

Faydalı Olması Dileklerimizle...

Emrah&Elvan PEKŞEN



ilkokul1.com

ADIN YERİNE KULLANILAN SÖZCÜKLER



Ad (isim) olmadığı hâlde cümle içinde adın yerini tutan sözcüklere **adin yerine kullanılan sözcükler**, **adıl veya zamir** denir.

Adın yerine kullanılan sözcükler; **ben, sen, o, biz, siz ve onlar** sözcükleridir.

Bu, şu, o, bunlar, şunlar ve onlar sözcükleri de adın yerine kullanılır.

- Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere, adın yerine kullanılan sözcüklerden uygun olanını seçip örnekteki gibi yazınız.

ben	sen	o
biZ	siZ	onlar
ben	sen	o
biZ	siZ	onlar

-**Sen**..... , okula gittin mi?
- bu akşam tatile çıkacağız.
- İstanbul'da yaşıyorlar.
- bana asla yalan söylemez.
- çok bayatlamış, sakın yeme!
- Okulumu temsil edeceğim.
- nerede oturuyorsunuz?
- benim en iyi arkadaşımsın.
- bu şehrin yabancıları sayılırız.
- Akşam de gelecek misiniz?
- teneffüste kavga ediyorlardı.
- artık tek başıma banyo yapabilirim.

- Aşağıdaki cümlelerde adın yerine kullanılan sözcükleri örnekteki gibi yuvarlak içine alınız.

- Ben** sabahları yumurta yerim.
- Sen de tiyatroya gelecek misin?
- Bir an onu gördüğümü sandım.
- Annem bana çok güzel bir kitap aldı.
- Amcamın kızı sizi durakta görmüş.
- Bu elbiseyi ben diktim.
- Yarın maça biz gelmeyeceğiz.
- Ali ve o nereye gidiyorlar?
- Yere düşen kalemler senin mi?
- Ben yemeğimi Yalçın'dan önce yedim.
- Hava yağmurlu olunca bize geldiler.
- Sizin odanın penceresi açık kalmış.
- Onun çok fazla oyuncakları var.
- Efe yanlışlıkla sizin kitabınızı almış.
- Onlar neden beni oyunlarına almıyorlar?
- Biz yaz tatilinde köye gideceğiz.
- Bu pantolonu sen almalısın.
- Ödevini yalnızca o yapmamış.
- Okuldan sonra size gidelim mi?

● Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerin hangi adın yerine kullanıldığını örnekteki gibi kutulara yazınız.

1. Ceren, Elizan sınıfımıza yeni geldiler. Onları çok sevdi. ⇒ Ceren ile Elizan
2. Abim ile ben pikniğe gittik. Orada çok eğlendik. ⇒
3. Kar sabahdan beri yağıyordu. O, akşama kadar dinmedi. ⇒
4. Yumak benim kedimdir. Onunla oynamayı çok severim. ⇒
5. Elif ile ben birlikte oyun oynadık. Biz çok eğlendik. ⇒
6. Sıranın üstündeki kitapları gördün mü? Şunu bana versene. ⇒
7. Mavi ve beyaz renkli toplar vardı. Beyazı değil ötekini aldım. ⇒
8. Pelin, sen de bizimle birlikte oynamak ister misin? ⇒
9. Kumandayı bulamıyorum. Onu Kemal'in aldığına eminim. ⇒
10. Kalemimi bana geri verir misin? O benim en sevdiğimdir. ⇒

● Aşağıdaki cümlelerde altı çizili adların yerine, uygun olan adın yerine kullanılan sözcüğü seçip cümleyi örnekteki gibi yeniden yazınız.

- | | |
|--|--|
| <p>● <u>Ben ve amcam</u> futbol maçına gidiyoruz.</p> <p><u>Biz</u> Onlar</p> <p>⇒ <u>Biz</u> futbol maçına gidiyoruz.</p> | <p>● <u>Cenk</u>, maçta çok güzel bir gol attı.</p> <p>Ben O</p> <p>⇒</p> |
| <p>● <u>Ayşe</u> yarın okula gelecek mi?</p> <p>O Onlar</p> <p>⇒</p> | <p>● <u>Ümit ile Öykü</u>, buraya gelir misiniz?</p> <p>Siz Onlar</p> <p>⇒</p> |
| <p>● <u>Kübra</u> hemen buraya gelir misin?</p> <p>O Sen</p> <p>⇒</p> | <p>● <u>Faruk ile ben</u> resim yapacağız.</p> <p>Siz Biz</p> <p>⇒</p> |

ADILLAR VE DURUM EKLERİ

● Aşağıda verilen adillara örnekteki gibi adın durum eklerini getiriniz.

