

6.

f a s i k ü l

YAZ

4. sınıf

→ TATILIM ←

10 hafta 10 fasikül

Bilmeceler Deneyler

Okuma Anlama Metinleri

Şifreli işlemler

Bulmacalar

Fıkralar

çalışkan  
yayınları

## Bilmece Zamanı

Berk arkadaşlarına bilmece soru. Cevapları bulan arkadaşları resimlere uygun harfleri getirerek şifreyi çözdüler. Sence şifre ne?

fener

Pilimi takın  
Etrafı aydınlatın. E

trafik ışığı

Üç rengim var  
Arabalar bana uyar. D

fener

Suya ota aşiktir  
Canlı bir ışıktır. N

Mum

Bize ışık verir  
Biraz sonra erir. H

Ampül

Arabanın ön tarafı  
Aydınlatır etrafı. i

Yıldız

Benden var milyonlarca  
Hep beraber yaşarız mutluca  
Beni sen de görebilirsin  
Teleskoptan bakınca. S

Güneş

Gündüz yanar  
Gece söner  
Dünya etrafında döner. O

Tavandan sarkar  
Bize ışık saçar. T

Yağmuru haber veririm  
Göründükten sonra gümlerim. A

Evin içinde deniz,  
Denizin içinde balık,  
Balığın kuyruğu yanık. M

Şifre:

T H O M A S

E D İ S O N

çalışkan  
oyunları





## Işık Kaynakları

- Batu aşağıda bazı doğal ve yapay ışık kaynaklarını karışık harflerle yazmış.

Kelimeleri bularak uygun yerlere yerleştirin.



1. UMM      2. ŞÜŞEN      3. ŞTEA ÖÖCEBİ      4. YZİDİ  
5. LE RNEFİ      6. MALUP      7. KEMŞİŞ      8. ZALRE

- Buse Tablodaki ışık kaynaklarını geçmişten günümüze göre sıralamak istiyor.

Haydi, 1'den 6'ya kadar numaralandırarak Buse'ye yardım edin.

5	Floransan lamba
2	Balina yağ lambaları
1	Ateş
3	Gaz lambası
4	Ampul
6	lazer



## Fen Eilencesi



### Garip Ama Gerçek

- ✓ Işık hızının boşlukta saniyede 300 000 km'ye kadar çıktığı tahmin edilmektedir.
- ✓ Bu, Güneş'ten bize ulaşmak için 150 milyon kilometrelik bir yol kat etmesi gereken ışığın, bu uzaklığı yalnızca 8 dakikada aldığı anlamına gelir. Bizden 400 bin kilometre uzakta olan Ay'dan yansıyan Güneş ışığının Dünya'mıza ulaşması ise bir saniyeden biraz fazla sürer.
- ✓ Kedilerin gözlerinde ışığı yansıtan bir madde bulunur. Ağ tabakasının arkasındaki bu madde, üzerine düşen ışığı birkaç misli çoğaltarak geri yansıtır. Bu nedenle karanlıkta kedilerin gözü parlar.



### Deney Zamanı

#### Gökkuşığı Yapalım

**Malzemeler:** Ayna, bir kaşık sıvı yağ, geniş bir kap, el feneri ve su

Kabın yarısına kadar su dolduralım. Suya bir kaşık sıvı yağ ekleyelim. Aynayı yağ birikintisi tam ortaya gelecek şekilde kabın içine eğik olarak koyalım. Işıkları kapatalım. El feneriyle suyun içindeki aynaya ışık tutalım. Tebrikler, duvarda bir gökkuşığı oluşturdu.

