



Harflerin belirli bir kurala göre sıralanmasına "alfabetik sıralama" denir. Alfabemizin ilk harfi "a", son harfi "z"dir.

Sözcükler sözlükte alfabetik sıraya göre dizilir. Sözlükte bir sözcüğü aradığımız zaman ilk harfine bakmalıyız.

☛ Sözcükleri alfabetik sıraya göre sıralarken ilk harflerine bakarız.  
ayna - kar - şemsiye - yaprak

☛ Eğer ilk harfleri aynı ise ikinci harflerine bakarız. Onlar da aynı ise sırasıyla diğer harflere bakarak sözcükleri alfabetik sıraya göre sıralarız.  
defter - direk - durak - düdük

1. Aşağıda görsellerdeki varlıkların isimlerini altlarına yazınız. Bu isimleri örnekteki gibi alfabetik sıraya göre numaralandırınız.

2	3	1	4
balık	çilek	araba	eldiven



1. Aşağıdaki sözcükleri sözlük sırasına göre örnekteki gibi numara veriniz.

1 mavi

3 yeşil

2 sarı

paspas

anahtar

halı

bebek

biber

baston

polis

jandarma

asker

takım

gol

futbol

su

soba

siyah

doğa

deri

dana

tren

takım

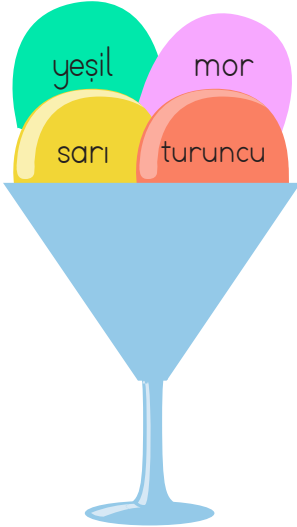
tünel

uçak

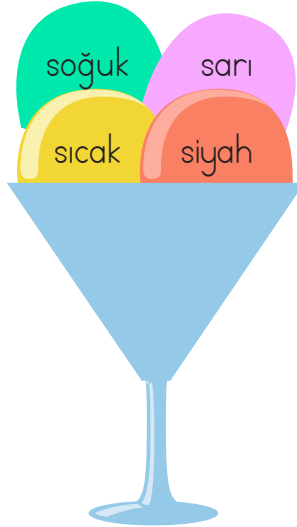
ufak

uzak

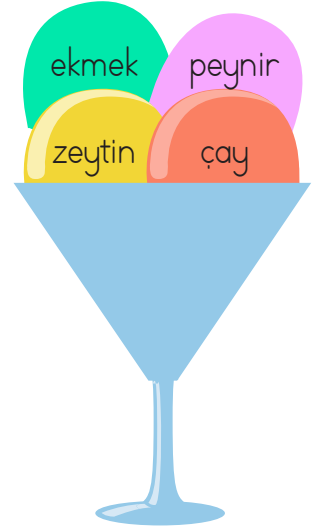
2. Dondurmaların üzerinde yazan sözcükleri sözlük sırasına uygun olarak yazalım.



1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

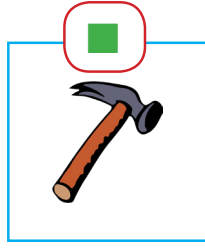
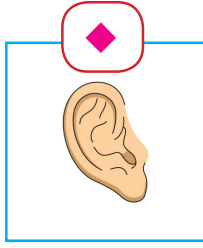
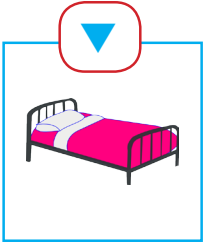


1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

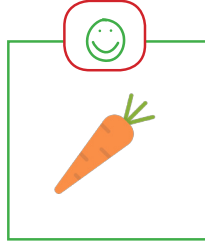
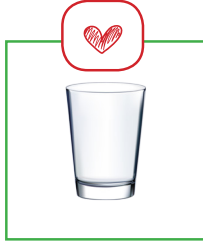
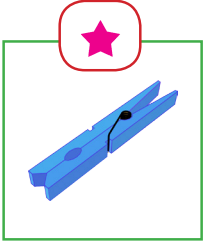


1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

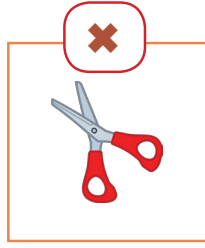
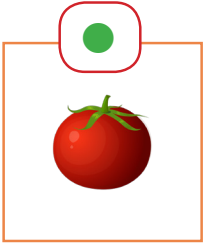
1. Görselleri verilen sözcükleri, sözlük sırasına göre sembolleri kullanıp sıralayalım.



-----



-----



-----

2. Verilen sözcükleri, sözlük sırasına göre yumurtaların üzerine numara vererek sıralayalım.





Ağzımızdan bir seferde çıkan ses ya da ses topluluğuna "hece" denir. Harfler bir araya gelerek heceleri oluşturur.