Adıllar	-i hâli	-e hâli	-de hâli	-den hâli
Ben	Beni	Bana	Bende	Benden
Sen				
O				
Biz				
Siz				
Onlar				
Bu				
Şu				

● Aşağıda verilen cümlelerdeki noktalı yerlere, cümlelerin karşısındaki sözcüklerden uygun olanını örnekteki gibi yazınız.

1. Bu örnek davranışın içinsana.... çok teşekkür ederim.
2. Elindeki defteri doğru uzatabilir misin?
3. Okuldan sonra ders çalışacağız.
4. Bu oyunu bizden daha iyi oynar.
5. bu günlere kolay gelmedik.
6. bana uzatabilir misin?
7. yanımda götürebilir miyim?
8. Aldığın hediye çok mutlu etti.
9. çantası otobüste kalmış
10. Bu sözlerin ve herkesi çok üzdü.

sen	sana
ben	bana
bizde	bize
onlara	onlar
Bizi	Biz
Şunu	Şu
Buna	Bunu
bana	beni
Ona	Onun
Ben	Beni

KONU DEĞERLENDİRME

1.

Ö	Ben
Ev	Onlar

Yukarıdaki tabloda adın yerine kullanılan sözcükler boyanacaktır.

Boyama yapıldıktan sonra oluşan tablo aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

a.

Ö	Ben
Ev	Onlar

b.

Ö	Ben
Ev	Onlar

c.

Ö	Ben
Ev	Onlar

2. "..... harçlığını biriktiriyor." cümlesindeki boşluğa adın yerine kullanılan sözcüklerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- a. Ben b. Sen c. Ö

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adın yerine kullanılan bir sözcük vardır?

- a. Ben yarınki sınava çalıştım.
b. Ablam anneme yardım eder.
c. Melisa elbiselerini halasına yıkatmış.

4. Aşağıdakilerden hangisi adın yerine kullanılan sözcüklerden **değildir**?

- a. Onlar b. Şunlar c. Sular

5.

Ayşe, Ali ve ben birlikte parka gittik.

Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcüklerin yerine hangisi yazılabilir?

- a. Biz b. Siz c. Onlar

6. "..... İstanbul'a gideceğiz." cümlesindeki boşluğa aşağıdaki kişi adlarından hangisi getirilmesi uygun olur?

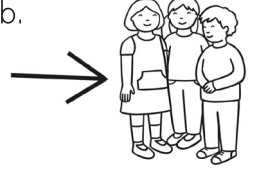
- a. Sen b. Siz c. Biz

7. Aşağıdaki görsellerden hangisi "ben" sözcüğünü ifade edebilir?

a.



b.



c.



8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adın yerine kullanılan bir sözcük vardır?

- a. Dedem kırık masayı onardı.
b. Okula sen tek mi geldin?
c. Öğretmenim yazın Elazığ'a gidecek.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde adın yerine kullanılan bir sözcük vardır?

- a. Esmâ annesine yardım etmeyi sever.
b. İsmail yemeğini bitirir.
c. Ö, araba sürmeyi yeni öğrendi.

KARDAN ADAM



Bahar, pencereden dışarıya baktığında etrafın karla kaplı olduğunu gördü. Gördüğü manzara onu çok mutlu etmişti. Hemen üstünü giydi ve kahvaltısını yapmak için mutfığa gitti.

Annesinin hazırladığı kahvaltısını yaptıktan sonra dışarıya çıktı. Kardan adam yapmak için büyük bir kar birikintisi ile kardan adamın alt kısmını oluşturdu. Kardan adamın gövdesi için orta büyüklükte bir kar kütlesi oluşturdu. Kardan adamın baş kısmı için de küçük bir kar kütlesi oluşturdu.

Kar kütlelerini üst üste yerleştirdikten sonra sıra kardan

adamın yüzünü oluşturmaya gelmişti. Bahar eve döndü. Annesinden bir havuç ile biraz kuru üzüm aldı. Evin deposundan atkı, şapka ve süpürge aldı. Havuç ile kardan adamın burnunu, kuru üzümler ile de ağzını oluşturdu. Kardan adamın kollarını ise etrafta gördüğü kuru dallar ile yaptı.

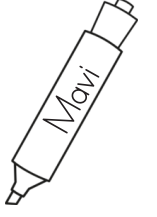
Bahar, her şey bitti diye düşünürken "Merhaba!" diye bir ses duydu. Etrafına baktı ama kimseyi göremedi. Bahar çok şaşırmıştı. Kardan adamım pinokyo gibi canlandı mı acaba diye düşünmeye başlamıştı ki bir kıkırdama duydu. Ses kardan adamın arkasından geliyordu. Bahar hemen oraya gitti ve arkadaşı Efe'yi gördü. "Hiç komik değil Efe!" dedi. "Neden beni korkutuyorsun?"

