

MATEMATİK

Ondalık Kesirlerde Bölme İşlemi



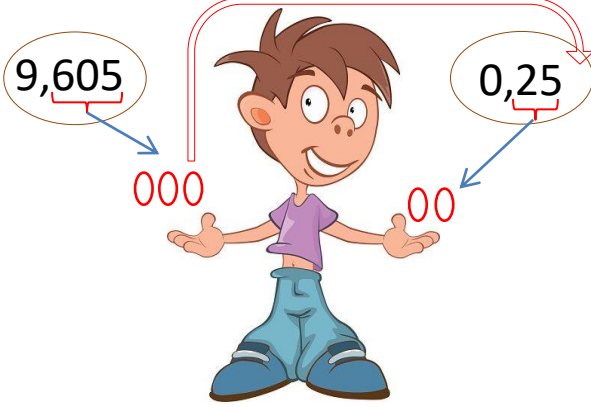
Ondalık Kesirlerde Bölme İşlemi

Ondalık kesirlerde bölme işlemi yaparken yapılacak en basit çözüm yolu öncelikle ondalık kesirleri, kesirli sayıya dönüştürüp kesirlerde bölme işlemini uygulamak.

$$2,5 \div 0,5 = \frac{25}{10} \div \frac{5}{10} = \frac{25}{10} \times \frac{10}{5} = \frac{25}{5} = 5$$

EĞLENCELİ YOL

Ali aşağıda verilen ondalık sayıları bölmek için eğlenceli bir yöntem keşfetmiş.



Sağında bulunan sayının ondalık kısmı kadar sıfır alır, Solunda bulunan sayının ondalık kısmı kadar sıfır alır, adaletli olsun diye az sıfır bulunan tarafındaki sayının arkasına yapıştırıp sayıları böler ve sonucu bulur.

İşte sonuç:

$$\begin{array}{r} 9605 \quad | \quad 250 \\ \underline{750} \quad | \quad 38,42 \\ 2105 \\ \underline{2000} \\ 01050 \\ \underline{1000} \\ 00500 \\ \underline{500} \\ 000 \end{array}$$

ÖRNEK

Aşağıda verilen bölme işlemlerini yapınız.

- $45,6 : 0,2 =$
- $5,44 : 3,4 =$
- $30,75 : 2,5 =$
- $124,8 : 0,04 =$
- $68,42 : 0,02 =$
- $6,25 : 1,25 =$
- $0,75 : 1,5 =$
- $21 : 0,7 =$
- $48,8 : 0,4 =$