



SES BİLGİSİ

BİLGİ KUTUSU



Ses, akciğerden gelen havanın gırtlaktaki ses tellerine çarparak ses tellerini titretmesiyle çıkar.

Seslerin yazıdaki şekline "harf" adı verilmektedir.

Bir dildeki harflerin tamamına **alfabe** denir. Alfabemizde 29 harf vardır. Bunlardan 8 tanesi ünlü, 21 tanesi ise ünsüzdür.

ÜNLÜLER (SESLİLER):

- Ünlü harfler, tek başına okunur.
- Tek başına hece olur.
- Ünsüzlerin yanına gelerek onların okunmasını sağlar.
- Ünlü harfler: a, ı, o, u, e, i, ö, ü
İnce ünlüler: e, i, ö, ü
Kalın ünlüler: a, ı, o, u

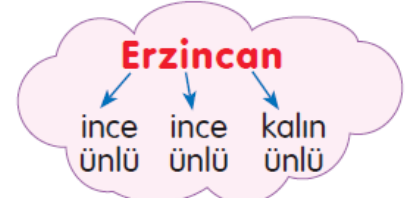


ÜNSÜZLER (SESSİZLER):

- Ünsüz harfler, tek başına okunmaz.
- Ünsüzleri söylerken "e" sesi kullanılır.
- Ünsüz harfler: b, c, ç, d, f, g, ğ, h, j, k, l, m, n, p, r, s, ş, t, v, y, z
Sert ünsüzler: p, ç, t, k, f, s, ş, h
Yumuşak ünsüzler: b, c, d, g, ğ, j, l, m, n, r, v, y, z

Etkinlik: Tablodaki sözcüklerin ünlülerini yazınız.

SÖZCÜKLER	İNCE ÜNLÜLER	KALIN ÜNLÜLER
matematik	e, i	a
kebabçı
pirzola
otomobil
cumartesi
oyuncakçı
sürekli



Alfabetik Sıralama



BİLGİ KUTUSU

Alfabeyi oluşturan harfler belirli bir sıraya göre dizilir. Biz buna **alfabetik sıra** (sözlük sırası) diyoruz.

Sıralama yapılırken sözcüğün ilk harfine bakılır. İlk harfi alfabetik sıralamada önce gelen sözcük önde yer alır. Eğer ilk harfleri aynı ise, ikinci harflerine bakılır. İkinci harfleri aynı ise üçüncü harflerine bakılarak sıralama yapılır.

- Harfleri aynı olan sözcüklerin sıralamasında kısa ünlülerin bulunduğu sözcükler ilk sırada yer alır.

Örnek:

Kar (1.) Kâr (2.) sırada yer alır.

Hala (1.) Hâlâ (2.) sırada yer alırlar.



- Tüm harfleri aynı olan sözcüklerden baş harfi küçük yazılan sözcük önce yer alır.

Örnek:

kavak (bir ağaç türü) 1. sırada

Kavak (Samsun'un ilçesi) 2. sırada yer alır.

Etkinlik: Aşağıdaki sözcükleri, örnekteki gibi alfabetik sıraya koyunuz.

<input checked="" type="radio"/> 1 hayal	<input checked="" type="radio"/> 3 hikâye	<input checked="" type="radio"/> 4 huzur	<input checked="" type="radio"/> 2 hediye
<input type="radio"/> yaralı	<input type="radio"/> yarım	<input type="radio"/> yargı	<input type="radio"/> yarasa
<input type="radio"/> arazi	<input type="radio"/> arıza	<input type="radio"/> arı	<input type="radio"/> aralık
<input type="radio"/> kâr	<input type="radio"/> kepek	<input type="radio"/> köpek	<input type="radio"/> kazak
<input type="radio"/> umut	<input type="radio"/> uğraş	<input type="radio"/> uzun	<input type="radio"/> uzak
<input type="radio"/> tarım	<input type="radio"/> tarak	<input type="radio"/> tuzlu	<input type="radio"/> teker
<input type="radio"/> idare	<input type="radio"/> ince	<input type="radio"/> iğne	<input type="radio"/> insan
<input type="radio"/> fert	<input type="radio"/> faiz	<input type="radio"/> fal	<input type="radio"/> fena



4.SINIF

TÜRKÇE

Etkinlik: Sözcükler alfabetik sıralı şekilde olacak. Buna göre, boş bırakılan yere uygun sözcükler yazalım.

