

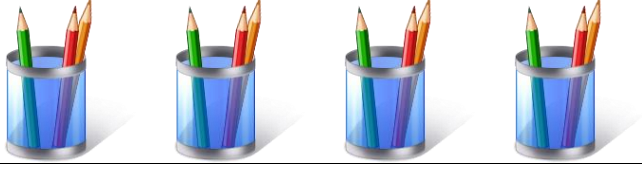
# ÇARPMA İŞLEMİ

Funda Menekşe

Toplananları aynı olan toplama işlemlerini kısa yoldan yapmaya **çarpma işlemi** denir.

- Aşağıdaki nesnelere ve grup sayılarını sayalım. Çarpma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

Örnek:



4 kalemlik, her kalemlikte de 3 kalem var. Buna göre,

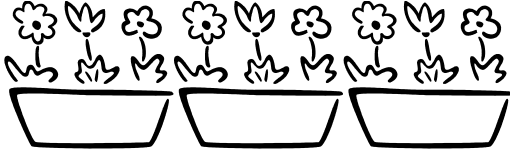
Grup Sayısı : 4

Nesne Sayısı : 3

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$4 \times 3 = 12$$

4 kere 3 , 12 eder.



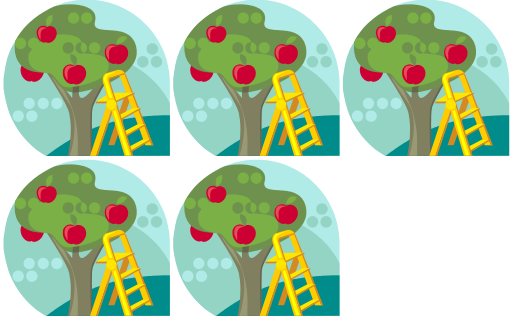
Grup Sayısı: .....

Nesne Sayısı : .....

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots$$

$$\dots \times 3 = \dots$$

\dots kere \dots , \dots eder.



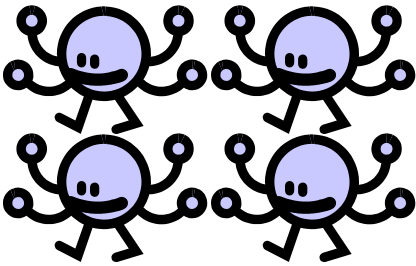
Grup Sayısı: .....

Nesne Sayısı : .....

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots$$

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

\dots kere \dots , \dots eder.



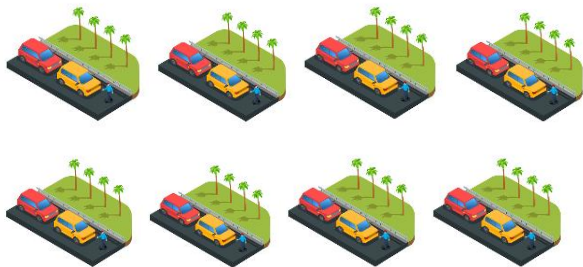
Grup Sayısı: .....

Nesne Sayısı : .....

$$\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

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

\dots kere \dots , \dots eder.



Grup Sayısı: .....

Nesne Sayısı : .....

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

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

\dots kere \dots , \dots eder.



Grup Sayısı: .....

Nesne Sayısı : .....

$$\dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

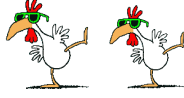
$$\dots \times \dots = \dots$$

\dots kere \dots , \dots eder.

- Bir horozun 2 ayağı var.



- İki horozun..... ayağı var.



- Üç horozun..... ayağı var.



Çarpma işlemi şeklinde yazalım.

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

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

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



Bir sandalyenin 4 ayağı var.

İki sandalyenin ..... ayağı var.



Üç sandalyenin ..... ayağı var.



Dört sandalyenin ..... ayağı var.



Beş sandalyenin..... ayağı var.



Çarpma işlemi şeklinde yazalım.

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

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

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

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



Bir elde ..... parmak var.

İki elde ..... parmak var.

Üç elde ..... parmak var.

Dört elde ..... parmak var.

Beş elde ..... parmak var.

Çarpma işlemi şeklinde yazalım.

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

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

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

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

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

Funda Manekşe



Bir bisiklette ..... tekerlek var.

İki bisiklette..... tekerlek var.

Üç bisiklette..... tekerlek var.

Dört ..... tekerlek var.

Beş ..... tekerlek var.

Altı ..... tekerlek var.

Yedi ..... tekerlek var.

Sekiz ..... tekerlek var.

Dokuz ..... tekerlek var.

On ..... tekerlek var.

Çarpma işlemi şeklinde yazalım.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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