

## MUCİZE ARILAR

O gün dersteki konu hayvanlardı. Çeşitli hayvanların faydalarını, üretimdeki rollerini işledikten sonra sıra arılara gelmişti. Öğretmenimiz sınıfa arılar ne üretir diye soru yöneltti. Bunu hepimiz biliyorduk. Hep bir ağızdan "bal" diye bağırдық. Öğretmenimiz "Hepiniz doğru cevabı bildiniz. Peki bunu nasıl yapıyorlar?" diye sordu. Herkesin cevabı çok kısa oldu. Bu üretim süreci bu kadar kısa olamazdı. Bunun detaylı araştırmasını bizlere ödev olarak verdi. Ferda, Ali ve Mert'le bu ödev için beraber çalışma konusunda anlaştık. Ali'nin babası çiftçiydi. Babasının, Ahmet adında bir arkadaşı vardı ve arıcılık işi yapıyordu. Bunu bize anlattı. Ahmet Amca'yı istediğimiz zaman ziyaret edebileceğimizi söyledi. Bu durum bizi çok mutlu etti. Arıların gizemli yaşamı hakkında bilgi sahibi olacaktık. Ayrıca bunu yerinde görmek çok farklı bir deneyim olacaktı. Ahmet Amca'nın yanına gitme günü gelmişti. Çiftliğe gittik ve arılar hakkında bilgi aldık. Ahmet Amca o gün tüm sorularımızı cevaplamıştı.



Eve gelince bu bilgileri derlemek için oturduk. Topladığımız bilgilere göre ilk adım kovandı. Kovan, arıların çalıştığı bir fabrika gibiydi. Arılar ballarını bu kovanlara dolduruyorlar, sonra bize sunuyorlardı. Bu kovanın içinde arılar kusursuz bir petek oluşturuyorlardı. Bunu yüzlerce arı iş bölümü yaparak yapıyordu. Arılar bu petekleri yiyecek stoklamak ve barınmak için kullanıyorlardı. Altıgen olan bu petekler şekil bakımından kusursuzdu. Bu peteklerin malzemesi vücutlarından salgıladıkları balmumuydu. Bu balmumları ile binlerce altıgen hücre üretir, bunları birleştirirlerdi. Petekte bıraktıkları hücrelerin kalınlığını ve uzunluğunu hassas tüyleri sayesinde ölçerlerdi. Stoklama yerini belirledikten sonra sıra bal yapımı aşamasındaydı. Arılar bal yapımı için çiçeklere ihtiyaç duyuyorlardı. Çiçeklerden topladıkları nektarları keselerine dolduruyor, ürettikleri enzimlerle karıştırıp bunu kovanda peteği bekleyen arıya bırakıyorlardı. Kovanda bekleyen işçi arı da bu enzimi kovandaki peteğe yerleştiriyordu. Sadece dişi arılar bal üretebiliyordu. Bir arı yaşamı boyunca iki yüz bin kez bu sürece dahil oluyordu. Bunu bizler için yapıyordu.

Artık topladığımız bilgileri derlemiştik. Ders günü geldi. Öğretmen sınıfa girdiğinde her gruptan topladığı bilgileri sunmalarını istedi. Tüm öğrenciler hazırlanmış, sunumlarını çok iyi yapmışlardı. Herkes arıların bu çalışkanlığına hayran kalmıştı. Öğretmen toplanılan bilgiler için herkese teşekkür etti.

## SORULAR

1. Öğretmen öğrencilere ne ödev verdi?

Arıların nasıl bal ürettiklerini detaylı araştırmalarını istedi.

2. Çocuklar arıları daha iyi araştırabilmek için nereye gittiler?

Ahmet Amca'nın çiftliğine gittiler.

3. Arıların bal yaparken ilk aşaması hangisidir?

Ballarını kovana doldur-  
malarıdır.

4. Balı hangi arılar üretmektedir?

Sadece dişi arılar bal üret-  
mektedir.

 Sözcükler alfabetik sıralı olacak şekilde boş bırakılan kutulara örnekteki gibi sözcükler yazalım.

aslan	balık	deniz
-------	-------	-------

ilaç	Jandarma	kimyon
------	----------	--------

kanepe	masa	tilki
--------	------	-------

bardak	Ceviz	çayır
--------	-------	-------

liman	pirasa	yavru
-------	--------	-------

ördek	roka	silgi
-------	------	-------

ayakkabı	bardak	çanta
----------	--------	-------

kitap	lamba	perde
-------	-------	-------

akbaba	balina	ceviz
--------	--------	-------

masa	nane	ranza
------	------	-------

sevgi	seker	telefon
-------	-------	---------

çocuk	diken	fener
-------	-------	-------

 Aşağıda verilen kelimeleri alfabetik sıralamalaya göre sıralayalım.