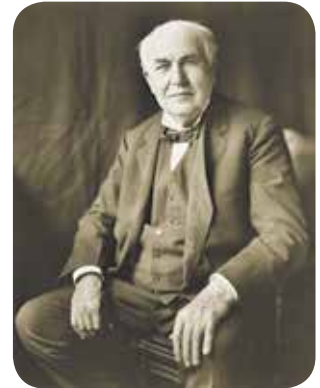


### Haftanın Bilim İnsanı

**Thomas Alva Edison** (1847 - 1931)

Bini aşkın buluş yapan ABD'li buluşçu. Elektrik ampülü, gramfon, film gösterme aygıtı gibi buluşlarıyla günlük yaşamda vazgeçilemeyen aletlerin babası oldu.

Edison ampülü 1001.denemesinde bulmasıyla ilgili şöyle söylemiştir. Belki ilk 1000 denememde ampülü bulamadım ama ampülün nasıl bulunamayacağını 1000 yolunu buldum, demiştir. İlk deneylerine on yaşında başlayan Edison, öldüğünde geriye bini aşkın buluş ve gözlemleriyle dolu 3400 not defteri bırakmıştı.



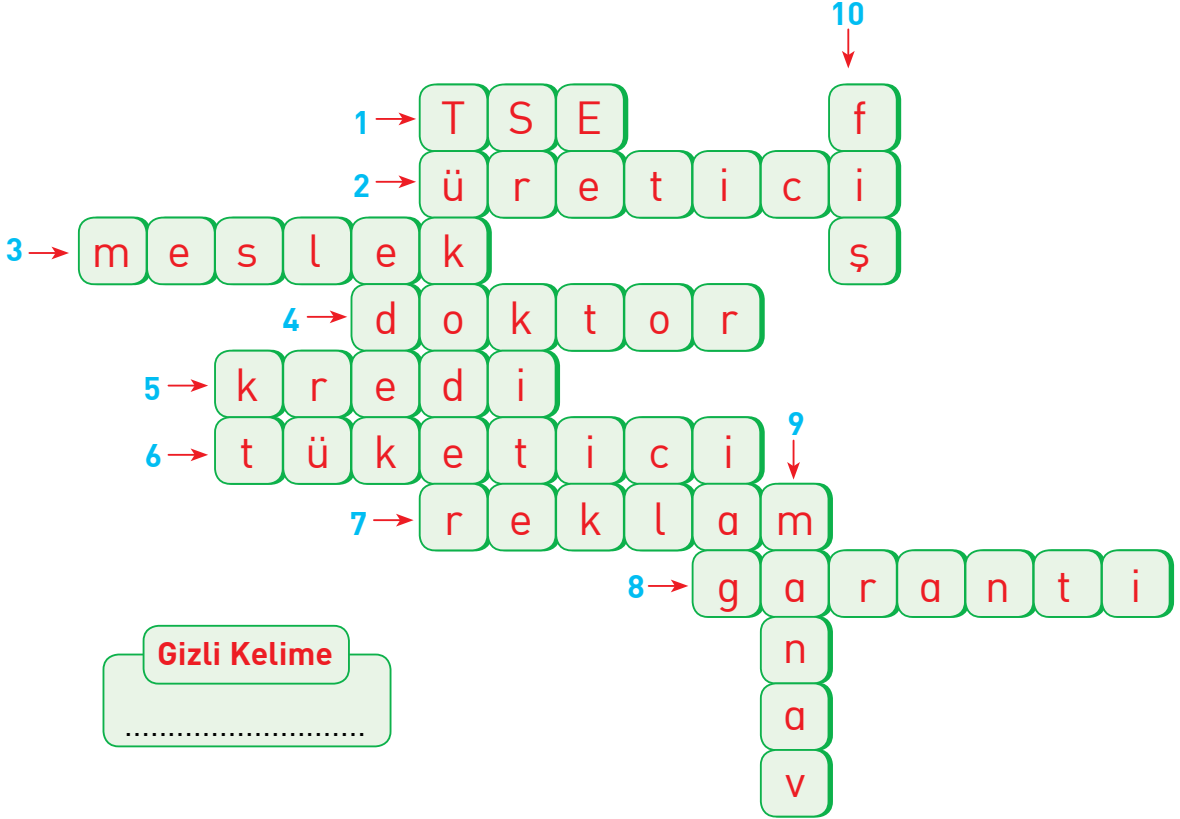
4. Sınıf Yaz Tatilim / 6. fasikül





## Bulmaca içinde Bulmaca

Bulmacayı çözün. Sorularda bulunmayan gizli kelimeyi bulun.



