

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

Günlük hayatta aşağıdakilere benzer ifadelerle karşılaşırız.

- 500 Dolar kaç lira yapar?
- 10 tane kalem 15,5 TL ise 1 kalem kaç TL olur?
- Vergisinin zamanında ödemeyene 10 kat ceza gelir.

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

Not: Ondalık problemler 10, 100 ve 1000 gibi sayılarla çarpılırsa büyür. Bu çarpım işlemi kolay yoldan virgöl kaydırarak yapılır.

Ö: $3,66 \times 10 =$

$5,21 \times 100 =$

$0,16 \times 1000 =$

$5,99 \times 1000 =$

$1,1 \times 100 =$

$2,6 \times 1000 =$

Virgöl kaydırılırken eksik basamak kadar "0" eklenir.

Ö: Bir ton sütün fiyatı 1970 TL'dir. Bu sütün 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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

* Eksik basamak varsa sayının soluna "0" eklenir.