

MATEMATİK

Yüzdele

Yüzdele



Bilgi

Bir sayının 100 eş parçaya bölünerek bazı bölümlerinin gösterilmesine o sayının yüzdesi denir.

Örneğin:

$$\frac{27}{100} = \%27 \text{ yüzde yirmi yedi.}$$

$$\frac{35}{100} = \%35 \text{ yüzde otuz beş.}$$

$$\frac{74}{100} = \%74 \text{ yüzde yetmiş dört.}$$

Bir kesri yüzde olarak gösterebilmek için, paydasının 100 olması gerekir. Paydası 100 olmayan kesirlerin paydası genişletme yada sadeleştirme yöntemiyle 100 yapılır.



ÖRNEK

Aşağıda verilen kesirleri yüzde sembolü(%) ile gösteriniz.

$$\frac{58}{100} =$$

$$\frac{43}{100} =$$

$$\frac{47}{100} =$$

$$\frac{24}{50} =$$

$$\frac{12}{20} =$$

$$\frac{17}{25} =$$

ÖRNEK

Aşağıda verilen ondalık gösterimleri önce kesirli sayılara daha sonra yüzde sembolü (%) ile gösteriniz.

$$0,23 = \frac{\dots}{\dots} =$$

$$0,19 = \frac{\dots}{\dots} =$$

$$0,65 = \frac{\dots}{\dots} =$$

$$0,98 = \frac{\dots}{\dots} =$$

$$0,37 = \frac{\dots}{\dots} =$$

$$0,54 = \frac{\dots}{\dots} =$$