pasta	1. palet
parke	2. parke
palet	3. pasta

topaç	1. tank
tartı	2. topaç
tank	3. tartı

zarf	1. zafer
zafer	2. zarf
ziyafet	3. ziyafet

askı	1. arı
arı	2. askı
asma	3. asma

ceviz	1. cam
cam	2. ceviz
civa	3. civa

köfte	1. konser
kopya	2. kopya
konser	3. köfte

rehber	1. rehber
roman	2. renk
renk	3. roman

gemi	1. gelin
gelin	2. gemi
gazete	3. gazete

davul	1. dam
dans	2. dans
dam	3. davul

imtiyaz	1. imla
imla	2. imtiyaz
imza	3. imza

mesaj	1. memur
memur	2. mesaj
muhtar	3. muhtar

sergi	1. sebze
sebze	2. sera
sera	3. sergi



→ Türkçe'de 21 sessiz, 8 sesli harf bulunmaktadır. Sesli harflere ünlü harfler, sessiz harflere ünsüz harfler de denilmektedir.

→ **Ünsüz harfler:** "b, c, ç, d, f, g, ğ, h, j, k, l, m, n, p, r, s, ş, t, v, y, z" harfleridir.

→ **Ünlü harfler:** "a, e, ı, i, o, ö, u, ü" harfleridir.

→ Ayrıca ünlü harfler, kalın ünlü ve ince ünlü harfler olarak iki gruba ayrılmaktadır. Kalın ünlü harfler "a, ı, o, u" harfleri, ince ünlü harfler ise "e, i, ö, ü" harfleridir.

→ Aşağıdaki tabloyu örnekteki gibi dolduralım.

Kelime	İnce Ünlüler	Kalın Ünlüler	Ünsüzler
makine	i - e	a	m - k - n
televizyon	e - i	o	t - l - v - z - y - n
kitap	i	a	k - t - p
bilgisayar	i	a	b - l - g - s - y - r
semizotu	e - i	o - u	s - m - z - t
masmavi	—	a	m - s - m - v

→ Aşağıdaki tabloda belirtilen harf özellikleri ile örnekteki gibi kelimeler yazalım.

Bir ünlü, bir ünsüz harf ak	İki ünlü, üç ünsüz harf kalem	Bir ünlü, üç ünsüz harf tren
Bir ünlü, iki ünsüz harf saç	İki ünlü, iki ünsüz harf kale	Üç ünlü, beş ünsüz harf kitaplık
Üç ünlü, dört ünsüz harf kurbağa	Bir ünlü, iki ünsüz harf kar	İki ünlü, üç ünsüz harf sehpa

✎ Aşağıda verilen kelimelerin çağrıştırdığı üçer kelime yazalım.



✎ Aşağıdaki kelimelerle sözlük anlamlarını numaralandırarak eşleştirelim.

1	Tiyatro
2	Meslek
3	Yemek
4	Ayakkabı
5	Un

..4	Her türlü etkiden ayağı korumak için giyilen ayak giyeceği.
...5	Tahılın incecik öğütülerek toz durumuna getirilmiş hali.
...1	Bir senaryonun sahnede oynama sanatı.
...2	Kişinin kendine geçimini sağlamak için yaptığı sürekli iş.
3	Yenilmek, karın doyurmak için pişirilip hazırlanmış yiyecek

✎ Aşağıda verilen kelimeleri cümle içinde kullanalım.

1	rüzgar : Sabah çok rüzgar vardı.
2	dünya : Dünya, batıdan doğuya doğru dönüyor.
3	yaprak : Çiçeğimin yaprakları solmuş.
4	güneş : Güneş acarsa ısınırız.
5	forma : Okul formalarımız yarın gelecektir.
6	takım : Maçta karşılaşacak takım belli oldu.



















➔ Aşağıdaki kelimelerden zıt anlamlısı olanların altındaki daireyi yeşile, zıt anlamlısı olmayanların altındaki daireyi kırmızıya boyayalım.

öğrenci	artı	kitap	hekim
cimri	çıkış	yaz	peynir
geniş	korkmak	sabah	ucuz
koltuk	tüketici	son	doğal
yağmur	tahta	taze	minimum







➔ Aşağıdaki cümlelerde kırmızı yazılan sözcüğün zıt anlamlısını bulup cümle içinde kullanalım.

★ Abim bu işlerde çok <b>acemidir</b> .	➔	Teccrübe kazanarak usta oldu.
★ Bu ay <b>giderlerimiz</b> çok fazlaydı.	➔	Ek gelir için iş arıyor.
★ Aldığımız meyvelerin çoğu <b>çürük</b> çıktı.	➔	Karpuz bu sefer sağlam çıktı.
★ Bu yıl çok <b>kurak</b> geçecek.	➔	Bu tarla sulak bir alanda.
★ Aldığımız ekmek <b>bayat</b> çıktı.	➔	Süt taze ise kullan.

