

5-25-50 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA

5 ile zihinden çarparken sayıyı 10 ile çarpıp ulaştığımız sonucu 2' ye böleriz.

$$14 \times 5 \quad 14 \times 10 = 140 \quad 140 : 2 = 70$$

25 ile zihinden çarparken sayıyı 100 ile çarpıp ulaştığımız sonucu 4' e böleriz.

$$14 \times 25 \quad 14 \times 100 = 1400 \quad 1400 : 4 = 350$$

50 ile zihinden çarparken sayıyı 100 ile çarpıp ulaştığımız sonucu 2' ye böleriz.

$$14 \times 50 \quad 14 \times 100 = 1400 \quad 1400 : 2 = 700$$



ETKİNLİK 1

Aşağıda verilen sayıları 5-25-50 ile kısa yoldan çarpalım.

5 ile örnekteki gibi çarpalım.

$$19 \times 5 = \dots$$
$$19 \times 10 = 190$$
$$190 \div 2 = 95$$

$$33 \times 5 = \dots$$
$$\dots \times 10 = \dots$$
$$\dots \div 2 = \dots$$

$$57 \times 5 = \dots$$
$$\dots \times 10 = \dots$$
$$\dots \div 2 = \dots$$

$$24 \times 5 = \dots$$
$$\dots \times 10 = \dots$$
$$\dots \div 2 = \dots$$

25 ile örnekteki gibi çarpalım.

$$21 \times 25 = \dots$$
$$21 \times 100 = 2100$$
$$2100 \div 4 = 525$$

$$42 \times 25 = \dots$$
$$\dots \times 100 = \dots$$
$$\dots \div 4 = \dots$$

$$54 \times 25 = \dots$$
$$\dots \times 100 = \dots$$
$$\dots \div 4 = \dots$$

$$63 \times 25 = \dots$$
$$\dots \times 100 = \dots$$
$$\dots \div 4 = \dots$$

50 ile örnekteki gibi çarpalım.

$$21 \times 50 = \dots$$
$$21 \times 100 = 2100$$
$$2100 \div 2 = 1050$$

$$62 \times 50 = \dots$$
$$\dots \times 100 = \dots$$
$$\dots \div 2 = \dots$$

$$53 \times 50 = \dots$$
$$\dots \times 100 = \dots$$
$$\dots \div 2 = \dots$$

$$45 \times 50 = \dots$$
$$\dots \times 100 = \dots$$
$$\dots \div 2 = \dots$$

ETKİNLİK 2

Aşağıda verilen tabloları uygun işlemleri yaparak dolduralım.

$12 \times 5 =$

$\dots \times 10 = \dots$

$\dots \div 2 = \dots$

$29 \times 5 =$

$\dots \times 10 = \dots$

$\dots \div 2 = \dots$

$31 \times 5 =$

$\dots \times 10 = \dots$

$\dots \div 2 = \dots$

$44 \times 5 =$

$\dots \times 10 = \dots$

$\dots \div 2 = \dots$

$12 \times 25 =$

$\dots \times 100 = \dots$

$\dots \div 4 = \dots$

$29 \times 25 =$

$\dots \times 100 = \dots$

$\dots \div 4 = \dots$

$24 \times 25 =$

$\dots \times 100 = \dots$

$\dots \div 4 = \dots$

$36 \times 25 =$

$\dots \times 100 = \dots$

$\dots \div 4 = \dots$

$15 \times 50 =$

$\dots \times 100 = \dots$

$\dots \div 2 = \dots$

$22 \times 50 =$

$\dots \times 100 = \dots$

$\dots \div 2 = \dots$

$47 \times 50 =$

$\dots \times 100 = \dots$

$\dots \div 2 = \dots$

$36 \times 50 =$

$\dots \times 100 = \dots$

$\dots \div 2 = \dots$

ETKİNLİK 3

Aşağıda verilen işlemleri yapıp hangi yöntem ile yapıldığını bulalım.

23

$\times 10$

.....

$\div 2 = \dots$



..... ile kısa yoldan çarpma işlemi

52

$\times 100$

.....

$\div 2 = \dots$



..... ile kısa yoldan çarpma işlemi

81

$\times 100$

.....

$\div 4 = \dots$



..... ile kısa yoldan çarpma işlemi

68

$\times 100$

.....

$\div 2 = \dots$



..... ile kısa yoldan çarpma işlemi

22

$\times 100$

.....

$\div 4 = \dots$



..... ile kısa yoldan çarpma işlemi

37

$\times 10$

.....

$\div 2 = \dots$



..... ile kısa yoldan çarpma işlemi