

## Eşit "=" İşareti - 1



Eşit işareti işlem sonucu anlamı taşıdığı gibi, eşitliğin iki tarafındaki matematiksel ifadelerin denge durumunu da (eşitliğini) gösterir.

Örneğin;  $5 + 4 = 9$  işleminde "=" işareti, "işlem sonucu" anlamı taşır.

$5 + 4 = 10 - 1$  ifadesinde "=" işareti, iki işlem arasındaki denge durumunu (eşitliği) ifade eder.

1. Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerini "eşittir (=)" işareti kullanarak yapalım.

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 16 \\ \hline 39 \end{array} \quad 23 + 16 = 39$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 25 \\ \hline \end{array} \quad \dots \bigcirc \dots \bigcirc \dots$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \quad \dots \bigcirc \dots \bigcirc \dots$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 24 \\ \hline \end{array} \quad \dots \bigcirc \dots \bigcirc \dots$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 38 \\ \hline \end{array} \quad \dots \bigcirc \dots \bigcirc \dots$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 23 \\ \hline \end{array} \quad \dots \bigcirc \dots \bigcirc \dots$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 29 \\ \hline \end{array} \quad \dots \bigcirc \dots \bigcirc \dots$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ + 39 \\ \hline \end{array} \quad \dots \bigcirc \dots \bigcirc \dots$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ + 15 \\ \hline \end{array} \quad \dots \bigcirc \dots \bigcirc \dots$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 36 \\ \hline \end{array} \quad \dots \bigcirc \dots \bigcirc \dots$$

2. Aşağıda verilen işlemlerde eşitliğin sağlanması için boş olan kutuları doğru sayılarla dolduralım.

$$\boxed{3} + \boxed{4} = \boxed{6} + \boxed{1}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{17} = \boxed{41} - \boxed{34}$$

$$\boxed{12} + \boxed{8} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{11}$$

$$\boxed{24} + \boxed{16} = \boxed{15} + \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} + \boxed{19} = \boxed{27} + \boxed{29}$$

$$\boxed{39} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{73} - \boxed{22}$$

$$\boxed{54} - \boxed{36} = \boxed{25} - \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{56} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{19} + \boxed{19}$$

$$\boxed{43} - \boxed{\phantom{00}} = \boxed{19} + \boxed{7}$$

$$\boxed{43} + \boxed{18} = \boxed{\phantom{00}} + \boxed{36}$$

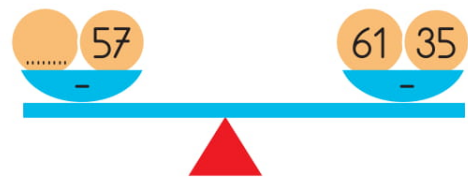
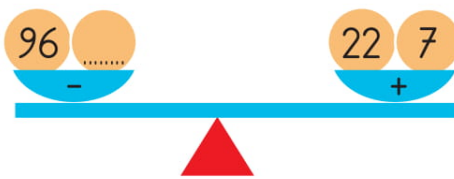
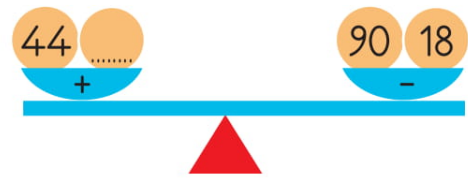
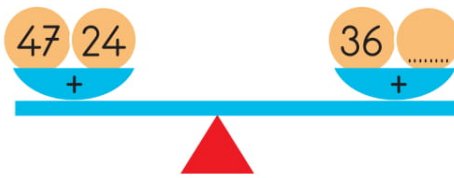
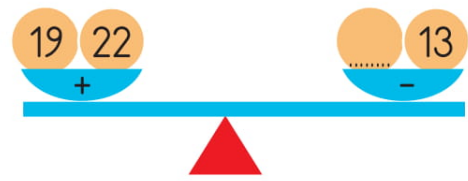
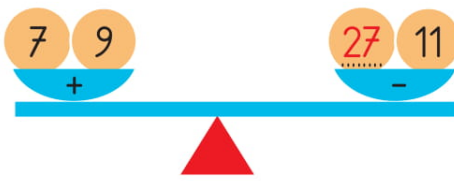
$$\boxed{35} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{23} + \boxed{40}$$

$$\boxed{\phantom{00}} - \boxed{38} = \boxed{62} - \boxed{17}$$

$$\boxed{63} + \boxed{14} = \boxed{\phantom{00}} - \boxed{18}$$

$$\boxed{35} + \boxed{54} = \boxed{98} - \boxed{\phantom{00}}$$

3. Aşağıdaki terazilerin dengede kalması için ağırlıkların üzerine doğru sayıları yazalım. Keselerdeki toplama ve çıkarma işaretlerine dikkat edelim.



Eşit "=" İşareti - 2

1. Örneği inceleyelim. Şekillerdeki noktalı yerleri ortadaki sayıları verecek şekilde toplama veya çıkarma yaparak doğru sayılarla dolduralım.