Bahar, Efe'nin cevap vermesine fırsat vermeden elindeki kartopunu ona fırlattı.

1. Bahar kahvaltından sonra ne yapmış?



2. Bahar kardan adamı hangi malzemelerle yapmış?



3. Efe kimmiş?



4. Bir kardan adam yaptığını ve onun canlandığını hayal et. Bu durumda ne yapardın?

5. Sence Bahar Efe'ye neden kızmış olabilir? Efe onu kandırdığı için mi yoksa korktuğu için mi? Açıklar mısın?

6. Okuduğunuz metindeki karakterleri yazınız.

7. En sevdiğin mevsim hangisidir? Neden o mevsimi seçtiğini açıklar mısın?

Not: 1-2-3. soruları cevaplarken sana ipucu veren bölümleri parçadan bulup altını sorunun karşısında belirtilen renklerle çiziniz.

BENİM GÖZÜMDEN

● Aşağıdaki resmi inceleyip, resimle ilgili kısa bir hikaye yazınız. Hikayenize uygun bir başlık yazınız. Hikayenizi, yazım kurallarına dikkat ederek yazmayı unutmayınız.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal grey ruling lines. A single vertical red line runs down the left side of the page, creating a margin. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page.

HİKAYEYİ BEN TAMAMLİYORUM

● Verilen metni hayal gücünüze göre devam ettiriniz.

Öğretmenimiz matematik ödev vermişti. Çok zordu. Bir tane, iki tane değil; tam otuz soru vardı. Ertesi güne yetiştirmem gerekiyordu. Babamdan ve annemden yardım istedim. Soruları çözmeme yardım edemeyeceklerini, benim yapmam gerektiğini söylediler. Mecburen masama oturup lambamı yaktım. Başladım soruları çözmeye. Annemin "Haydi oğlum, artık yatağına geç." demesiyle uyandım. Soruları çözerken uyuya kalmıştım. Hava aydınlanmış, sabah olmuştu. Telaşlandım. Defterime baktım. Bütün sorular çözülmüş. Mutluluktan yerimde duramıyordum. Matematik öğretmeni, ödevini bitiren herkesi basketbol maçına götürecekti.

Kahvaltımı yapıp formamı giyindim. Defterimi alıp okula gittim. Diğer arkadaşlarım gibi sıraya girdim. Öğretmene ödevlerimizi göstermeye başladık. Sıra bana geldi. Sevinçle öğretmenin masasına defterimi koydum. Öğretmen bana bakıp maça gidemeyeceğimi söyledi. Şok olmuştum. Defteri bana çevirip son sekiz soruda yazı değişmiş. Bu soruları başka biri yapmış, dedi. Sanki başımdan kaynar sular dökülmüştü.

Çaresizce defteri alıp



ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ



1. YÖL

ÖRNEK: $45 + 33 = ?$

Önce onluklar kendi arasında toplanır. $\Rightarrow 40 + 30 = 70$

Sonra birlikleri toplanır. $\Rightarrow 5 + 3 = 8$

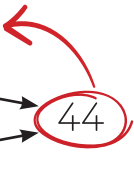
En sonunda elde ettiğimiz sayıları toplanır. $\Rightarrow 70 + 8 = 78$

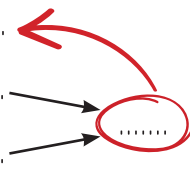
● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

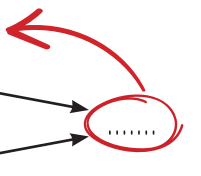
Örnek:

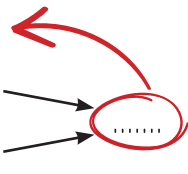
$45 + 13$ $40 + 10 = 50$ $5 + 3 = 8$ $50 + 8 = 58$	$36 + 21$ 	$43 + 44$
$16 + 65$ 	$75 + 23$ 	$33 + 49$
$64 + 29$ 	$51 + 18$ 	$43 + 38$

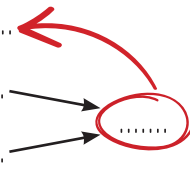
● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

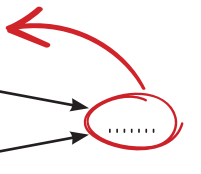
$$18 + 26 = \dots 44 \dots$$
$$10 + 20 = 30$$
$$8 + 6 = 14$$


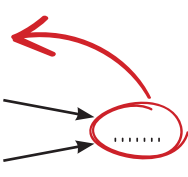
$$23 + 36 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


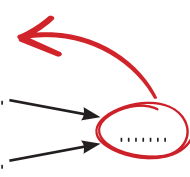
$$59 + 24 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