KALEM	KURAK
-------	-------	-------

BABA	BURUN
------	-------	-------

KAÇAK	KÖÇEK
-------	-------	-------

.....	PARA	RAPOR
-------	------	-------

.....	RALLİ	SALI
-------	-------	------

LİRA	SERA
------	------	-------

ÇARŞAMBA	PERŞEMBE
----------	-------	----------

BİNA	ÇATI
------	-------	------

OKUL	OYA
------	-----	-------

.....	ÇAMUR	ÇENE
-------	-------	------

ELMA	EVDE
------	-------	------

YASAK	YENİK
-------	-------	-------

.....	ÇENE	ÇEVRE
-------	------	-------

ÇORAP	DERE
-------	-------	------

KAŞIK	KAYIK
-------	-------	-------

.....	DERİN	ELBİSE
-------	-------	--------

AYAK	YORGAN
------	-------	--------

.....	ELÇİ	FİLİZ
-------	------	-------

.....	CEVİZ	ÇETİN
-------	-------	-------

TAŞ	TEK
-----	-----	-------

UZUN	ÜZÜM
------	------	-------

BEN	BUL
-----	-------	-----

KAYA	KAYAK
------	-------	-------

TOPRAK	UFAK
--------	------	-------



Etkinlik: Aşağıda verilen sözcükleri abece sırasına göre numaralandırınız.

balık 2 cetvel 3 defter 4 ayna 1

kız erkek çocuk bebek

dayı amca hala teyze

baş göz kulak burun

sınıf derslik okul ders

saç dil diş surat

elma armut üzüm çilek

kağıt kalem kale kadar

kuzu koyun keçi kasap

az çok orta bol

tavuk horoz kaz ördek

aslan kartal kanarya hamsi

bal süt yumurta peynir

ev bina banyo evli



Eş Anımlı Sözcükler

Yazılışları ve okunuşları farklı olmasına rağmen anlamları aynı olan sözcüklere eş anlamlı sözcükler diyoruz. Eş anlamlı sözcüklerin sadece birisini cümlede kullanırız. "Yolda yaşlı birisini gördüm." cümlesi ile "Yolda ihtiyar birisini gördüm." cümlesi aynıdır. Çünkü yaşlı ile ihtiyar sözcükleri aynı anlama gelir.

Etkinlik: Aşağıda verilen sözcüklerin eş anlamlarını örnekteki gibi karşlarına yazalım.

acemi → toy

davet →

yüzyıl →

tamirat →

hane →

oy →

nefes →

savaş →

rüya →

faydalı →

yel →

özlem →

kayıp →

öneri →

istiklal →

keder →

yapıt →

millet →

hafıza →

elbise →

vilayet →

irak →



Etkinlik: Verilen sözcükleri örnekte olduğu gibi eş anlamlarıyla eşleştiriniz.

yurt 1

yapıt 2

kalp 3

doktor 4

hayat 5

sınıf 6

derslik

fikir

1 vatan

yıl

yürek

eser

yel

kuvetli

yaşam

millet

konut

hekim

ulus 7

rüzgâr 8

düşünce 9

ev 10

sene 11

güçlü 12

Etkinlik: Aşağıda verilen sözcüklerin eş anlamlarını yılan bulmacaya yerleştirilim.

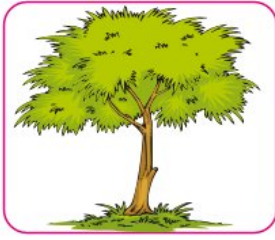
1. mektep	1					2		
2. anı						3		
3. öğrenci								
4. el		4						
5. fakir	6							5
6. konuk								
7. hediye							7	
8. isim			8					



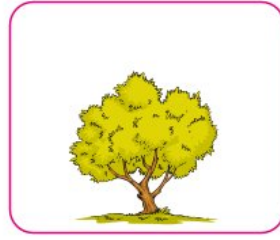
Zıt Anımlı Sözcükler

Anımları birbirinin tam tersi olan sözcüklere karşıt (zıt) anımlı sözcükler diyoruz. Dilimizde her sözcüğün zıt anımlısı bulunmaz. "Sabahdan akşama kadar seni bekledim." cümlesinde olduğu gibi zıt anımlı sözcükleri aynı cümlede birlikte kullanabiliriz.

