

ADI SOYADI:

3.SINIF

MATEMATİK KONU ANLATIM ÇALIŞMASI

ÇARPMA İŞLEMİNDE KAT ANLAMI

Bilgi: Aynı sayıların tekrarlı toplama işlemini kısa yoldan yapmak için çarpma işlemi yaparız.

Örnek: $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$ toplama işlemini çarpma işlemi şeklinde ifade edelim.


$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

5 tane 4 eşittir 20

5 kere 4 eşittir 20

5 çarpı 4 eşittir 20

Aşağıda modellenen nesne sayılarını örnekteki gibi toplama ve çarpma işlemi şeklinde yazalım.

Nesne Sayısı


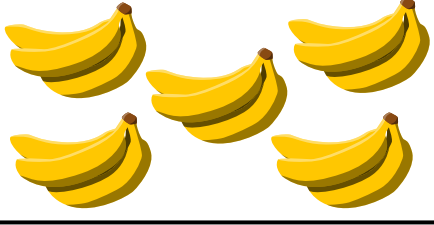
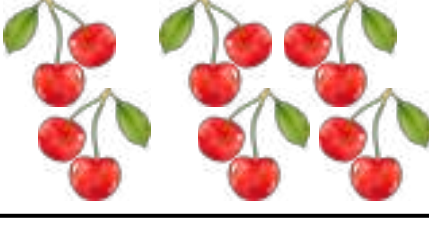
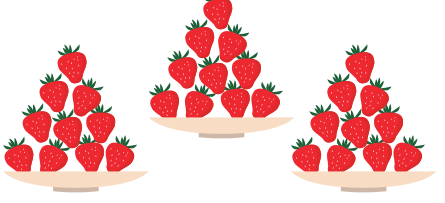


Toplama İşlemi



Çarpma İşlemi



	$4 + 4 + 4 + 4 = 16$ 4 tane 4 eşittir 16	$4 \times 4 = 16$ 4 kere 4 eşittir 16
		
		
		

ADI SOYADI:

3.SINIF

MATEMATİK KONU ANLATIM ÇALIŞMASI

ÇARPMA İŞLEMİNDE KAT ANLAMI

Tabloda verilen ifadeleri örnekteki gibi çarpma ve toplama işlemi şeklinde yazalım.

Sözel ifade



Toplama İşlemi



Çarpma İşlemi



2'ün 4 katı kaçtır?

$$2 + 2 + 2 + 2 = 8$$

4 tane 2 eşittir 8

$$4 \times 2 = 8$$

4 kere 2 eşittir 8

3'ün 8 katı kaçtır?

8'in 5 katı kaçtır?

6'nın 7 katı kaçtır?

5'in 6 katı kaçtır?

9'un 3 katı kaçtır?

10'un 8 katı kaçtır?