1. Türk Standartları Enstitüsünün kısaltması
2. Üretimle uğraşan; bir mal, bir ürün üreten
3. Kişinin geçimini sağlamak için yaptığı iş.
4. Sağlık alanında hizmet veren bir meslek
5. Günümüzde çok kullanılan, alışverişlerde para yerine geçen kart
6. Mal ve hizmetleri tüketen, satın alan kişi
7. Bir ürünü tanıtmayı ve beğendirmeyi amaçlayan film, resim, yazı
8. Satın alınan bir ürünün bozulması ya da herhangi bir özelliğini yitirmesi durumunda yetkili servis tarafından ürünün ücretsiz tamir edilmesini sağlayan belge
9. Sebze ve meyve satan kişi
10. Satın alınan her ürün sonrasında mutlaka alınması gereken, ürünün satıldığını belirten kâğıt parçası

4. Sınıf Yaz Tatilim / 6. fasikül



# Sosyal Eylemleri

## Haftanın İli: İZMİR

Trafik Plaka Kodu	35
Bölgesi	Ege Bölgesi
İklimi	Akdeniz İklimi
Yemekleri	İzmir Köftesi Enginar Dolması Kuru İncir
Doğal Güzellikleri	Balçova Kaplıcaları İzmir Kuş Cenneti Siren Kayalıkları
Tarihi Yerler	Kemer altı Saat kulesi



Kuş cenneti



Saat kulesi



Siren kayalıkları

## Haftanın Ülkesi: JAPONYA

Bayrağı	
Dili	Japonca
Bulunduğu Kıta	Asya
Başkenti	Tokyo
En Meşhur Üç Şeyi	İkebana (Çiçek Süsleme), Suşi, Sumo Güreşi
Ünlü Kişileri	Sergei İmamura, Akira Kurosava



Suşi



İkebana



## Tarihte Bu Hafta

- 20.07.1903 yılında Henry Ford, Ford markasıyla ilk otomobilini üretti.
- 20.07.1969 yılında , insanlı bir uzay aracı ilk kez Ay'a ulaştı. Astronot Neil Armstrong, "Bu benim için küçük, ama insanlık için büyük bir adım." sözü eşliğinde Ay'da yürüdü.
- 24.07.1923 yılında, Lozan Antlaşması imzalandı







## Pay, Payda, İki te Karşınızda

- Bade'nin dışarı çıkıp arkadaşlarıyla oynaması için aşağıdaki tabloyu tamamlaması gerekiyor. Arkadaşlarını bekletmek istemeyiz değil mi?

Pay	Payda	Yazılışı	Okunuşu	Şekli
4	7	$\frac{4}{7}$	Dört bölü yedi	
3	5	$\frac{3}{8}$	üç bölü beş	
6	9	$\frac{6}{9}$	altı bölü dokuz	
2	12	$\frac{2}{12}$	iki bölü oniki	
8	6	$\frac{8}{6}$	sekizbölü altı	
8	3	$\frac{8}{3}$	Sekizde üç	
11	6	$\frac{11}{6}$	onbir bölü altı	

- Aşağıdaki birleşik kesirleri tam sayılı kesirlere çevirin.

$$\frac{8}{3} \rightarrow 2 \frac{2}{3}$$

$$\frac{30}{7} \rightarrow 4 \frac{2}{7}$$

$$\frac{63}{15} \rightarrow 4 \frac{3}{15}$$

- Aşağıdaki tam sayılı kesirleri birleşik kesre çevirin.

$$3 \frac{2}{7} \rightarrow \frac{23}{7}$$

$$2 \frac{1}{5} \rightarrow \frac{11}{5}$$

$$1 \frac{4}{7} \rightarrow \frac{11}{7}$$



## Problem Çözüyorum

- Aşağıdaki problemleri çözün. Verilmeyen harfleri bularak tabloyu tamamlayın.