Etkinlik A: Aşağıda verilen sözcüklerin zıt anımlılarını karşılarına yazalım.



büyük



küçük



şişman



zayıf

dar



kalabalık



aşağı



kuru



doğru



ince



açık



genç



dost



somut



darılmak



seyrek



artı



sevinç



sağ



doğu



alıcı



kuzey



ağır



nazik



alt



ileri





Etkinlik: Verilen sözcüğün zıt anlamlısı olanı işaretleyelim.

aynı	eşit	<input type="checkbox"/>
	farklı	<input type="checkbox"/>
	eksik	<input type="checkbox"/>

tatlı	ekşi	<input type="checkbox"/>
	tuzlu	<input type="checkbox"/>
	acı	<input type="checkbox"/>

aydınlık	karanlık	<input type="checkbox"/>
	güneşli	<input type="checkbox"/>
	sisli	<input type="checkbox"/>

evli	bekar	<input type="checkbox"/>
	dul	<input type="checkbox"/>
	evlenmiş	<input type="checkbox"/>

başlamak	yarılamak	<input type="checkbox"/>
	ortalamak	<input type="checkbox"/>
	bitirmek	<input type="checkbox"/>

savaş	barış	<input type="checkbox"/>
	anlaşma	<input type="checkbox"/>
	harp	<input type="checkbox"/>

baş	son	<input type="checkbox"/>
	orta	<input type="checkbox"/>
	ilk	<input type="checkbox"/>

beyaz	kara	<input type="checkbox"/>
	al	<input type="checkbox"/>
	kırmızı	<input type="checkbox"/>

düz	eğri	<input type="checkbox"/>
	büğrü	<input type="checkbox"/>
	yamuk	<input type="checkbox"/>

sıcak	ılık	<input type="checkbox"/>
	soğuk	<input type="checkbox"/>
	buzlu	<input type="checkbox"/>

evet	hayır	<input type="checkbox"/>
	biraz	<input type="checkbox"/>
	nadiren	<input type="checkbox"/>

taze	bayat	<input type="checkbox"/>
	yeni	<input type="checkbox"/>
	çürük	<input type="checkbox"/>

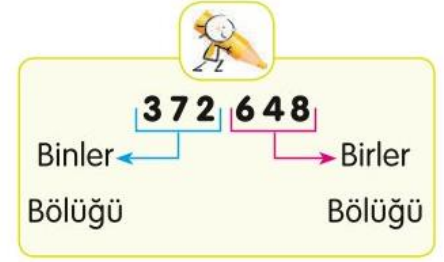
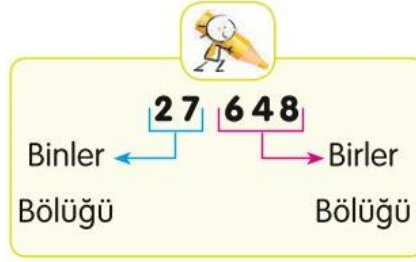
eğik	dik	<input type="checkbox"/>
	yatay	<input type="checkbox"/>
	dikey	<input type="checkbox"/>

zengin	varlıklı	<input type="checkbox"/>
	fakir	<input type="checkbox"/>
	pahalı	<input type="checkbox"/>

4, 5 ve 6 Basamaklı Doğal Sayıların Okunuşu ve Rakamlarla Yazılışı



4, 5 ve 6 basamaklı sayılar birler bölüğü ve binler bölüğü olmak üzere iki bölükten oluşur.



Bu sayıları okurken binler bölüğündeki sayı okunur, sonuna bin eklenir ve birler bölüğü aynen okunur.

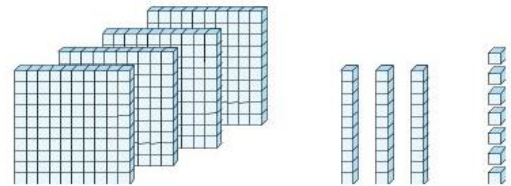
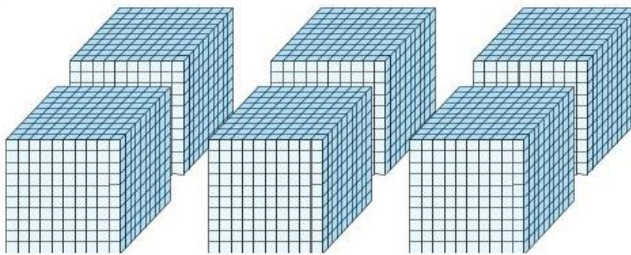


4 rakamla yazılan sayılara 4 basamaklı, 5 rakamla yazılan sayılara 5 basamaklı, 6 rakamla yazılan sayılara 6 basamaklı sayılar diyoruz.