$\dots - 44$     $\dots + 9$   
 $6 + 11$     $=17$     $27 - 10$   
 $\dots + 4$     $36 - 19$

$\dots + 14$     $\dots - 36$   
 $\dots - \dots$     $=28$     $\dots + \dots$   
 $\dots + 19$     $\dots - 28$

$\dots + 18$     $\dots + 27$   
 $\dots + \dots$     $=36$     $\dots - \dots$   
 $\dots - 17$     $\dots - 36$

$\dots - 15$     $\dots - 28$   
 $\dots - \dots$     $=45$     $\dots + \dots$   
 $\dots + 36$     $\dots + 15$

$\dots + 25$     $\dots - 23$   
 $\dots + \dots$     $=54$     $\dots - \dots$   
 $\dots + 44$     $\dots - 17$

$\dots + 33$     $\dots + 44$   
 $\dots + \dots$     $=63$     $\dots - \dots$   
 $\dots - 27$     $\dots - 13$

$\dots + 47$     $\dots - 19$   
 $\dots - \dots$     $=71$     $\dots + \dots$   
 $\dots + 55$     $\dots - 10$

$\dots - 14$     $\dots + 44$   
 $\dots + \dots$     $=84$     $\dots - \dots$   
 $\dots - 8$     $\dots + 50$

2. Aşağıdaki toplama ve çıkarma işlemlerini yapalım. "büyüktür", "küçüktür" ve "eşittir" ifadelerini kullanarak karşılaştıralım.

32 + 19	25 + 22
51	47
51 büyüktür 47	

29 + 30	81 - 22
.....	.....

66 - 37	72 - 43
.....	.....

35 + 27	48 + 16
.....	.....

75 - 27	68 + 19
.....	.....

49 + 16	96 - 31
.....	.....

Hakim Yayıncılık

3. Aşağıdaki işlemleri yapalım. Doğru olan eşitliklerin başına "D", yanlış olanlarına "Y" yazalım.

	$27 + 18 = 35 + 16$
--	---------------------

	$33 + 25 = 77 - 19$
--	---------------------

	$29 - 28 = 3 - 2$
--	-------------------

	$73 - 60 = 55 - 20$
--	---------------------

	$49 - 16 = 18 + 15$
--	---------------------

	$24 + 39 = 85 - 22$
--	---------------------

4. Aşağıdaki işlemlerden birbirlerine eşit olanlarını eşleştirelim.

$13 + 18$
-----------

$66 - 37$
-----------

$26 + 35$
-----------

$19 + 9$
----------

$58 - 29$
-----------

$96 - 57$
-----------

$67 - 39$
-----------

$50 - 19$
-----------

$23 + 16$
-----------

$27 + 34$
-----------

### Doğal Sayılarla Problemler - 1

1. Utku 27 yaşındadır. Uğur, Utku'dan 8 yaş küçüktür. Utku ile Uğur'un yaşları toplamı kaçtır?


5. Adem 58 lirasının, 35 lirasına yiyecek, 6 lirasına da içecek aldı. Adem'in geriye kaç lirası kaldı?


2. Bir markette günlük 37 şişe soda, sodalardan 19 şişe eksik de gazoz satılmaktadır. Bir günde markette satılan soda ve gazoz sayısı kaçtır?


6. Seval balkondaki saksılara 37 tane lale ekti. Ektiği lalelerden 18 tanesi soldu. Seval'in ektiği lalelerden kaç tanesi sağlam kalmıştır?


3. Necip 33 kilo ağırlığındadır. Hilmi ise, Necip'ten 17 kilo hafiftir. İkiisinin ağırlıkları toplamı kaçtır?


7. Yasemin, 73 matematik probleminin 36 tanesini çözdü. Geriye çözmesi gereken kaç problem kaldı?


4. Okul kermesinde; Selma 53 kurabiye sattı. Ece, Selma'dan 18 kurabiye daha az sattığına göre, ikisi toplam kaç kurabiye satmıştır?


8. Üç kardeşin yaşları toplamı 78'dir. Büyük kardeş 29, ortanca kardeş 26 yaşındadır. Küçük kardeş kaç yaşındadır?


9. Bir futbol turnuvasına katılan 57 sporcudan 18'i sakatlanarak turnuvadan ayrıldı. Geriye kaç sporcu kaldı?


13.Ömer kitaplığındaki 72 kitabın 28 tanesini kardeşine verdi. Sonra da 7 tane yeni kitap satın aldı. Ömer'in kitaplığında kaç kitabı oldu?


10.Mart ayında 13 gün karlı, 8 gün yağmurlu, diğer günler de güneşli geçti. Mart ayı 30 gün olduğuna göre, güneşli geçen gün sayısı kaçtır?


14.Abdullah ve İbrahim basketbol oynuyorlardı. Abdullah 43 basket attı. İbrahim 14 basket atarsa ikisinin basket sayısı eşit olacağına göre, İbrahim kaç basket atmıştır?


11.Esra'nın masasında 56 tane, çantasında da 13 tane kağıdı vardı. Esra kağıtlardan 23 tanesini ödev yapmak için kullandı. Esra'nın kaç kağıdı kaldı?


15.Burcu'nun 57 lirası vardı. Annesi 18 lira daha verdi. Burcu parasının bir kısmını harcamak için ayırdı. 50 lirasını da kumbarasına koydu. Burcu harcamak için kaç lira ayırmıştır?


12.Kuşçu amcanın 63 tane kuşu vardır. Kuşlardan 36 tanesi konuşabildiğine göre, dükkanda konuşamayan kaç kuş vardır?


16.Ceren ve kardeşi hayvanat bahçesinde 84 fotoğraf çektiler. Fotoğrafların 65'ini Ceren çektiğine göre, kardeşi kaç fotoğraf çekmiştir?