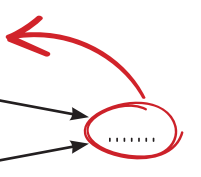
$$16 + 45 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


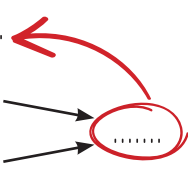
$$56 + 44 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


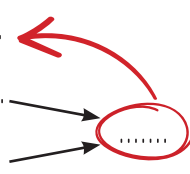
$$33 + 29 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


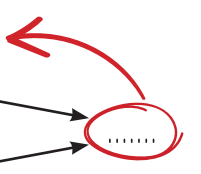
$$19 + 43 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


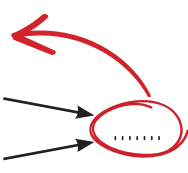
$$27 + 27 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


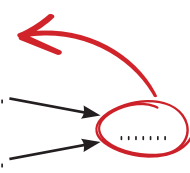
$$72 + 15 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


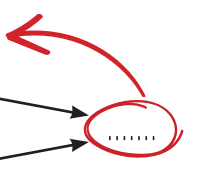
$$66 + 24 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


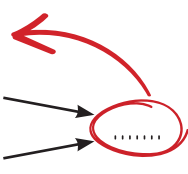
$$43 + 13 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


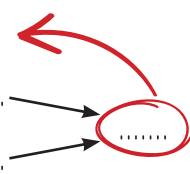
$$26 + 63 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


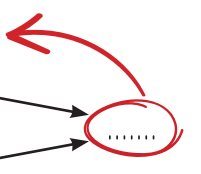
$$13 + 81 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


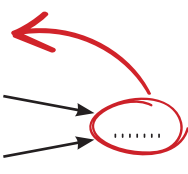
$$52 + 10 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


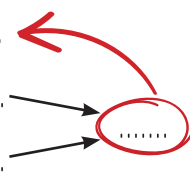
$$33 + 19 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


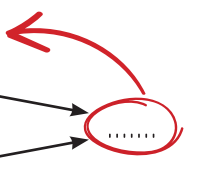
$$59 + 41 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


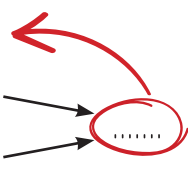
$$14 + 69 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


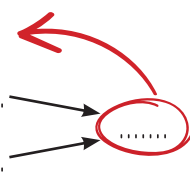
$$11 + 53 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


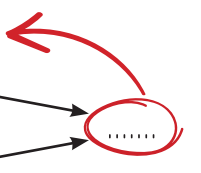
$$61 + 29 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


$$29 + 39 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


$$44 + 14 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


$$23 + 95 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


$$75 + 18 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


$$63 + 38 = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$
$$\dots + \dots = \dots$$


● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

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

$20 + 10 = 30$
 $3 + 6 = 9$
 $30 + 9 = 39$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 77 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 63 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 28 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 19 \\ + 63 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 73 \\ + 56 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 67 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 47 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 58 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 68 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 65 \\ + 74 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 80 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 65 \\ \hline \end{array}$$

$..... + =$
 $..... + = +$

● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$25 + 36$	$20+30=50$	$5+6=11$	$50+11=66$
$65 + 34$			
$55 + 32$			
$14 + 56$			
$35 + 48$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$38 + 24$			
$41 + 23$			
$17 + 66$			
$64 + 23$			
$65 + 33$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$33 + 29$			
$75 + 46$			
$31 + 58$			
$61 + 36$			
$37 + 63$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$63 + 28$			
$32 + 37$			
$18 + 63$			
$45 + 38$			
$32 + 46$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$37 + 32$			
$63 + 31$			
$46 + 19$			
$28 + 35$			

İşlem	Onlukları Topla	Birlikleri Topla	Sonuç
$17 + 61$			
$23 + 65$			
$34 + 27$			
$36 + 36$			

ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ

2. YÖL

ÖRNEK: $36 + 23 = ?$

Birinci toplanan ile ikinci toplananın onluklarını toplarız $\Rightarrow 36 + 20 = 56$

Bulduğumuz sonuca ikinci toplananın birliklerini ekleriz. $\Rightarrow 56 + 3 = 59$

● Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$36 + 22 = \text{..58..}$$

$$\begin{array}{r} 36 + 22 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ 36 + 20 + 2 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 56 + 2 = 58 \end{array}$$

$$47 + 22 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 47 + 22 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$56 + 38 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 56 + 38 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$29 + 49 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 29 + 49 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$43 + 24 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 43 + 24 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$51 + 17 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 51 + 17 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$42 + 18 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 42 + 18 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$16 + 25 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 16 + 25 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$34 + 61 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 34 + 61 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$33 + 29 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 33 + 29 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$36 + 38 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 36 + 38 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$44 + 27 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 44 + 27 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$17 + 25 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 17 + 25 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$39 + 26 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 39 + 26 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

$$63 + 29 = \dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 63 + 29 \\ \downarrow \quad \downarrow \quad \searrow \\ \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \dots\dots + \dots\dots = \dots\dots \end{array}$$

- Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

İşlem	1. Toplanan ile 2. Toplananın Onluğunu topla	2. Toplananın Birliklerini Sonuca Ekle	Sonuç
$62 + 24$	$62 + 20 = 82$	$82 + 4$	86
$25 + 47$			
$19 + 33$			
$21 + 38$			
$52 + 36$			
$47 + 31$			
$39 + 24$			
$45 + 38$			
$74 + 17$			
$41 + 36$			
$15 + 36$			
$37 + 37$			
$45 + 39$			
$74 + 14$			
$22 + 38$			
$63 + 27$			

● Aşağıdaki zihinden toplama işlemlerini yaparak sonuçlarını kontrol ediniz. Verilen sonuçlar doğru ise ✓, yanlış ise ✗ işaretini örnekteki gibi yapınız.

$42 + 28 = 70$ Doğru mu Yanlış mı? ☒	$73 + 18 = 92$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$54 + 36 = 90$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$47 + 14 = 61$ Doğru mu Yanlış mı? ☐
$25 + 18 = 61$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$47 + 14 = 61$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$54 + 12 = 65$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$44 + 23 = 67$ Doğru mu Yanlış mı? ☐
$28 + 19 = 47$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$32 + 33 = 66$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$54 + 27 = 81$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$35 + 25 = 60$ Doğru mu Yanlış mı? ☐
$22 + 26 = 58$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$14 + 33 = 57$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$41 + 19 = 60$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$13 + 56 = 69$ Doğru mu Yanlış mı? ☐
$23 + 44 = 67$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$61 + 16 = 77$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$28 + 28 = 56$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$74 + 22 = 86$ Doğru mu Yanlış mı? ☐
$64 + 36 = 90$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$71 + 12 = 83$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$63 + 33 = 96$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$12 + 13 = 25$ Doğru mu Yanlış mı? ☐
$81 + 19 = 100$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$32 + 41 = 73$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$45 + 25 = 70$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$23 + 66 = 99$ Doğru mu Yanlış mı? ☐
$14 + 26 = 50$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$38 + 51 = 99$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$25 + 36 = 61$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$45 + 27 = 72$ Doğru mu Yanlış mı? ☐
$42 + 28 = 80$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$11 + 49 = 70$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$32 + 37 = 89$ Doğru mu Yanlış mı? ☐	$12 + 62 = 74$ Doğru mu Yanlış mı? ☐

ÇİFTLİKTE KİMLER VAR?

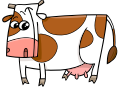


● Verilen bilgilere göre aşağıdaki işlemleri zihinden yaparak çiftlikteki hayvanların sayılarını bulup tabloya yazınız. Bulduğunuz sonuçlara göre tablonun altındaki soruları zihinden çözünüz.

Çiftlikte 19 tane eşek vardır.
Eşeklerden 12 fazla inek vardır.
İneklerden 15 fazla at vardır.
Atlardan 26 fazla hindi vardır.

Çiftlikte 13 tane köpek vardır.
Köpeklerden 17 fazla horoz vardır.
Horozlardan 12 fazla keçi vardır.
Keçilerden 29 fazla koyun vardır.

Hayvanlar	Eşek	İnek	At	Hindi	Köpek	Horoz	Keçi	Koyun
Sayıları	19							

 +  =

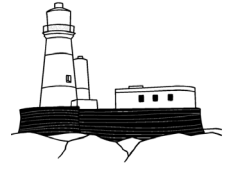
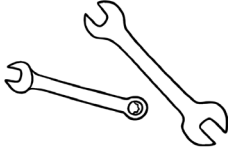
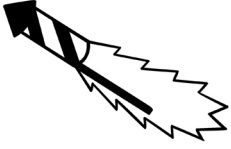
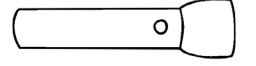
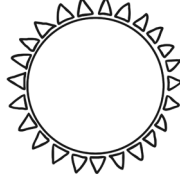
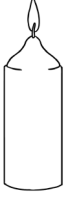
 +  =

 +  =

 +  =

AYDINLATMA TEKNOLOJİLERİ

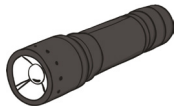
● Aşağıdaki varlıkları inceleyiniz. Görsellerdeki varlıklar eğer ışık kaynağı ise altındaki kutucuğu kırmızıya, ışık kaynağı değilse maviye boyayınız.



