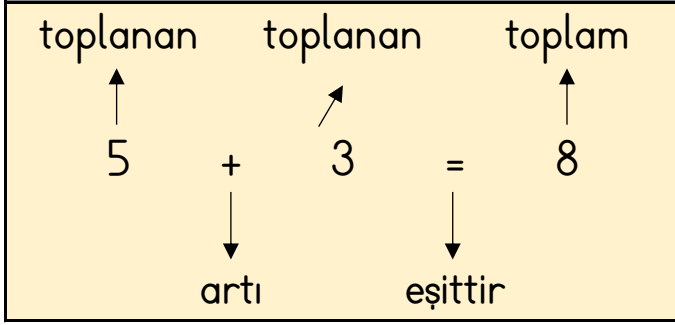


# TOPLAMA

Verilen sayıları birbirine ekleyip ileri doğru sayma işlemine toplama denir. Nesnelerin veya varlıkların sayılarında artma, çoğalma söz konusu ise toplama işlemi yapılır.

## Toplama İşlemi Terimleri

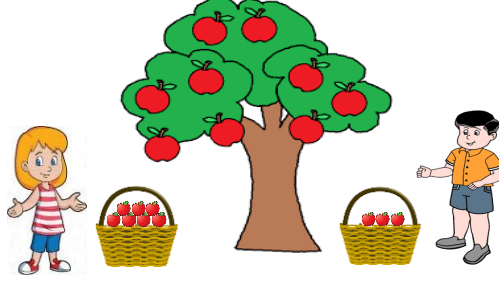
Toplama işleminin terimleri toplanan ve toplam ifadeleridir.



Toplama işleminin sembolü artı (+) işaretidir. Bir araya getirilecek olan nesnelerin miktarına toplanan, bir araya gelmiş olan nesne miktarında toplam denir.

## Toplama Cümlesinin Yazımı

Merve ve Yekta ağaçtaki meyveleri topluyorlar. Merve 7, Yekta 3 elma toplamıştır. İkisi birlikte toplam kaç elma toplamıştır?



Yukarıdaki işlemin matematik cümlesini yazalım,

$$7 + 3 = 10$$

Yusuf ve Beyza balık tutuyorlar. Yusuf 4, Beyza 5 balık tutmuştur. Yusuf kendi tuttuklarını Beyza'nın kovalarına aktarıyor. Beyza'nın kovalarında kaç balık olur?



Yukarıdaki işlemin matematik cümlesini yazalım,

$$+ =$$

# Toplama Cümlesinin Okunması



Yedi artı üç  
eşittir on.

Merve

$$7 + 3 = 10$$

Yedi, üç daha  
on eder.



Yekta

Aşağıda verilen toplama cümlelerini farklı şekillerde okuyunuz ve yazınız.



Merve



Yekta

$$6 + 3 = 9$$

~~Altı artı üç eşittir dokuz.~~

$$3 + 4 = 7$$

$$4 + 2 = 6$$

$$8 + 2 = 10$$

$$1 + 3 = 4$$

$$5 + 3 = 8$$

$$6 + 3 = 9$$

~~Altı, üç daha dokuz eder.~~

$$3 + 4 = 7$$

$$4 + 2 = 6$$

$$8 + 2 = 10$$

$$1 + 3 = 4$$



$$5 + 3 = 8$$

# Yan Yana ve Alt Alta Toplama İşlemi

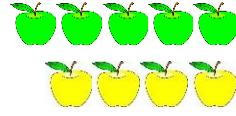
5+4 işlemi için Yusuf ve Beyza elmaları farklı dizmişlerdir. Şekilleri inceleyelim.



Yusuf

 +  = 9

5 + 4 = 9





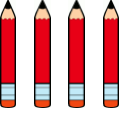

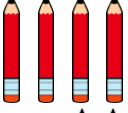









5  
+ 4  
—  
9



Beyza

Alt alta toplama işleminde eşittir(=) işareti kullanılmaz. Alt alta toplama işleminde kullanılan çizgi, eşit (=) anlamındadır.

Aşağıda verilen işlemleri örneğe uygun olarak yapınız.

<p>Yusuf</p>  <p>Yan Yana Toplama İşlemi</p>	<p>Beyza</p>  <p>Alt Alta Toplama İşlemi</p>
<p> +  =</p> <p>... + ... = ...</p>	<p> +  =</p> <p>... + ... = ...</p>
<p> +  =</p> <p>... + ... = ...</p>	<p> +  =</p> <p>... + ... = ...</p>
<p> +  =</p> <p>... + ... = ...</p>	<p> +  =</p> <p>... + ... = ...</p>