3 752 → 4 basamaklı
37 052 → 5 basamaklı
370 405 → 6 basamaklı

Aşağıda taban bloklarıyla verilen sayıların okunuşlarını ve rakamlarla yazılışlarını ilgili bölümlere yazınız.

1.



Sayı: Okunuşu:



Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları noktalı yerlere yazınız.

1. Dört bin üç yüz kırk sekiz: ... 4.348 ...

2. İki bin dokuz yüz on dört:

3. Dokuz bin altı yüz seksen yedi:

4. Altı bin iki yüz beş:

5. Üç bin yedi yüz elli dört:

6. Beş bin:

7. Beş bin yedi yüz yirmi dokuz:

8. Sekiz bin altı yüz altmış iki:

9. Üç bin dokuz yüz doksan dokuz:

10. Bin elli iki:

11. Beş bin yedi yüz:

Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları noktalı yerlere yazınız.

1. On beş bin yüz yirmi sekiz: ... 15 128 ...

2. Doksan altı bin dört yüz yetmiş beş:

3. Yetmiş bin sekiz yüz elli altı:

4. Yirmi beş bin yedi yüz kırk sekiz:

5. On bin:

6. Doksan dokuz bin dokuz yüz doksan dokuz:

7. Otuz altı bin beş yüz sekiz:

8. Altmış dört bin iki yüz yedi:

9. Seksen üç bin altı yüz yedi:

10. Kırk altı bin dört yüz elli bir:



Aşağıdaki doğal sayıların okunuşlarını noktalı yerlere yazınız.

1. 100 000:

2. 125 603:

3. 268 016:

4. 704 382:

5. 650 024:

6. 875 643:

7. 936 005:

8. 207 308:

9. 999 999:

Aşağıdaki doğal sayıların okunuşlarını noktalı yerlere yazınız.

1. 3 054:

2. 70 857:

3. 801 304:

4. 2 703:

5. 45 074:

6. 725 012:

7. 648 572:

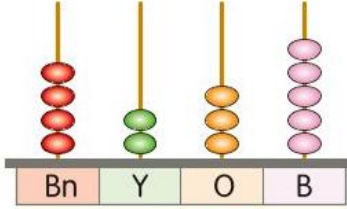
8. 9 075:

9. 870 000:

Abaküste Gösterilen Sayıları Okuma - Yazma

ÖRNEK:

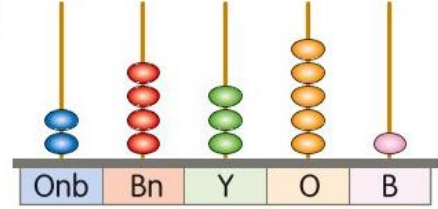
Örnek: 1



Sayı: 4 235

Okunuşu: Dört bin iki yüz
otuz beş

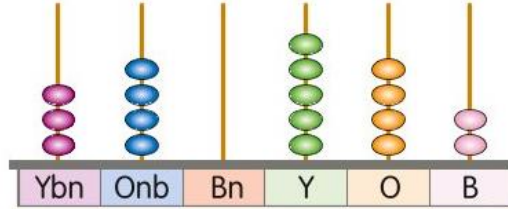
Örnek: 2



Sayı: 14 351

Okunuşu: On dört bin üç yüz
elli bir

Örnek: 3

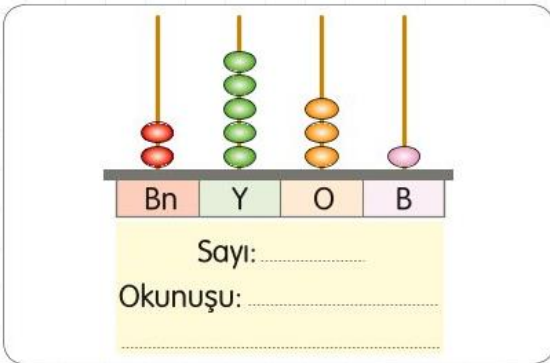


Sayı: 340 542

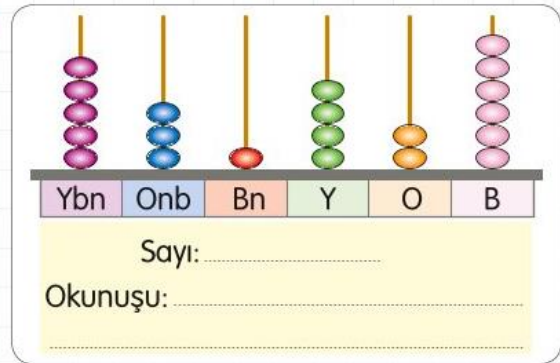
Okunuşu: Üç yüz kırk bin beş yüz
kırk iki