● Aşağıdaki noktalı yerlere “doğal” veya “yapay” sözcüklerinden uygun olanını yazınız.



.....



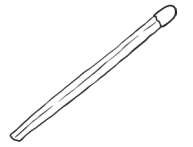
.....



.....



.....



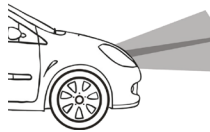
.....



.....



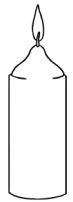
.....



.....



.....

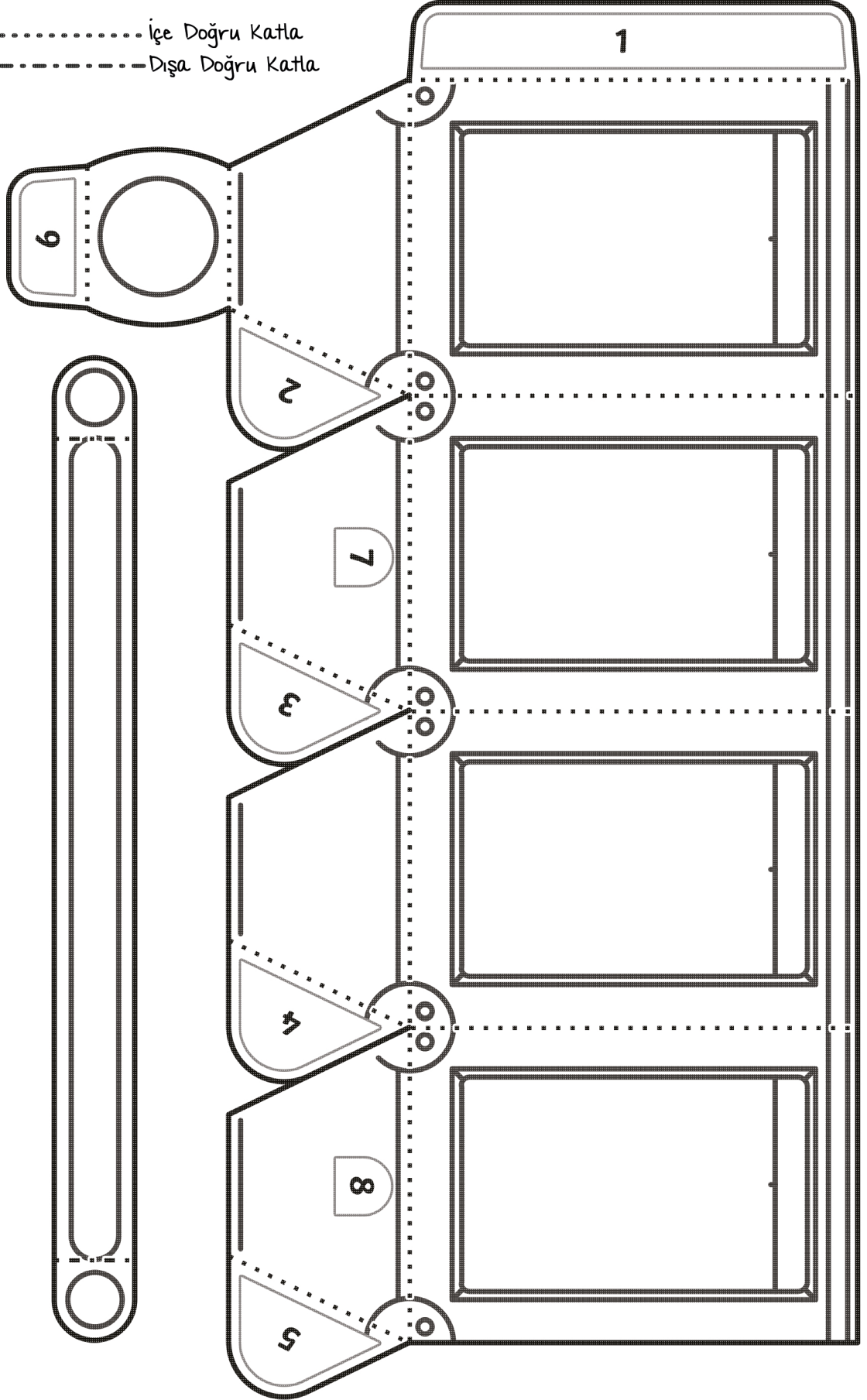


.....



