

17-ONDALIK SAYILARI 10, 100 VE 1000 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA VE BÖLME

Ö: Günlük hayatta aşağıdakilere benzer ifadelerle karşılaşırız.

- 500 Dolar kaç lira yapar?
- 10 tane kalem 15,75 TL ise 1 kalem kaç TL olur?
- Vergisini zamanında ödemeyene 10 kat ceza gelir.

Ö: Bir misket 1,2 TL ise 10 misket, 100 misket ve 1000 misketin fiyatını bulalım.

Not: Ondalık sayılar 10, 100 ve 1000 gibi sayılarla çarpılırsa büyür. Bu çarpma işlemi kısa yoldan virgöl sağa kaydırarak yapılır.

Ö: Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapalım.

$$3,66 \times 10 =$$

$$5,21 \times 100 =$$

$$0,16 \times 1000 =$$

$$5,99 \times 1000 =$$

$$1,1 \times 100 =$$

$$2,6 \times 1000 =$$

- Virgöl kaydırılırken eksik basamak kadar “0” eklenir.

Ö: Bir ton sütün fiyatı 1970 TL’dir. Bu sütü almak isteyen bir toptancı 100 kg, 10kg, ve 1kg için kaç TL ödeme yapar? Bulalım.

Not: Ondalık sayılar 10, 100 ve 1000’e bölünürse sayı küçülür. Sıfır sayısı kadar virgöl sola kaydırılır.

Ö: Aşağıda verilen işlemleri yapalım.

$$\frac{36}{10} =$$

$$\frac{571}{10} =$$

$$\frac{127}{100} =$$

$$\frac{33}{1000} =$$

$$\frac{362}{1000} =$$

$$\frac{2}{1000} =$$

$$\frac{5,74}{100} =$$

$$\frac{3,7}{10} =$$

$$\frac{24}{1000} =$$

$$\frac{0,16}{10} =$$

- Eksik basamak varsa sayının soluna “0” eklenir.