Aşağıdaki abaküslerde verilen sayıları yukarıdaki örneklerdeki gibi doldurunuz.

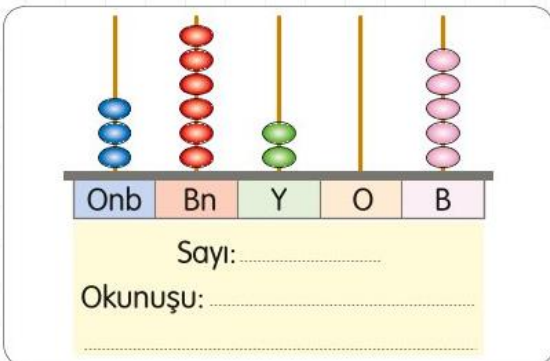
1.



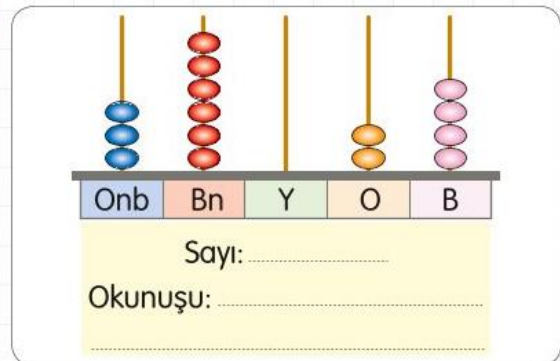
3.



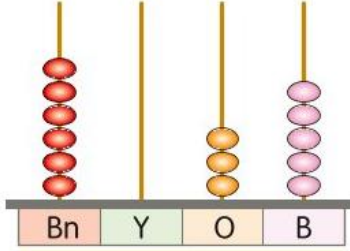
2.



4.

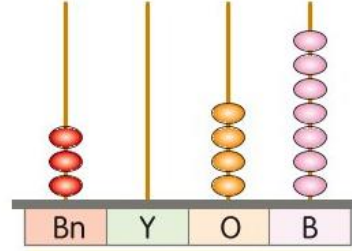


5.



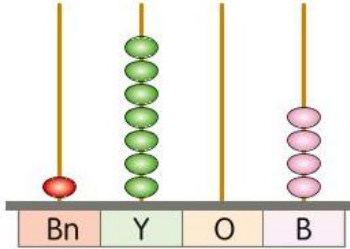
Sayı:.....
Okunuşu:.....

9.



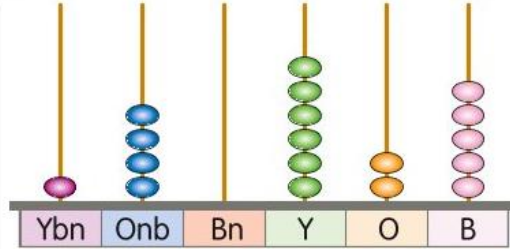
Sayı:.....
Okunuşu:.....

6.



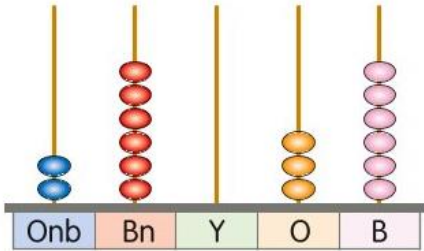
Sayı:.....
Okunuşu:.....

10.



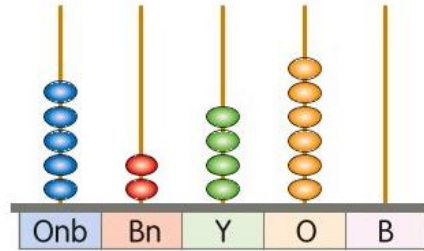
Sayı:.....
Okunuşu:.....

