

## DEFTER BÖLÜMÜ: ÇARPMA İŞLEMİ

Toplananları aynı olan çoklu toplama işleminin kısa yolu çarpma işlemidir.

Çarpma işareti (x) şeklindedir.

Çarpma işlemi aynı toplama işlem gibi yan yana ve alt alta olabilir.

Çarpma işleminde birbirleri ile çarpılan sayılara çarpan, işlemin sonucuna çarpım denir.



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

$$5 \times 2 = 10$$

5 tane 2 , 10 eder.

5 kere 2 , 10 eder.



$$3 + 3 + 3 = 9$$

$$3 \times 3 = 9$$

3 tane 3 , 9 eder.

3 kere 3 , 9 eder.

Aşağıdaki işlemleri de sizler yapın.

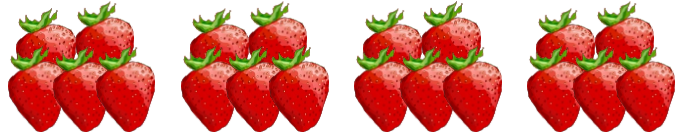


$$+ + =$$

$$\times =$$

\_\_\_\_\_ tane \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ eder.

\_\_\_\_\_ kere \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ eder.



$$+ + + =$$

$$\times =$$

\_\_\_\_\_ tane \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ eder.

\_\_\_\_\_ kere \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ eder.



Aşağıdaki işlemleri örnekteki gibi yapalım.



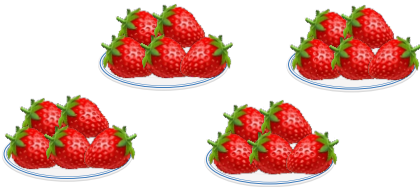
$$3+3+3=9$$

3 tane 3, 9 eder

3 kere 3, 9 eder



\_\_\_\_\_



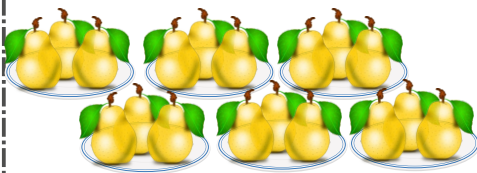
\_\_\_\_\_



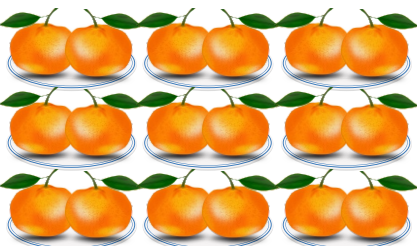
\_\_\_\_\_



--

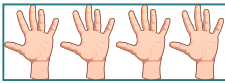


\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

Aşağıdaki parmak işaretlerini şekildeki gibi hesaplayalım.

Şekil	Toplama	Çarpma
	$5+5+5+5=20$	$4 \times 5 = 20$