1.  $\frac{K}{8}$  kesri basit kesir olduğuna göre K yerine yazılabilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

$$K \Rightarrow 1+2+3+4+5+6+7$$

$$\text{Toplam} = 28$$

2.  $\frac{6+A}{20}$  kesri basit kesir olduğuna göre A yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

$$\frac{6+A}{20} = \frac{19}{20} \quad \begin{array}{l} A=19-6 \\ A=13 \end{array}$$

3.  $\frac{15}{L+6}$  kesri bileşik bir kesir olduğuna göre L yerine yazılabilecek en büyük doğal sayı kaçtır?

$$\frac{15}{L+6} = \frac{19}{20} \quad \begin{array}{l} L=19-6 \\ L=13 \end{array}$$

4.  $\frac{E}{40}$  çeyreğe eşit kesir ise E kaçtır?

$$\frac{E}{40} = \frac{1}{4} \quad E=10$$

5.  $\frac{M}{32}$  yarıma eşit kesir ise M kaçtır?

$$\frac{M}{32} = \frac{1}{2} \quad \frac{1}{1} \frac{2M}{M} = \frac{16}{16}$$

K	A	L	E	M
28	13	8	10	16







## Matematik Eğlencesi

Bir çiftçiye kaç tane hayvanı olduğunu sormuşlar. Çiftçi inek, koyun ve tavuk beslediğini söylemiş ve hayvanlarımdan ikisi hariç hepsi inek, ikisi hariç hepsi koyun, ikisi hariç hepsi tavuk diye cevap vermiş. Bu çiftlikte kaç hayvan vardır?

$$\begin{array}{r} 2178 \\ \times \quad 4 \\ \hline 8712 \end{array}$$

ABCD  
 $\times \quad 4$   
DCBA

4 ile çarpımı tersini veren ABCD dört basamaklı sayıyı bulunuz.



Ayak numaranızı 5 ile çarpın.

Çıkan sonuca 50 ekleyin.

Çıkan sonucu 20 ile çarpın.

Çıkan sonucu 1012 ekleyin.

Ve son olarak doğum yılınızdan çıkartın.

Sonuç:

İlk iki rakam ayakkabı numaranız.

Son iki rakam ise yaşınız çıkacak.

$$37 \times 5 = 185$$

$$185 + 50 = 235$$

$$235 \times 20 = 4700$$

$$4700 + 1012 = 5712$$

$$5712 - 2000 = 3712$$



## SUDOKU

- 1'den 6'ya kadar rakamları karelere yerleştirin. Soldan sağa ve yukarıdan aşağıya her rakamı 1 kez yazabilirsin.



3	2	1	5	4	6
5	6	4	1	2	3
6	4	2	3	1	5
1	5	3	4	6	2
4	3	6	2	5	1
2	1	5	6	3	4

4. Sınıf Yaz Tatilim / 6. fasikül



## Okuma Saati



### Pahalı Tablo

Bir gün Avrupa'nın ünlü sanat merkezi kentlerinden birinde gezen çocuğun biri vitrinde çok hoş bir tablo görür. Tablo belli ki oldukça pahalıdır. Çocuk bu tabloyu bir sonraki sene abisinin doğum gününe almayı ister. Bir iş bulup kıt kanaat geçinerek biriktirdiği tüm para ile o mağazaya gider çocuk. Ansızdır, tablo hâlâ satılmamıştır. İçeri girer ve tabloyu bir süre yakından izledikten sonra resmi yapan sanatçıyı bulur ve:

"Abimin doğum günü için bu resmi satın almak istiyorum; tüm param da bu kadar." der.