 Aşağıdaki kelimelerin eş anlamlılarını yazalım.

 muallim öğretmen	 hasret özlem	 ayrıntı detay	 istek arzu
 doktor hekim	 sınav imtihan	 talebe öğrenci	 rüzgar yel
 siyah kara	 sual soru	 tümce cümle	 neşe sevina
 kolay basit	 yoksul fakir	 pak temiz	 yanıt cevap
 misafir konuk	 fert birey	 özlem hasret	 sözcük kelime

 Aşağıdaki kelimelerin eş anlamlılarını bulup, cümle içinde kullanalım.

 ad	İsmiñ kulğa hoş geliyor.
 okul	Abim mektebe erken başlanıñ.
 hikaye	Yatmadan önce öykü okudum.
 sonbahar	Güz mevsiminde ağaclar yapraklarını döker.
 barış	İki devlet sulhun sağlanması için bir araya geldi.
 armağan	Doğum günüm için hediye almışlar.



Yazılış ve okunuşları aynı olan; fakat anlamları birbirinden farklı olan sözcüklere eş sesli (sesteş) sözcükler denir.

**Örnek:** Yüzünü bana döndü. (yüz: Çehre, surat, sima)  
Maça yüz kişi gelmiş. (yüz: Doksan dokuzdan sonra gelen sayı)

Aşağıda verilen eş sesli kelimelerin farklı anlamlarını bulup karşlarına yazalım.

dalmak

Balık gibi suya dalyordu.

Bugün sürekli gözüm dalyor.

diz

Bu kitapları kitaplığa birlikte dizdik.

Düşünce dizim kanadı.

dolu

Dolu yağınca herkes kaçacak yer aradı.

Dolu bardak senin.

ocak

Ocak ayında kayak yapacağız.

Ocakta yemek var.

Aşağıdaki kuş eş sesli kelimelerin bulunduğu yerden giderse yuvasına ulaşacaktır. Doğru yoldan geçmesi için eş sesli kelimelerin olduğu kutuları boyayalım.



	duvar	derin	elma	toz	raket
al	bin	çay	korku	yılan	maket
mavi	masa	ekmek	dolu	sarı	atlet
dolap	on	oku	ocak	yüz	güz
yut	beyaz	kalk	kutu	kaz	





➔ Gerçekleşmesi, yaşanması mümkün olan olayların anlatıldığı ifadeler **gerçek veya gerçekleşmesi mümkün olan** ifadeler denir.

Örnek: Dedemle beraber parka gittik. (Gerçek veya gerçekleşmesi mümkün bir olay)

➔ Gerçekleşmesi mümkün olmayan olayların anlatıldığı ifadeler **hayal ürünü ifadeler** denir.

Örnek: Yaşlı cadı, uçan süpürgeyle ormana gitti. (Hayal ürünü ifade)

✏ Aşağıdaki ifadelerden gerçek veya gerçekleşmesi mümkün olanların dairesine (G), gerçekleşmesi mümkün olmayan, hayal ürünü ifadelerin dairesine (H) yazalım.

G Arkadaşım ile ders çalıştık.

H Gökkuşağının üzerine çıktık.

H Yağmur ile rüzgar kavga ediyordu.

G Matematik sınavım çok iyi geçti.

H Fare ile fil sohbet ediyordu.

G Kantinden tost aldık.

G Yazın birçok kez denize girdik.

H Dev ejderhanın sırtına binmiş.

✏ Görsellere uygun gerçek ve hayal ürünü cümleler yazalım.



1. Ayı düşüncelere dalmıştı.

2. Ormanda bir ayı gördük.



1. Ağacın yalnızlığından çok sıkılmıştı.


2. Ağacın gölgesinde kitap okuduk.



1. Kedi ile köpek sohbet ediyor.

2. Kedi ve köpek oyun oynuyor.



 Deyimler ile ilgili verilen bilgilerden doğru olanın dairesine (D), yanlış olana (Y) yazalım.

Deyimlerin söyleyeni belli değildir.

(D)

Deyimler öğüt verme amacı güderler.

(Y)

Deyimi oluşturan sözcüklerin yerleri değiştirilemez.

(D)

Deyimler en az bir sözcükten oluşur.

(Y)

Deyimler kalıplaşmış söz öbekleridir.

(D)

Deyimler genellikle gerçek anlamına gelecek şekilde kullanılırlar.

(Y)

 Aşağıdaki cümlelerde geçen deyimlerin altını çizelim.

Sürekli birilerine çamur atıyor.

Damdan düşer gibi herşeyi söyledi.

Herkes öğretmeni can kulağı ile dinledi.

Göz açıp kapayınca kadar okul bitti.

Patronunun gözüne girmek için çok uğraştı.

Anlatana kadar dilimde tüy bitti.

O gün herkese surat astı.

Evi kirletince annem küplere bindi.

 Aşağıda verilen cümlelere verilen deyimlerden uygun olanı yazalım.

