

ONDALIK GÖSTERİMLERİ 10, 100 ve 1000 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA

► Bir ondalık gösterimi 10 ile çarptığımızda virgülü 1 basamak sağa, 100 ile çarptığımızda virgülü 2 basamak sağa, 1000 ile çarptığımızda virgülü 3 basamak sağa kaydırırız.

★ Yani virgülü "0" sayısı kadar sağa kaydırırız. Virgül kaydırılamadığında sağ tarafa "0" ekleriz.

Örnek 12,75 ondalık gösterimini sırasıyla 10, 100 ve 1000 ile kısa yoldan çarpalım.

$$12,75 \cdot 10 = 127,5$$

$$12,75 \cdot 100 = 1275$$

$$12,75 \cdot 1000 = 12750$$

Soru-1 Aşağıdaki işlemleri kısa yoldan yapınız.

$$0,25 \cdot 10 =$$

$$0,4 \cdot 100 =$$

$$1,435 \cdot 1000 =$$

$$2,4 \cdot 10 =$$

$$0,075 \cdot 100 =$$

$$1,9 \cdot 1000 =$$

ONDALIK GÖSTERİMLERİ 10, 100 ve 1000'E KISA YOLDAN BÖLME

► Bir ondalık gösterimi 10'a böldüğümüzde virgülü 1 basamak sola, 100'e böldüğümüzde virgülü 2 basamak sola, 1000'e böldüğümüzde virgülü 3 basamak sola kaydırırız.

★ Yani virgülü "0" sayısı kadar sola kaydırırız. Virgül kaydırılamadığında sol tarafa "0" ekleriz.

Örnek 16,2 ondalık gösterimini sırasıyla 10, 100 ve 1000'e bölelim.

$$16,2 \div 10 = 1,62$$

$$16,2 \div 100 = 0,162$$

$$16,2 \div 1000 = 0,0162$$

Soru-2 Aşağıdaki işlemleri kısa yoldan yapınız.

$$3,5 : 10 =$$

$$214,6 : 100 =$$

$$15,4 : 100 =$$

$$12,34 : 10 =$$

$$4153,7 : 1000 =$$

$$74,1 : 1000 =$$

Soru-3 Aşağıda verilen işlemlerde verilmeyen sayıları bulunuz

$$3,5 \cdot \boxed{} = 35$$

$$115 \cdot \boxed{} = 1150$$

$$2,125 \cdot \boxed{} = 212,5$$

$$37,5 : \boxed{} = 3,75$$

$$2,5 : \boxed{} = 0,25$$

$$5087,8 : \boxed{} = 5,087$$

Soru-4 Aşağıdaki işlemleri kısa yoldan yapınız.

$$413 \cdot 10 =$$

$$415 \cdot 100 =$$

$$413 \div 100 =$$

$$430 \div 1000 =$$

Soru-5 $\frac{4}{100} + \frac{0,5}{10}$ işleminin sonucu kaçtır?

Soru-6 $0,12 \cdot 10^3$ işleminin sonucu kaçtır?

Soru-7 1 Doların 4,97 TL olduğu dövizciden 1000 dolar alan Ahmet Bey toplam kaç lira para öder?