Ressam bir süre düşündükten sonra resmi paketler ve çocuğa uzatır. Çocuk paketini alır ve teşekkür ederek çıkar. Mağazada adamın arkadaşları da vardır; başkına başkına sorarlar:

"Sen ne yaptın! O resmin değeri milyonlar ederdi. Neden bu kadar az bir paraya sattın?"

Adam cevap verir:

"Evet, ben bu resme milyonlarını verecek bir sürü insan bulabilirdim; ancak tüm servetini bu resme verecek kaç kişi olurdu ki!"

Eğitici Hikâyeler

1. Çocuk tabloyu neden almak istiyor?

Abisinin doğum günü için almak istiyor.

2. Adam tabloyu neden çocuğa veriyor?

Tüm servetini tabloya verdiği için.

3. Sen adamın yerinde olsan tabloyu çocuğa verir miydin? Neden?

Evet, fedakarlık yapan çocuğa verirdi.

4. Bu hikayenin yazarı sen olsan başlığını ne koyardın?

Değerli Tablo.





## Basit mi Türemi mi, Yoksa Birleşik mi?

Batu, Berk'e aşağıdaki tabloda gizlenmiş üç tane hayvan olduğunu söylüyor. Berk'in, hayvanları bulması için kelimeleri uygun kutulara yerleştirip, kutulardaki harfleri doğru sıralaması gerekiyor. Bakalım bulabilecek mi?

BASİT	BİRLEŞİK	TÜREMİŞ
Duman(Y)	Sivrisinek(U)	Sevgi(Ç)
Saat(N)	Atatürk(Ş)	Silgi(İ) Terlik(N)
Taraf(E)	Kızılırmak(K)	Saygı(G)
Uçak(R)		Sevimli(K)
Kalem(U)		Bilgi(E)

<del>SEVGİ</del> (Ç)	<del>DUMAN</del> (Y)	<del>SİLGİ</del> (İ)	<del>ATATÜRK</del> (Ş)
<del>KIZILIRMAK</del> (K)	<del>KİTAP</del> (M)	<del>SİVRİSİNEK</del> (U)	<del>SAYGI</del> (G)
<del>TERLİK</del> (M)	<del>BİLGİ</del> (E)	<del>KALEM</del> (U)	<del>SAAT</del> (N)
<del>KOL</del> (A)	<del>SEVİMLİ</del> (K)	<del>UÇAK</del> (R)	<del>TARAK</del> (E)

EKLERDEN YENİ SÖZCÜKLER OLUŞTURALIM				
Sözcük	-ci	-lik	-li	-siz
Tuz	Tuzcu	Tuzluk	Tuzlu	Tuzsuz
Çiçek	çiçekçi	çiçekçilik	çiçekli	çiçeksiz
Kitap	kitapçı	kitaplık	kitapçılı	kitapsız
Şeker	şekerci	şekerlik	şekerli	şekersiz
Kömür	kömürcü	kömürlük	kömürlü	kömürsüz
Odun	oduncu	odunluk	odunlu	odunsuz
Göz	gözcü	gözlük	gözlü	gözsüz



## Birle~~ş~~en Kelimeler

Aşağıdaki kelimelerde on iki (12) tane gizlenmiş birleşik kelime vardır. Kelimeleri birleştirerek bulduğunuz birleşik kelimeleri tabloya yazınız. Boşta kalan kelimeyi siz tamamlayın.



- |                |               |
|----------------|---------------|
| 1. Çanakkale   | 7. İlkbahar   |
| 2. Biçerdöver  | 8. Fenerbahçe |
| 3. Gecekondu   | 9. Aslanağzı  |
| 4. Sivrisinek  | 10. Yeşilay   |
| 5. Uyurgezer   | 11. Akdeniz   |
| 6. Köpekbalığı | 12. Elibol    |





## Türkçe Eñlencesi

### Haftanın Atasözü

¶¶neyi önce kendine batır, sonra çuvaldızı  
ba¶kasına

Ba¶kalarını incitecek bir davranı¶ta bulunmadan  
önce o davranı¶ın verece¶i etkiyi kendi üzerimizde  
hissetmeliyiz.