~~yüzüne vurdu~~

~~hapı yuttu~~

~~gün yüzü görmemiş~~

~~dalga geçti~~

~~elini eteğini çekti~~

~~hesaba katmadı~~

Yaptığım resimle dalga geçti.


Tüm işlerden elini eteğini çekti.

Ahmet hatalarını yüzüne vurdu.

Eve geç gelince hapı yuttu.


Hayatı boyunca gün yüzü görmemiş.

Arkadaşlarının geleceğini hesaba katmadı.

 Aşağıda büyük harflerin kullanıldığı bazı yerler verilmiştir. Bu durumların kullanıldığı cümleler kuralım.

 Özel adlar büyük harfle başlar.


*Sınıf başkanı Ahmet seçildi.*

 Hayvanlara verilen özel adlar büyük harfle başlar.

*Köpeğim Laki'yi gezdiriyorum.*

 Dil ve lehçe adları büyük harfle başlar.

*Bu ay İngilizce kursuna başlıyorum.*

 Mahalle, meydan, bulvar, cadde, sokak adları büyük harfle başlar.


*Sen de mi Bayrak Sokak'ta oturuyorsun?*

 Kurum, kuruluş ve kurul adlarının her kelimesi büyük harfle başlar.

*Ben Cumhuriyet İlkokulu'na gidiyorum.*

 Kitap, dergi, gazete ve sanat eserlerinin adları büyük harfle başlar.

*En sevdiğim kitap Çalılıkusu'dur.*

 Aşağıdaki cümlelerde büyük harflerin kullanımı ile ilgili yapılan hataların altını çizip altına cümlenin doğrusunu yazalım.

Evimiz Kara ahmet caddesinin tam ortasında bulunuyor.

*Evimiz Kara Ahmet Caddesi'nin tam ortasında bulunuyor.*

Ağrı dağı civarında binlerce Yıllık tarihi olan yapılar var.

*Ağrı Dağı civarında binlerce yıllık tarihi olan yapılar var.*

Annem, doktor hakan bey'e tedavi olmak için ankaraya gitti.

*Annem Doktor Hakan Bey'e tedavi olmak için Ankara'ya gitti.*

Yasemin, bugün kimliğini yenilemek için nüfus müdürlüğüne gitti.

*Yasemin, bugün kimliğini yenilemek için Nüfus Müdürlüğü'ne gitti.*

benim kedim duman ve arkadaşımın kedisi kara çok iyi anlaşılıyorlar.

*Benim kedim Duman ve arkadaşımın kedisi Kara çok iyi anlaşılıyorlar.*

Atatürk'ün yazdığı nutuk kitabını bir solukta bitirdim.

*Atatürk'ün yazdığı Nutuk kitabını bir solukta bitirdim.*

 Aşağıdaki cümlelerde yazım hatası varsa daireleri kırmızıya yoksa yeşile boyayalım.

Ankara İlinin Haymana İlçesi'nde oturuyormuş.

Ahmet, Çamlıca Anadolu Lisesinde okuyor.

Her sabah Eğitim Gazetesini okur.

Dünya, Güneş etrafındaki dönüşünü 365 gün 6 saatte tamamlar.

Karaseki meydanı ilçemizin simgesidir.

Hasan Dayım, kurtuluş dersanesinde öğretmen olarak görev yapıyor.

➔ Aşağıdaki doğal sayıların okunuşlarını yazalım.

Sayı	Okunuşu
562256	Beş yüz altmış iki bin iki yüz elli altı.
55020	Elli beş bin yirmi.
896698	Sekiz yüz doksan altı bin altı yüz doksan sekiz.
8955	Sekiz bin dokuz yüz elli beş.
58555	Elli sekiz bin beş yüz elli beş.
966325	Dokuz yüz altmış altı bin üç yüz yirmi beş.
5155	Beş bin yüz elli beş.
8586	Sekiz bin beş yüz seksen altı.

Sayı	Okunuşu
3858	Üç bin sekiz yüz elli sekiz.
50023	Elli bin yirmi üç.
5002	Beş bin iki.
78995	Yetmiş sekiz bin dokuz yüz doksan beş.
120002	Yüz yirmi bin iki.
477896	Dört yüz yetmiş yedi bin sekiz yüz doksan altı.
9689	Dokuz bin altı yüz seksen dokuz.
4575	Dört bin beş yüz yetmiş beş.

➔ Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları yazalım.

Okunuşu	Sayı
Yedi bin sekiz yüz elli beş	7855
Altı bin altı yüz kırk altı	6646
Üç bin doksan	3090
İki bin iki yüz elli beş	2255
Dokuz bin dokuz yüz seksen	9980
Beş bin iki yüz elli beş	5255
Sekiz bin sekiz yüz seksen	8880
Dört bin elli beş	4055

Okunuşu	Sayı
Beş yüz bin kırk beş	500045
Dört yüz altmış bin sekiz yüz	460800
Dört bin yüz seksen beş	4185
Yetmiş bin altı yüz seksen	70680
Bin dokuz	1009
Elli bin on beş	50015
Dokuz yüz bin yüz altı	900106
Seksen beş bin yüz kırk	85140

➔ Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde dolduralım.