KENDİ FENERİNİ KENDİN YAP

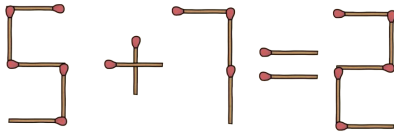
.....İçe Doğru Katla
-----Dışa Doğru Katla



AYDINLATMA TEKNOLOJİLERİ

● Aşağıdaki varlıklardan sadece yapay ışık kaynaklarının ismini bulmacadan bulup örnekteki gibi işaretleyiniz.

Yıldızlar	Ampul	Gaz Lambası	Ateş Böceği	Mum	Kandil
Lazer	Güneş	Meşale	Floresan	Araba Farı	Şimşek
Led Lamba	Işıldak	Yıldırım	Projektör	Abajur	Halojen Lamba

A	V	O	V	L	E	D	L	A	m	B	A	L	D	K	K	m	A	G
Z	B	T	J	X	Y	E	X	E	Z	R	K	i	V	T	A	C	R	G
Q	J	i	O	F	R	Y	i	Z	X	G	A	O	Q	V	N	T	A	i
Q	E	C	E	L	B	Q	G	Y	B	T	S	S	Z	V	D	T	B	E
m	B	E	G	A	Z	L	A	m	B	A	S	I	R	U	i	K	A	U
B	Y	A	X	W	P	i	V	Q	Z	F	O	A	B	A	L	E	F	H
R	H	G	P	F	Q	G	X	K	H	J	E	U	P	m	R	V	A	T
i	D	N	B	S	K	Bir Kibritin Yerini Değiştirerek Eşitliği Sağlar mısın? 							S	P	D	H	R	T
m	m	K	N	U	O								A	U	B	i	I	J
E	U	m	U	m	S								G	L	O	O	D	E
Ş	P	G	W	A	D								A	B	A	J	U	R
A	F	W	I	C	O								P	N	m	N	P	Y
L	i	V	Ş	D	Z								F	P	B	W	Z	E
E	W	G	I	T	Z								L	R	P	A	G	m
Q	T	S	L	A	K								O	O	X	C	i	J
P	A	A	D	T	G	T	N	U	Q	Z	G	Y	R	J	G	P	J	Z
B	N	i	A	H	i	V	O	G	E	H	W	B	E	E	R	B	L	m
V	J	C	K	O	Z	N	F	X	G	X	J	L	S	K	Q	T	T	H
O	D	L	A	Z	E	R	E	K	T	B	A	U	A	T	m	U	O	Z
W	L	D	P	O	U	C	W	m	U	Z	O	H	N	Ö	L	B	L	L
C	Q	L	N	P	m	O	W	A	S	U	i	i	C	R	F	Y	F	A
U	U	H	A	L	O	J	E	N	L	A	m	B	A	U	X	W	Q	W