Bir sözcükteki hece sayısı, o sözcükteki ünlü harflerin sayısına eşittir. Sözcüklerdeki ünlü harfleri sayarak o sözcüğün hece sayısını bulabiliriz.

Heceler en az bir en az bir, en çok dört harften meydana gelir.

el → bir hece

ayak → iki hece

makara → üç hece

**Not:** Ünlü harfler tek başlarına birer hecedir. Ünsüz harfler ise bir ünlü harf ile birleşerek hece oluşturur.

1. Aşağıdaki sözcükleri örnekteki gibi hecelerine ayırınız.

Sözcük	Hecelerine Ayrılmış Hâli	Sözcük	Hecelerine Ayrılmış Hâli
kelebek	ke-le-bek	balık	
bardak		papağan	
Türkiye		ilkokul	
harita		öğrenci	
çaydanlık		çikolata	
mektup		ayakkabı	
öğretmen		prens	
kameraman		kitaplık	
damatlık		sporcu	

1. Aşağıda verilen ifadeler doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

.....	"ilkokul" sözcüğünü ilk-o-kul şeklinde hecelerine ayırınız.
.....	"tren" sözcüğü tek heceli bir sözcüktür.
.....	"Okul" sözcüğünde bir sestem oluşan bir hece vardır.
.....	"makarna" sözcüğünün ikinci hecesi "-kar" dır.
.....	Her hecede en az iki harf vardır.
.....	Sözcüklerdeki sessiz harfleri sayarak sözcüğün hece sayısını bulabilirsiniz.
.....	"Keloğlan" sözcüğü üç heceden oluşmaktadır.

2. Aşağıdaki tabloda verilen sözcükler bir heceli ise maviye, iki heceli ise kırmızıya, üç heceli ise sarıya, dört heceli ise turuncuya boyayınız.

fındık	gitaracı	kırlangıç	bukalemun	pil
şort	güvercin	internet	yuva	tekerlek
şemsiye	matematik	görsel	kar	salıncak
kömürlük	masal	millet	tren	fotoğrafçı
kemer	iletişim	utangaç	paten	elektrik

1. Aşağıdaki sözcükleri hecelerine ayıralım.

pencere	öğretmen
.....	.....

patlıcan	sporcu
.....	.....

uçak	misafir
.....	.....

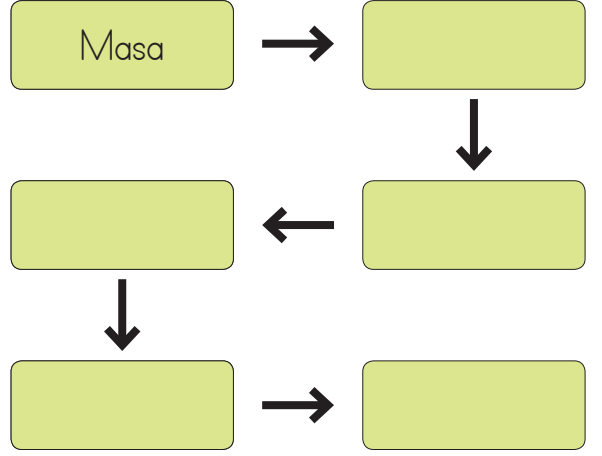
ayakkabı	televizyon
.....	.....

baloncu	çatal
.....	.....

kardeşlik	hastane
.....	.....

maske	mesafe
.....	.....

2. Aşağıda verilen sözcüklerin son hecesini kullanarak yeni sözcükler oluşturalım.



3. Aşağıdaki sözcükler hecelerine doğru ayrılmışsa "✓", yanlış ayrılmışsa "✗" yapalım.

ilkokul.com

ko-mu-tan

paz-ar

bal-on-cu

ku-lak-lik

bib-e-ron

çil-ek

cu-mar-te-si

ka-şık

gem-i

u-çurt-ma

şem-siy-e

o-to-büs

haz-ir-an

ga-ze-te

## RAKUNLARI TANIYALIM



Rakun, Kuzey Amerika'da ırmak, göl ya da bataklık kenarlarında yaşayan, akıllı ve çok meraklı bir hayvan türüdür. Genellikle gündüzleri uyuyarak, geceleri de avlanarak geçirirler.

İnce parmakları pençelerini çok iyi kullanabilen rakunlar aynı zamanda çok iyi birer tırmanıcı ve yüzücüdür.

Suda buldukları neredeyse her şeyi yerler ama özellikle balıkları, yengeçleri ve midyeleri çok sevdiğini söyleyebiliriz.

Aslında yemek konusunda rakunların biraz obur olduklarını da söylememiz gerekir. Rakunlar karınları acıktığında yalnızca suda buldukları ile yetinmeyebilirler. Yumurta, kuş, böcek yiyebilirler. Hatta bir mısır tarlasına girerek ekinleri bile mideye indirebilirler.



Bu arada yerleşim yerlerinin çevresinde yaşayarak çöp kutularını karıştıran, hatta evlerin mutfaklarından yiyecek aşırın rakunları da unutmamak gerek.