Ybn	Obn	Bn	Y	O	B
4	4	5	6	7	8
2	5	0	0	4	5
3	5	0	4	8	6
8	7	2	5	8	9
7	0	5	6	4	6
6	7	0	0	4	6
7	9	6	0	0	2
9	1	0	0	4	6

- ➔ Dört yüz kırk beş bin altı yüz yetmiş sekiz.
- ➔ İki yüz elli bin kırk beş
- ➔ Üç yüz elli bin dört yüz seksen altı
- ➔ Sekiz yüz yetmiş iki bin beş yüz seksen dokuz
- ➔ Yedi yüz beş bin altı yüz kırk altı
- ➔ Altı yüz yetmiş bin kırk altı
- ➔ Yedi yüz doksan altı bin iki
- ➔ Dokuz yüz on bin kırk altı



→ **En yakın onluğa** yuvarlama yaparken sayının birler basamağındaki rakam 0, 1, 2, 3 veya 4 ise sayı kendi onluğuna yuvarlanır. Sayının birler basamağındaki rakam 5 ve 5'ten büyükse sayı bir sonraki onluğa yuvarlanır.

Örnek: 2922 → 2920  
56967 → 56970

→ **En yakın yüzlüğe** yuvarlama yaparken sayının onlar basamağındaki rakam 5'ten küçükse sayı kendi yüzlüğüne yuvarlanır. Sayının onlar basamağındaki rakam 5 ve 5'ten büyük olması durumunda sayı bir sonraki yüzlüğe yuvarlanır.

Örnek: 37848 → 37800  
2565 → 2600

→ Aşağıda verilen sayıları örnekte olduğu gibi en yakın onluğa yuvarlayalım.

693254 693250	23251 23250	79625 79630	369474 369470	302154 302150
78458 78460	963154 963150	30214 30210	98558 98560	569685 569690
569527 569530	3625 3630	82655 82660	963525 963530	201545 201550

→ Aşağıda verilen sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

75855 75900	245349 245300	4763 4800	789526 789500	45652 45700
2949 2900	6896 6900	452365 452400	20099 20100	63396 63400
636589 636600	100940 100900	500178 500200	1562 1600	52635 52600

➔ Aşağıdaki doğal sayıların bölüklerini yazalım.

48146	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
48	146

137445	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
137	445

3245	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
3	245

550225	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
550	225

55223	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
55	223

996545	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
996	545

50020	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
50	020

89562	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
89	562

223012	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
223	012

6549	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
6	549

789158	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
789	158

332689	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
332	689

520154	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
520	154

1200	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
1	200

20015	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
20	015

90001	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
90	001

➔ Aşağıda bölükleri verilmiş olan sayıları yazalım.

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
855	445
855 445	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
65	075
65 075	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
4	552
4 552	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
245	002
245 002	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
42	986
42 986	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
552	456
552 456	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
2	202
2 202	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
865	200
865 200	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
220	225
220 225	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
45	227
45 227	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
522	106
522 106	

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
1	045
1 045	

→ Aşağıdaki sayılarda altı çizili rakamın basamak değerini yazalım.

452300  
300

25425  
20000

855588  
800000

2845  
800

25088  
0

258966  
60

40002  
40000

755856  
5000

963485  
400

565256  
500000

2894  
800

200450  
50

→ Aşağıdaki sayıların basamak değerlerini yazalım.