AYDINLATMA TEKNOLOJİLERİ

-CEVAP ANAHTARI-

Yıldızlar

~~Ampul~~

Gaz Lambası

Ateş Böceği

Mum

Kandil

Lazer

Güneş

Meşale

Floresan

Araba Farı

Şimşek

Led Lamba

Işıldak

Yıldırım

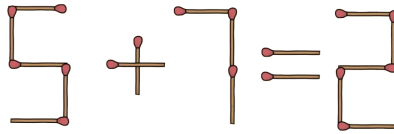
Projektör

Abajur

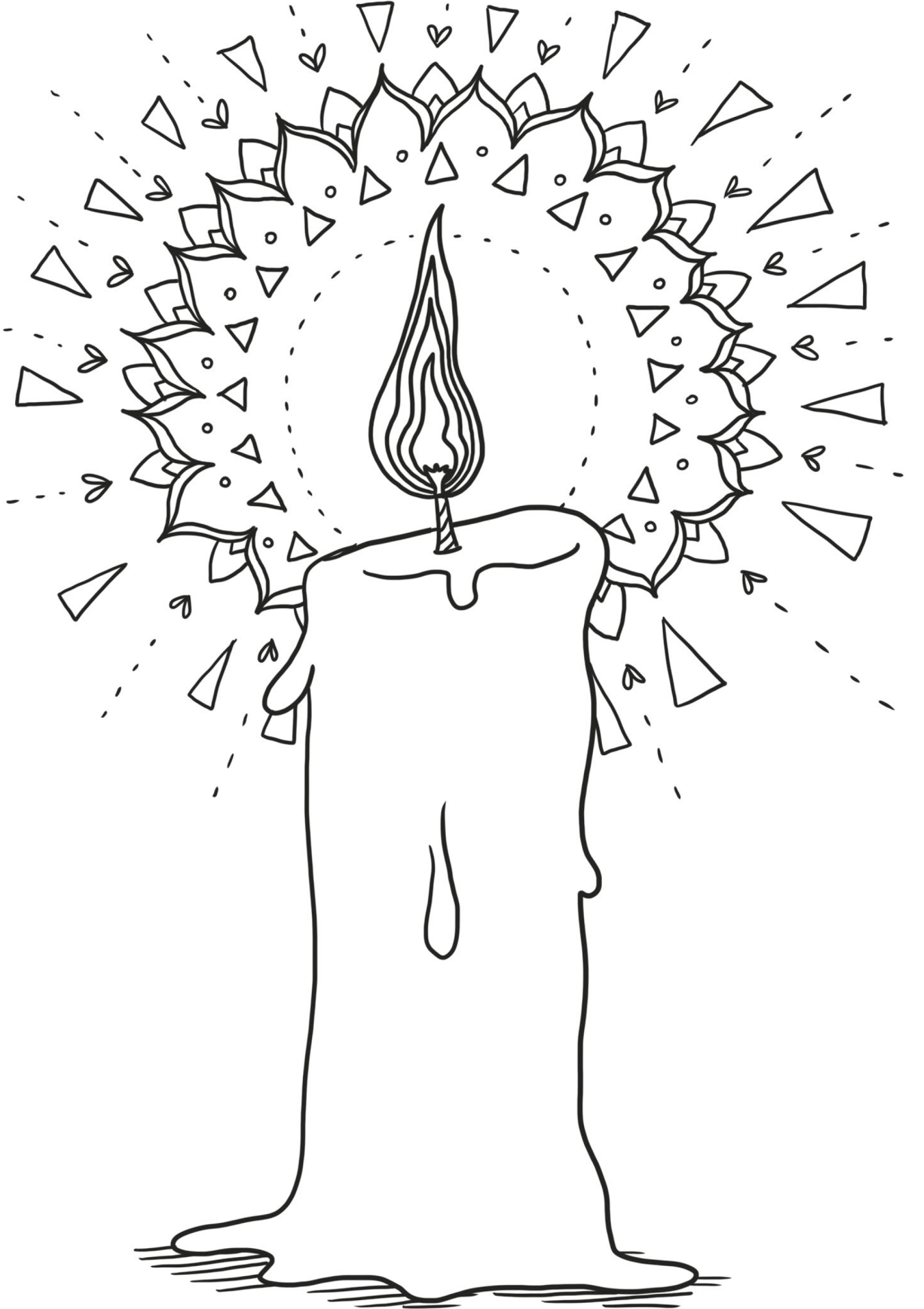
Halojen Lamba

A	V	O	V	L	E	D	L	A	m	B	A	L	D	K	K	m	A	G
Z	B	T	J	X	Y	E	X	E	Z	R	K	i	V	T	A	C	R	G
Q	J	i	O	F	R	Y	i	Z	X	G	A	O	Q	V	N	T	A	i
Q	E	C	E	L	B	Q	G	Y	B	T	S	S	Z	V	D	T	B	E
m	B	E	G	A	Z	L	A	m	B	A	S	I	R	U	i	K	A	U
B	Y	A	X	W	P	i	V	Q	Z	F	O	A	B	A	L	E	F	H
R	H	G	P	F	Q	G	X	K	H	J	E	U	P	m	R	V	A	T
i	D	N	B	S	K								S	P	D	H	R	T
m	m	K	N	U	O								A	U	B	i	I	J
E	U	m	U	m	S								G	L	O	O	D	E
Ş	P	G	W	A	D								A	B	A	J	U	R
A	F	W	I	C	O								P	N	m	N	P	Y
L	i	V	Ş	D	Z								F	P	B	W	Z	E
E	W	G	I	T	Z								L	R	P	A	G	m
Q	T	S	L	A	K								O	O	X	C	i	J
P	A	A	D	T	G	T	N	U	Q	Z	G	Y	R	J	G	P	J	Z
B	N	i	A	H	i	V	O	G	E	H	W	B	E	E	R	B	L	m
V	J	C	K	O	Z	N	F	X	G	X	J	L	S	K	Q	T	T	H
O	D	L	A	Z	E	R	E	K	T	B	A	U	A	T	m	U	O	Z
W	L	D	P	O	U	C	W	m	U	Z	O	H	N	Ö	L	B	L	L
C	Q	L	N	P	m	O	W	A	S	U	i	i	C	R	F	Y	F	A
U	U	H	A	L	O	J	E	N	L	A	m	B	A	U	X	W	Q	W

Çözümü: Toplama işlemini çıkarma işlemine çevirerek "+" sembolündeki bir kibriti "5" rakamının üst boşluğuna koyabilirsiniz.



İŞIK KAYNAĞINA RENK KAT



İŞIK KAYNAĞINA RENK KAT

