

MATEMATİK ETKİNLİKLERİ

Adı Soyadı:

21.12.2010

ONDALIKLI SAYILARI ON VE ONUN KUVVETLERİYLE KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ ETKİNLİĞİ ÇARPMA İŞLEMİ:

- On ve onun kuvvetinin her sıfırı için ondalıklı sayı üzerindeki virgöl soldan sağa doğru birer basamak kaydırılır, artan sıfırlar virgülden kurtulan sayının sağına atılır.



ÖRNEK: $24,45 \times 10.000 = 244500$

- * 24,45 sayısında ondalıklı kısımda iki basamak için 10.000'deki iki sıfırı kullandık, kalan iki sıfırı sayının sağına ekledik.

$$4,7 \times 10 = 47$$

$$29,89 \times 10 = 298,9$$

$$35,078 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$65,001 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$0,006 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$590,1 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$63,97 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$7,98 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$35,777 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$90,887 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$5,709 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$45,2 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$5,388 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$87,22 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$3,89 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$39,9 \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$8,2201 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{5} \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{4}{5} \times 1000 = \dots\dots\dots$$

$$1\frac{3}{4} \times 10 = \dots\dots\dots$$

$$12\frac{4}{8} \times 1000 = \dots\dots\dots$$

BÖLME İŞLEMİ:

- On ve onun her sıfırı için virgöl birer basamak sağdan sola doğru kaydırılır.
- Virgöl en sola gelince sol başa sıfır atılıp virgülle sayıdan ayrılır.
- Artan sıfırlar ondalıklı kısmın sol başına eklenir.

ÖRNEK: $2,45\text{m} = \dots\dots\dots \text{km} ?$

$$2,45 : 1000 = 0,00245\text{km}$$

AÇIKLAMA: 2,45 sayısı 10'a bölünmüş gibi düşünüldü sayı da 0,245 oldu..

Bin sayısındaki kalan iki sıfır da, ondalıklı kısmın sol başına eklendi.

$$39,5 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$0,25 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$22,001 : 1000 = \dots\dots\dots$$

$$3,52 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$0,1 : 1000 = \dots\dots\dots$$

$$2,34 : 1000 = \dots\dots\dots$$

$$379,24 : 10000 = \dots\dots\dots$$

$$0,004 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$44,55 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$45 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$20 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$29 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$36,78 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$123,45 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$379,2 : 10000 = \dots\dots\dots$$

$$2,355 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$4555,2 : 1000 = \dots\dots\dots$$

$$20,1 : 10 = \dots\dots\dots$$

$$3,44 : 1000 = \dots\dots\dots$$

$$0,123 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$55, : 1000 = \dots\dots\dots$$

$$876 : 1000 = \dots\dots\dots$$

$$89 : 1000 = \dots\dots\dots$$

$$23 : 1000 = \dots\dots\dots$$