565206

6	-----
0	-----
200	-----
5000	-----
60000	-----
500000	-----

245048

8	-----
40	-----
0	-----
5000	-----
40000	-----
200000	-----

452254

4	-----
50	-----
200	-----
2000	-----
50000	-----
400000	-----

789625

5	-----
20	-----
600	-----
9000	-----
80000	-----
700000	-----

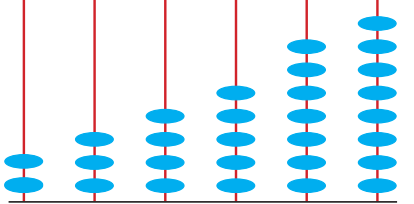
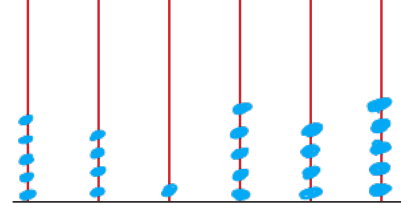
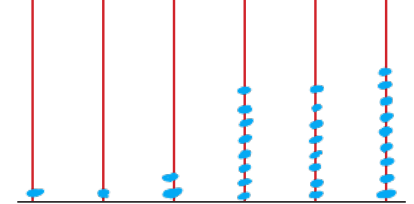
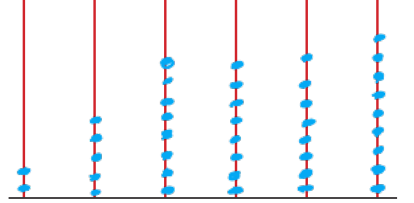
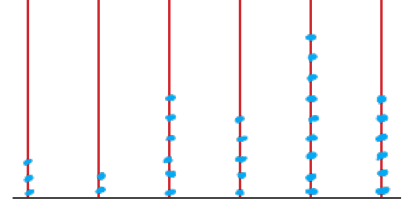
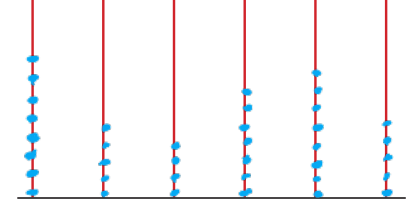
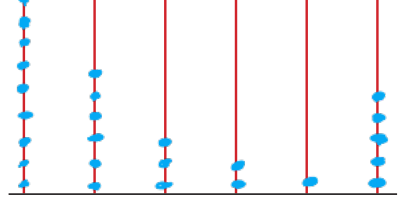
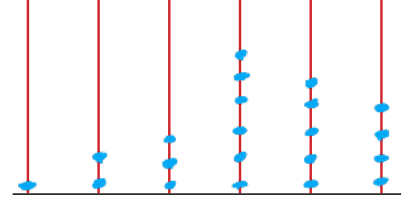
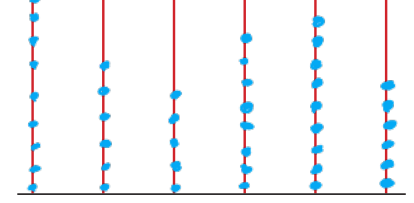
989787

7	-----
80	-----
700	-----
9000	-----
80000	-----
900000	-----

120005

5	-----
0	-----
0	-----
0	-----
20000	-----
100000	-----

➔ Aşağıda verilen doğal sayıları örnekteki gibi abaküslere çizelim.

		
Yb. Ob. B. Yz. On. Br.	Yb. Ob. B. Yz. On. Br.	Yb. Ob. B. Yz. On. Br.
234578	541545	112889
		
Yb. Ob. B. Yz. On. Br.	Yb. Ob. B. Yz. On. Br.	Yb. Ob. B. Yz. On. Br.
258889	326596	854785
		
Yb. Ob. B. Yz. On. Br.	Yb. Ob. B. Yz. On. Br.	Yb. Ob. B. Yz. On. Br.
963215	123654	965896

➔ Aşağıda basamak değeri verilen sayıları yazalım.

200000	
60000	
2000	<u>262468</u>
400	
60	
8	

40000	
5000	
600	<u>45606</u>
0	
6	

500000	
20000	
6000	<u>526417</u>
400	
10	
7	

4000	
600	
40	<u>4645</u>
5	

300000	
40000	
5000	<u>365246</u>
200	
40	
6	

40000	
4000	
500	<u>46575</u>
70	
5	

➔ Aşağıda verilen sayılardan başlayarak ileriye doğru yüzler ritmik sayalım.

2500	2600	2700	2800	2900	3000
1400	1500	1600	1700	1800	1900
8000	8100	8200	8300	8400	8500
7500	7600	7700	7800	7900	8000

➔ Aşağıda verilen sayılardan başlayarak ileriye doğru biner ritmik sayalım.

1200	2200	3200	4200	5200	6200
2500	3500	4500	5500	6500	7500
9500	10500	11500	12500	13500	14500
8650	9650	10650	11650	12650	13650

➔ Aşağıda verilen sayımları kuralına uygun devam ettirelim.

1500	1600	1700	1800	1900	2000
2500	3500	4500	5500	6500	7500
6400	6300	6200	6100	6000	5900
9000	8000	7000	6000	5000	4000
4250	4150	4050	3950	3850	3750



➔ Aşağıda ülkemizde çıkarılan madenlerden bazıları verilmiştir. Bu madenlerin çıkarıldıkları yerlere birer örnek yazalım.