Rakunlar ağaç kovuklarında ya da kayaların arasındaki küçük mağaralarda barınırlar. Genellikle kış aylarını uyumak ve uyuklamak arasında geçiren rakunlar sevimlilikleri ile pek çok film, çizgi roman ya da öykünün de kahramanı olmuşlardır.

BİLİM ÇOCUK DERGİSİ



A. Aşağıdaki soruları metne göre yanıtlayalım.

1 Rakunlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Meraklı
- B) Obur
- C) Çekingen

2 Aşağıdakilerden hangisi rakunların yediği şeyler arasında değildir?

- A) Midye
- B) Ahtapot
- C) Böcek

3 Aşağıdakilerin hangisi rakunların özelliklerinden birisi değildir?

- A) Gündüzleri genellikle uyumaları
- B) Kış mevsimlerini uyumak ve uyulamak arasında geçirmeleri
- C) Evlerden uzak durmaları

4 Rakunlar hangi özellikleri ile pek çok film, çizgi roman ve öyküye konu olmuşlardır?

- A) Sevimliliği sayesinde
- B) Oburluğu sayesinde
- C) Hızı sayesinde

B. Metinde altı çizili olan sözcüklerin anlamlarını tahmin ediniz. Sonrasında sözlük anlamını bulunuz. Son olarak sözcükleri anlamına uygun şekilde cümle içerisinde kullanınız.

1. Sözcük: .....

Tahminim: .....

Sözlük Anlamı: .....

Cümlem: .....

2. Sözcük: .....

Tahminim: .....

Sözlük Anlamı: .....

Cümlem: .....

3. Sözcük: .....

Tahminim: .....

Sözlük Anlamı: .....

Cümlem: .....



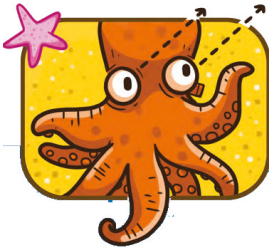
## AHTAPOTLAR KENDİLERİNİ NASIL KORUR?

Ahtapotlar kendilerini tehlikede hissettiklerinde çeşitli şekillerde korunmaya çalışır. İşte kullandıkları yöntemlerden bazıları...

**1** Ahtapotların en etkileyici savunma ve gizlenme yöntemi derilerinin rengini değiştirmektir. Derilerinin renginin yanı sıra desenini ve dokusunu da bulunduğu ortama benzeyecek şekilde değiştirebilirler. Bu sayede görünmez olurlar.



**2** Ahtapotların gözlerinin görüş açısı çok geniştir. Böylece tehlikeyi kolayca görür ve kaçarak.



**3** Ahtapotların vücutlarında kemik yoktur. Vücutları esnek ve yumuşaktır. Bu sayede çok dar yerlerden kolayca geçebilir, hızlı yüzebilir ve küçük yerlere bile saklanabilirler.



**5** Bazı ahtapotlar avcılarının görüşünü engellemek için mürekkebe benzer bir sıvı püskürtürler. Oluşan mürekkep bulutu görüşü engeller. Bu sayede ahtapot kaçmak için zaman kazanır.



**4** Ahtapotlar çok hızlı hareket edebilir. Bunun için içlerine çektikleri suyu başlarının yan tarafından sifon adı verilen tüpten dışarı püskürtürler.



**e** Bazı ahtapotlar saldırıya uğradıklarında bir kollarını bırakabilir. Bu kol daha sonra yeniden çıkar.



A. Aşağıdaki soruları metne göre yanıtlayalım.

1 Ahtapotların en etkileyici savunma ve gizlenme yöntemi nedir?

.....  
.....

2 Ahtapotlar içlerine çektikleri suyu nasıl dışarı püskürtürler?

.....  
.....

3 Ahtapotların korunma yöntemlerinden en sevdiğin hangisi? Yazar mısın?

.....  
.....

4 Ahtapotların vücutlarının esnek olması ne işe yarar?

A) Dar yerlerden kolayca geçerler.

B) Görünmez olabilirler.

C) Daha hızlı yüzerler.

5 Ahtapotların gözlerinin görüş açısının geniş olması onlara ne kazandırır?

A) Düşmanlarını daha iyi tanır.

B) Tehlikeleri kolayca görür ve kaçarlar.

C) Gözlerinden mürekkep çıkarmalarını sağlar.

6 Ahtapotların vücutlarında kaç tane kemik vardır?

A) Kollarının sayısı kadar.

B) Gözlerinin sayısı kadar.

C) Vücutlarında kemik yoktur.

7 Bazı ahtapotlar saldırıya uğradıklarında hangi organlarını bırakıp kaçarmış?

A) Gözlerini

B) Burunlarını

C) Kollarını

A. Aşağıdaki sözcükleri sözlükteki sırasına göre numaralandırınız.

mandal

oyuncak

minder

odun

mektup

otobüs

incir

çikolata

istasyon

çamur

idman

çukur

uzak

otuz

uçak

yetmiş

ulak

kırk