### Haftanın Deyimi

**Aklı ba¶ından bir karı¶ havada olmak**

Aklına gelen her¶eyi kimseyi dü¶ünmeden, aklına esti¶i  
gibi yapmak.



### Haftanın Fıkrası

#### KAVUK

Bir gün Nasreddin Hoca'ya bir mektup gelmi¶. Mektup  
Arapçaymı¶. Mektubu ters çevirmi¶, düz çevirmi¶  
okuyamadı. Yoldan geçen birine sordu:

- Yahu ¶u mektubu okusana bana, demi¶. Adam da oku-  
yamadı. 3 ki¶iye daha sordu onlar da okuyamadı.  
Sonuncu ki¶i Hoca'ya ¶öyle demi¶:

- Ya¶ından ba¶ından utan. Çok bilirim diye kavukla gezersin, sonra da bir mek-  
tup bile okuyamazsın yuh sana!

Hoca da sinirlenmi¶:

- Çok biliyorsan al bu kavu¶u tak kafana hoca ol, sen oku bakalım!, demi¶.



### Haftanın Tekerlemesi



Masal masal matitas  
Kalaylandı bakır tas  
Kafda¶ında bir güzel  
Kuyuya dü¶ümü¶ çıkamaz  
Pır pır eder uçamaz  
Önünde altın kapı

O kapıyı açamaz  
Kapının ardında köprü  
O köprüden geçemez  
Boz at yemini tartar  
Yeti¶ Kelo¶lan kurtar.



## Doing Experiments

Match the sentences with the pictures.



a Cut the paper.



b Plant the seed.



c Water the flower.



d Fold the paper.



e Do an experiment.



f Mix it with brush.

1. d

2. f

3. c

4. e

5. b

6. a

4. Sınıf Yaz Tatilim / 6. fasikül







## Doing Experiments

Find the hidden words.



- cut
- plant
- shake
- glass
- paper
- box
- scientist
- brush
- cover
- fold
- experiment
- stir



Fill in the blanks with the words given in the boxes.

scientist

plant

box

cover

shake

mix

1. Put your toys in the toy .....
2. Wait! Don't open the ..... of your book.
3. .... trees.
4. Don't ..... this can of coke.
5. .... yellow and red and you get orange.
6. Issac Newton is a famous .....

4. Sınıf Yaz Tatilim / 6. fasikül



# ÇALIŞKAN DÖRTLÜ

Alışveriş Yapıyor



**Berk:** Bak bu meyve sularının reklamı çok güzel, bunu alalım.

**Buse:** Bir ürün alırken sadece reklamına bakılmaz Berk. Reklamlar bazen yanıltıcı olabilir.

**Berk:** Peki nelere dikkat etmeliyiz?

**Bade:** Öncelikle aldığımız ürünün son kullanma tarihine bakmalıyız. Paketinin yırtılmamış olması gerekir.

**Batu:** TSE damgası da önemli.

**Berk:** Ne kadar zormuş ya

**Batu:** Bilinçli tüketici olmak kolay değil Berk.

**Berk:** Ucuz olması önemli değil mi?

**Bade:** Tabi ki önemli. Ama sadece ucuz diye bilmediğimiz ürünü almak bize daha pahalıya patlayabilir.

**Buse:** Yan komşumuz garanti belgesi olmadan daha ucuz olan telefonu aldı ama telefon bir ay sonra bozuldu.

**Berk:** Tamam ben dersimi aldım. Alışveriş yaparken daha dikkatli olacağım.

**Buse:** Ve mutlaka fişimizi alacağız.

**Berk:** Elektrik fişi mi?

**Bade:** Teşekkürler Berk, bu sıcak havada yaptığın soğuk espri ile hepimizi serinlettin.