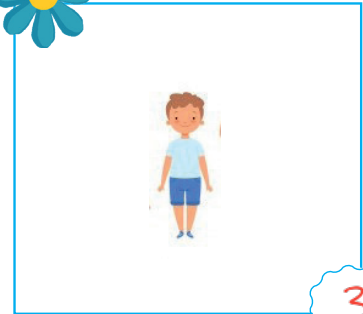
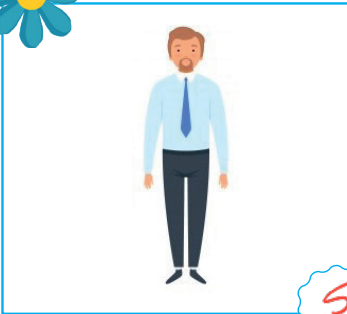
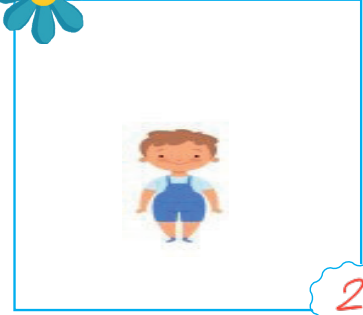
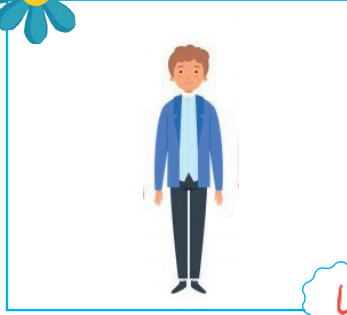
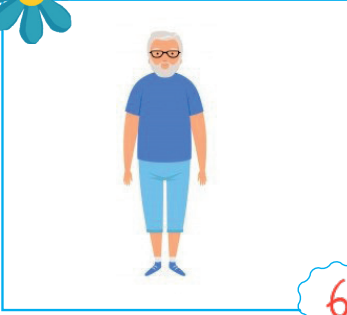
bakır Artvin	demir Sivas	krom Elazığ	bor minerali Eskişehir
linyit Kahramanmaraş	altın Uşak	taş kömürü Zonguldak	mermer Afyon
gümüş Kütahya	kükürt Isparta	cıva İzmir	kömür Manisa

➔ Bulutlardaki kelimelerin numaralarını aşağıdaki cümlelerden uygun olanının başındaki daireye yazalım.

<del>demir</del> 1.	<del>kömür</del> 2.	<del>petröl</del> 3.	<del>mermer</del> 4.
<del>gümüş</del> 5.	<del>uranyum</del> 6.	<del>bor minerali</del> 7.	<del>cıva</del> 8.

- 2 Evlerde ısınma amaçlı kullanılan bu madenin Türkiye'de çıkarılma oranı çok yaygındır.
- 1 Çelik sanayisinin en önemli ham maddesidir. Önemli miktarı Sivas'ta çıkarılır.
- 6 Nükleer enerji santralinde yakıt olarak kullanılır. Aydın, Çanakkale çıkarıldığı yere örnektir.
- 3 En çok kullanılan enerji kaynağıdır. Motorlu taşıtlara yakıt olarak kullanılır.
- 8 Madenler arasında sıvı olarak bulunan tek maddedir. Termometre üretiminde kullanılır.
- 4 Genel olarak binaların dekorasyonlarında kullanılır. İşlendiğinde parlak görüntü verir.
- 5 Altın gibi değerli bir madendir. Elektronik sanayisi, süs yapımı kullanıldığı bazı yerlerdir.
- 7 Türkiye bu madende dünyanın en zengin ülkesidir. Çok geniş kullanım alanı vardır.

➔ Aşağıda bir kişinin geçmişten bugüne kadar yaşamı ile ilgili görseller karışık olarak verilmiştir. Bu görselleri kronolojik sıraya göre numaralandıralım.

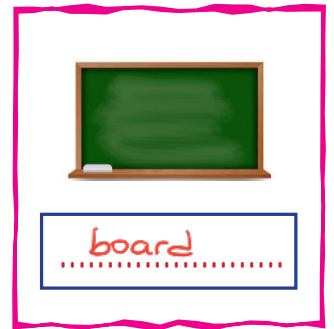
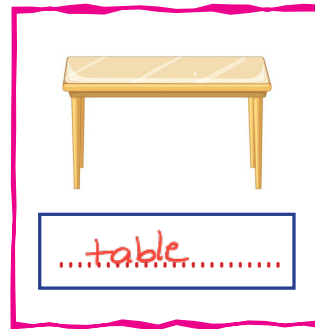
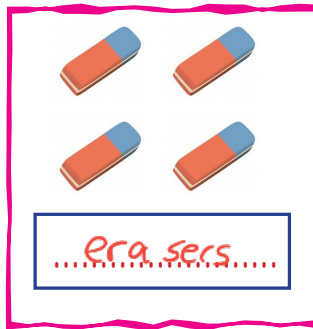
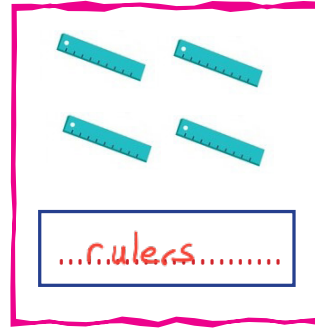


➔ Atatürk ile ilgili verilmiş bilgileri aşağıdaki tabloda kronolojik olarak sıralayalım.

