRNEK 2,05 ⇒ “iki tam yüzde beş”

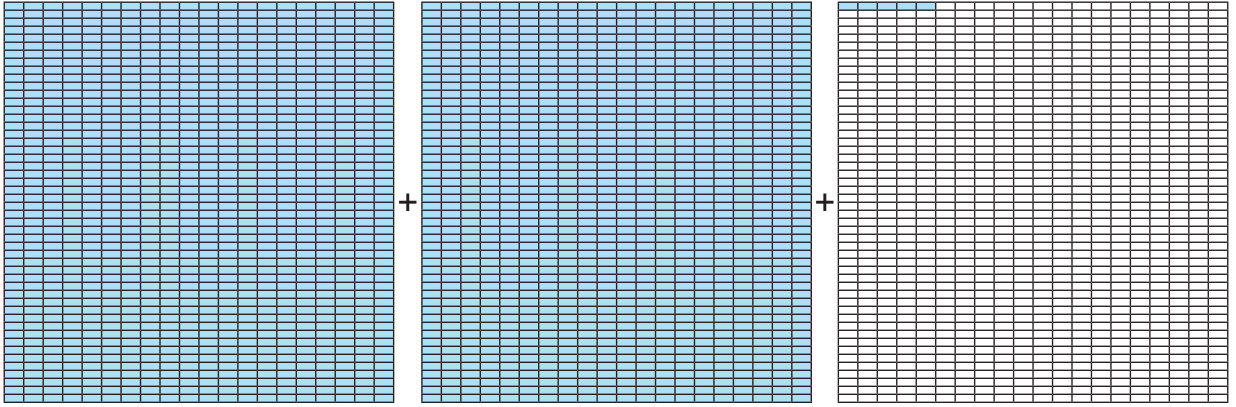


$$2 \frac{5}{100} = 2,05$$

2,5 \Rightarrow “iki tam onda beş”

2,05 \Rightarrow “iki tam yüzde beş”

ÖRNEK 2,005 \Rightarrow “iki tam binde beş”



$$2 \frac{5}{1000} = 2,005$$

Okumaya birkaç örnek daha;

0,5 \Rightarrow sıfır tam onda beş

2,7 \Rightarrow iki tam onda yedi

3,09 \Rightarrow üç tam yüzde dokuz

3,92 \Rightarrow üç tam yüzde doksan iki

3,90 \Rightarrow üç tam yüzde doksan

3,048 \Rightarrow üç tam binde kırk sekiz

Ondalıklı gösterim günlük hayatımızda çok fazla karşımıza çıkar, market benzin, hemen hemen her türlü alışverişlerimizde ondalıklı gösterimden yararlarız.

Bazı ürünlerin marketteki fiyatları:



Domates
1,95



Deterjan
29,45

29,45 TL

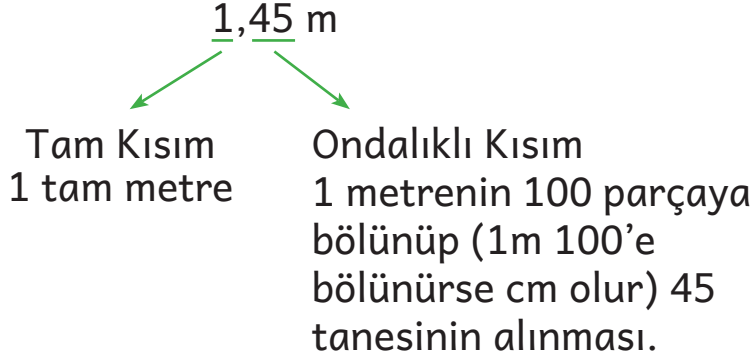
Tam Kısım
29 TL

Ondalıklı Kısım
1 TL yüz parçaya ayrılmış
ve 45 tanesi alınmış.
1 TL yüz parçaya bölünürse
kuruş olur.

29,45 TL \Rightarrow 29 TL ve 45 kuruş

Günlük hayatta uzunluk ölçülerini de sıkça kullanırız.

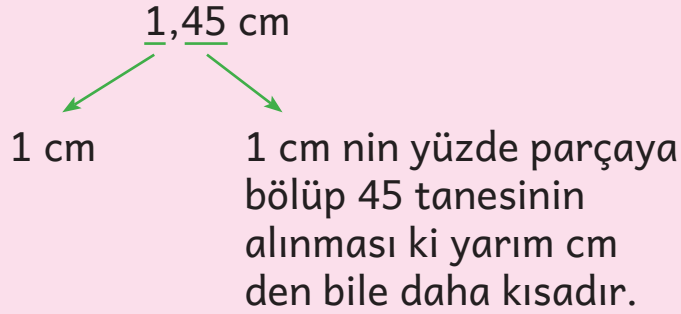
“Boyun kaç?” sorusuna



1,45 m \Rightarrow 1 metre ve 45 cm

! DİKKAT

Genelde kavram yanılgısına düşerek 1,45 cm cevabını veriyoruz.



Benim boyum 2 cm den bile daha kısa diyorsunuz.

Doğru kullanım:

1,45 m \Rightarrow 1 nokta 45 metre