7.



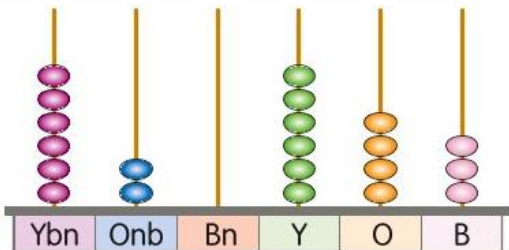
Sayı:.....
Okunuşu:.....

11.



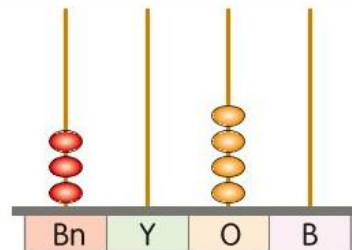
Sayı:.....
Okunuşu:.....

8.



Sayı:.....
Okunuşu:.....

12.



Sayı:.....
Okunuşu:.....

100 er ve 1 000 er ileriye Doğru Sayma

ÖRNEK:

Örnek: 1. 100 er ileriye doğru sayalım:

100 – 200 – 300 – 400 – 500 – 600 – 700 – 800 – 900 – 1 000

Örnek: 2. 1 000 er ileriye doğru sayalım:

1 000 – 2 000 – 3 000 – 4 000 – 5 000 – 6 000 – 7 000 – 8 000 – 9 000 – 10 000

Aşağıda belirtilen sayılardan başlayarak ileriye doğru 100 er sayınız.

1. 240 → → → →
..... → → → →
..... → → → →

5. 4 200 → → → →
..... → → → →
..... → → → →

2. 350 → → → →
..... → → → →
..... → → → →

6. 7 500 → → → →
..... → → → →
..... → → → →

3. 420 → → → →
..... → → → →
..... → → → →

7. 2 000 → → → →
..... → → → →
..... → → → →

4. 570 → → → →
..... → → → →
..... → → → →

8. 3 600 → → → →
..... → → → →
..... → → → →



Aşağıda belirtilen sayılardan başlayarak ileriye doğru 1 000 er sayınız.

1. 10 000 → → → → →

2. 2 700 → → → → →

3. 5 800 → → → → →

4. 8 100 → → → → →

Aşağıda verilen 100 er ve 1 000 er sayılarda boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

1. 300 - 400 - 600 -
..... - 900 - 1 100 -

2. 3 800 - 3 900 - -
4 200 - - - 4 500

3. 2 600 - 2 700 - -
..... - 3 100 - -

4. 2 700 - 3 700 - -
6 700 - - -

5. 4 000 - - 6 000 -
..... - - -
12 000 - - -

6. 10 700 - 11 700 - - 13 700
..... - - -

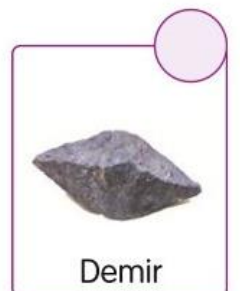
YER KABUĞUNUN YAPISI

Etkinlik: Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları kelime havuzundan uygun kavramları seçerek doldurunuz.

- | | | |
|-------------------|-------------|----------------|
| • ham maddesi | • kayaların | • madenler |
| • bor mineralleri | • maden | • altın madeni |

- Yer kabuğunun farklı derinliklerinden çıkarılan ve ekonomik değeri olan kayalara denir.
- Evimizde kullandığımız birçok araç gerecin madenlerdir.
- Altın, gümüş, bakır, demir gibi madenler içinde bulunur.
- ülkemizin ekonomik gelişmesinde büyük öneme sahiptir.
- Türkiye, Dünya'daki rezervlerinin yüzde yetmişine sahiptir.
- Astronotların kasklarında kullanılan , onları güneşin zararlı ışınlarından korur.

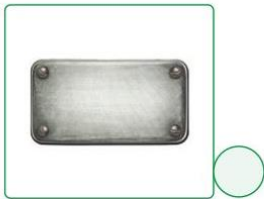
Etkinlik: Aşağıda verilen cisimleri üretilmiş oldukları maddelerle eşleştiriniz.



Etkinlik: Aşağıda yer kabuğunun yapısı ile ilgili verilen kavramların başındaki kutucuğa kavram doğru ise "D", yanlış ise "Y" harfi koyarak doldurunuz.

