

### 3. SINIF

## MATEMATİK DERSİ 15. HAFTA ÇALIŞMA KÂĞIDI

- 10 ile kısa yoldan çarpma işlemlerini yapalım.

x10

$8 \times 10 = \dots$

$14 \times 10 = \dots$

$28 \times 10 = \dots$

$67 \times 10 = \dots$

$4 \times 10 = \dots$

$25 \times 10 = \dots$

$63 \times 10 = \dots$

$47 \times 10 = \dots$

$9 \times 10 = \dots$

$72 \times 10 = \dots$

$98 \times 10 = \dots$

$81 \times 10 = \dots$

$2 \times 10 = \dots$

$50 \times 10 = \dots$

$35 \times 10 = \dots$

$49 \times 10 = \dots$

- 100 ile kısa yoldan çarpma işlemlerini yapalım.

x100

$2 \times 100 = \dots$

$5 \times 100 = \dots$

$8 \times 100 = \dots$

$1 \times 100 = \dots$

$4 \times 100 = \dots$

$9 \times 100 = \dots$

$6 \times 100 = \dots$

$3 \times 100 = \dots$

$7 \times 100 = \dots$

$10 \times 100 = \dots$



- Sonuçları aynı olan çarpma işlemlerini eşleştirelim.

$40 \times 10$

$30 \times 10$

$2 \times 100$

$60 \times 10$

$3 \times 100$

$7 \times 100$

$1 \times 100$

$8 \times 100$

$70 \times 10$

$4 \times 100$

$80 \times 10$

$10 \times 10$

$9 \times 100$

$6 \times 100$

$6 \times 100$

$5 \times 100$

$60 \times 10$

$90 \times 10$

$50 \times 10$

$20 \times 10$

- Çarpma işlemlerini yaparak, çarpanları bazen azaltıp bazen arttırarak, sonuçları örnekteki gibi karşılaştıralım.

**Dikkat:** Çarpanlardan birini 1 arttırdığımızda veya azalttığımızda çarpım diğer çarpan kadar artar veya azalır.

**Örnek:**

$$3 \times 6 = 18$$

↓ 1 artarsa

$$3 \times 7 = 21$$

çarpım diğer çarpan kadar yani 3 artar.

$$5 \times 8 = 40$$

↓ 1 azalırsa

$$4 \times 8 = 32$$

çarpım diğer çarpan kadar yani 8 azalır.



$$7 \times 3 = 21$$

↓ 1 azaldı

$$6 \times 3 = 18$$

Çarpım 3 azaldı.

$$4 \times 5 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$6 \times 2 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$2 \times 4 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$8 \times 3 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$5 \times 3 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$9 \times 4 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$3 \times 3 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$2 \times 7 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$5 \times 6 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$2 \times 8 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$

$$3 \times 9 = \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots$$