

KESİRLER VE ONDALIK SAYILAR

Ö: $3\frac{1}{2}$ kesrini sayı doğrusu üzerinde ve model ile gösterelim.



Burada dikkat edecek olursak

$$\bullet 3\frac{1}{2} = 3\frac{\square}{10} = 3,\square$$

$$\bullet 3\frac{5}{10} = 3\frac{50}{\square} = 3\frac{\square}{1000}$$

Boşlukları dolduralım.

Bu kurala göre

- $3,5 = 3,50 = 3,500 = \dots$

Not: Ondalık sayılarda virgülden sonraki kısmın sonuna istediğimiz kadar 0(sıfır) yazabiliriz. Sayının değeri değişmez.

Ö: Kesirlerin ondalık gösterimini yapalım

- $\frac{3}{10} =$

- $\frac{7}{100} =$

- $\frac{2}{5} =$

- $\frac{12}{300} =$

Ö: Tam sayılı kesirlerin ondalık gösterimini yapalım.

- $1\frac{2}{5} =$

- $5\frac{7}{20} =$

- $6\frac{16}{2000} =$

- $8\frac{1}{50} =$

Not: Kesirlerin ondalık gösterimini yapmak için paydayı 10, 100, 1000 olacak şekilde genişletme veya sadeleştirme yapabiliriz.

ONDALIK SAYILARIN KESRE

ÇEVİRİLMESİ

Ö: Aşağıda verilen ondalık sayıları kesre çevirelim. Varsa sadeleştirmeleri yapalım.

- $0,02 =$

- $3,002 =$

- $5,2 =$

- $0,06 =$

- $0,11 =$

- $1,12 =$

- $105,1 =$

- $0,99 =$

KESİRLERİN ONDALIK SAYIYA

ÇEVİRİLMESİ

Ö: Aşağıda verilen kesirleri ondalık sayıya çevirin.

- $\frac{5}{10} =$

- $\frac{27}{25} =$

- $\frac{8}{50} =$

- $\frac{40}{250} =$

- $\frac{45}{150} =$

- $5\frac{1}{4} =$

- $\frac{9}{900} =$

- $\frac{99}{10} =$

- $\frac{127}{10} =$

- $\frac{15}{1000} =$