- Her canlının her bölümünün fosili oluşabilir.
- Gözle göremediğimiz canlıların da fosilleri oluşabilir.
- Fosilleri inceleyen bilim paleontolojidir.
- Fosilleri inceleyen bilim insanlarına arkeolog denir
- Madenler içindeki ekonomik değeri olan minerallere kayaç denir.
- Bakır cevze ekonomik değeri olan bakır madeninden üretilir.
- Su, tahta, hava gibi maddeler de önemli madenlerdir.
- Ülkemizde bol miktarda bor madeni bulunmaktadır.
- Altın dünyadaki en değerli madenlerden biridir.
- Fosil yakıtlardan olan kömür ülkemizde çıkarılan madenlerden biridir.

Etkinlik: Aşağıda resimleri verilen madde ve cisimlerden madenler kullanılarak üretilmiş olanların altındaki kutucuğa ✓ işareti koyarak işaretleyiniz



Herkesin Bir Kimliği Var

KİMLİĞİMİZ

Çocuklar, resmi kimlik belgemiz olan Türkiye Cumhuriyeti Yeni Kimlik Kartı'nın özelliklerini söyler misiniz?

Kişiye özel olan ve 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numarası yer alır. Kişiye özeldir.

Geçerlilik süresi on yıldır.

İçişleri Bakanlığı tarafından verilir.

Kadın ve erkeklerde aynı renk de olup, rengi turkuazdır.

Arka yüzünde çoğu bilgilerin yer aldığı yonga (çip) bölümü bulunur.

turkuaz

Parmak izi

elektronik çip

resmi kimlik belgesi

on bir

Etkinlik : Aşağıdaki boş bırakılan yerleri yukarıda verilen kavramlardan uygun olanı ile dolduralım.

-insanın kendine özgü özellikleri denilince akla ilk gelen özelliğidir.
- Vatandaş olduğumuz devlet tarafından doğduğumuz andan itibaren..... verilir.
- T.C. Kimlik numaramız..... rakamdan oluşur.
- Bütün Türk vatandaşları renkli kimlik kartlarını kullanacak.
- Yeni kimlik kartımızdaki yeniliklerden biri de bölümünün olmasıdır.

Etkinlik: Aşağıda verilen bilgilerin yerlerini yeni kimliklerimizde tespit edelim. Ön yüzünde olanlar için "ön yüz" arka yüzünde olanlar için "arka yüz" bölümlerini işaretleyelim.

BİLGİLER	ÖN YÜZ	ARKA YÜZ
Uyruğu		
Veren Makam		
İmzası		
Doğum Tarihi		
T.C. Kimlik No.		
Adı		
Ana Adı		
Bilgilerin depolandığı çip		
Soyadı		
Geçerlilik Tarihi		
Seri No		

Etkinlik: Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun olan sözcüğü yazalım.

turkuaz

T.C. kimlik no

ann baba ve adı

T.C. Kimlik Kartı

TBMM

On bir haneli doğuştan verilir ve hiç değişmez.

Mustafa Kemal'e Soyadı Kanunu çıkınca "ATATÜRK" soyadını verdi.

Yeni kimliklerimiz kadın ve erkekler için olarak tek renklidir.

Yeni kimliklerimizde kimliğin arka yüzündedir.

Kimliklerin içerisinde en önemlisi 'dır.

Etkinlik: Herkes kendi nüfus cüzdanına göre kendi bilgilerini doldursun.



Etkinlik: Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların (D) kutusunu, yanlış olanların (Y) kutusunu boyayalım. Boyadığımız harfleri kullanarak şifreyi yazalım.

CÜMLELER	D	Y
21 Haziran 1934'te Soyadı Kanunu kabul edildi.	T	K
Eski cüzdanlar, erkekler için mavi, bayanlar için pembe renkli idi.	Ü	A
Yeni kimlik belgemizde bayan ve erkeklerinki farklı renklidir.	L	R
Şimdi ülkemizde herkesin bir soyadı bulunmaktadır.	K	T
Mustafa Kemal'e ATATÜRK soyadı verilmiştir.	İ	E
T.C. kimlik numarası 10 hanelidir ve değişebilir.	B	Y
Nüfus cüzdanında evli veya bekar bilgisi durumuna göre zamanla değişir.	E	O
Yeni kimlik kartlarımız turkuaz renklidir.	M	N

ŞİFRE: