

Etkinlik 15

Ondalık Gösterimlerle
Kısa Yoldan
Bölme İşlemi

$$537,8 \div 10 = 53,78$$

$$23 \div 10 = 2,3$$

$$537,8 \div 100 = 5,378$$

$$23 \div 100 = 0,23$$

$$537,8 \div 1000 = 0,5378$$

$$23 \div 1000 = 0,023$$

Yukarıda yapılan bölme işlemlerini inceleyerek aşağıdaki soruları cevaplayınız.

1) Kısa yoldan bölme işlemlerinde kullanılan özellikleri belirleyiniz.

10 ve 10'un kuvvetlerinde bölme işleminde virgöl sayısı kadar virgöl sola kaydırılır.

2) Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bölme işlemlerinin belirlediğiniz özelliklerini kullanarak kısa yoldan bulunuz.

a) $9,18 \div 10 = 0,918$

b) $1,256 \div 100 = 0,01256$

c) $4,12 \div 1000 = 0,00412$

d) $19,4 \div 10 = 1,94$

e) $89,7 \div 100 = 0,897$

f) $456,9 \div 1000 = 0,4569$

g) $41 \div 10 = 4,1$

h) $958 \div 100 = 9,58$

i) $8 \div 1000 = 0,008$

Bilgi kutusu

Ondalık gösterimlerin 10 ile kısa yoldan bölümünde virgöl bir basamak, 100 ile bölümünde iki basamak, 1000 ile bölümünde üç basamak sola kaydırılır. Virgöl sola kaydırılırken eksik basamak varsa sayının soluna eksik basamak sayısı kadar sıfır eklenir.