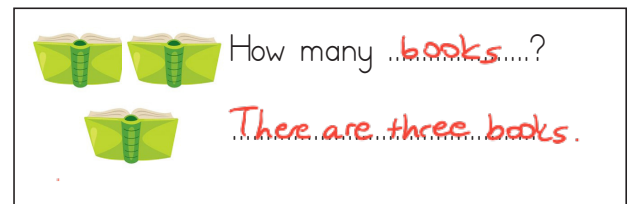
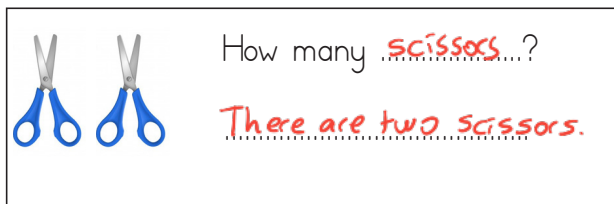
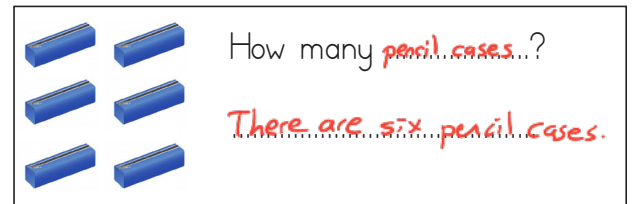
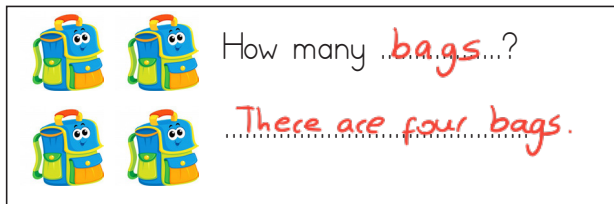
- |  |  |
|--|--|
| ● 1923 yılında Cumhuriyet'i kurdu.     | ● 1920 yılında TBMM'yi açtı.                       |
| ● 1881 yılında Selanik'te doğdu.       | ● 1922 yılında Kurtuluş Savaşı zaferle sonuçlandı. |
| ● 1938 yılında hayata gözlerini yumdu. | ● 1934 yılında Atatürk soyadını aldı.              |
| ● 1921 yılında başkomutan ilan edildi. | ● 1919 yılında Samsun'a çıktı.                     |

- |   |   |
|---|---|
| 1. 1881 yılında Selanik'te doğdu.       | 5. 1922 yılında Kurtuluş Savaşı zaferle sonuçlandı. |
| 2. 1919 yılında Samsun'a çıktı.         | 6. 1923 yılında Cumhuriyet'i kurdu.                 |
| 3. 1920 yılında TBMM'yi açtı.           | 7. 1934 yılında Atatürk soyadını aldı.              |
| 4. 1921 yılında başkomutan ilan edildi. | 8. 1938 yılında hayata gözlerini yumdu.             |

Aşağıda verilen araç gereçler tekil haldeyse isminin tekil halini çoğulsa isminin çoğul halini yazalım.



Verilen görsellere göre sorularda boş bırakılan yerleri tamamlayıp soruları cevaplayalım.



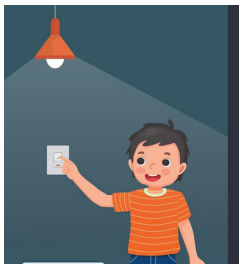
Aşağıda ifadeleri uygun görselin altına yazalım.

Open the door.

Please, turn on the light.

Please, give me the books.

Please, sit down



..Please, turn on the light.

..Please, open the door.

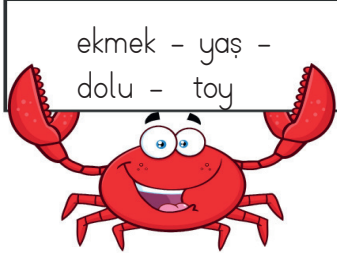
..Please, sit down.

..Please give me the books.

1. Aşağıdaki kelimelerden hangisinin eş seslisi yoktur?

- A. Dal +  
 B. Arsa -  
 C. Çay +  
 D. Bin +

2.



Yukarıdaki kelimelerle ilgili aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Hiçbir kelime eş sesli değildir.  
 B. Toy kelimesinin eş anlamlısı vardır.  
 C. Dolu kelimesi bazı cümlelerde bir yağış türü olarak kullanılır.  
 D. Ekmek kelimesi kullanıldığı yere göre farklı anlamlar içerebilir.

3.



Yukarıda verilen kelimelerin sözlük sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 1 - 2 - 3 - 4  
 B. 2 - 1 - 3 - 4  
 C. 1 - 3 - 4 - 2  
 D. 2 - 1 - 4 - 3

4. Aşağıdaki cümlelerden hangisi gerçekleşmesi mümkün olmayan bir ifadedir?

- A. Dedemi ziyarete gittik.  
 B. Ayşe, çok güzel şarkı söyledi.  
 C. Gökkuşuğuna çıktığımda çok heyecanladım.  
 D. Mehmet tatilde Konya'ya gitti.

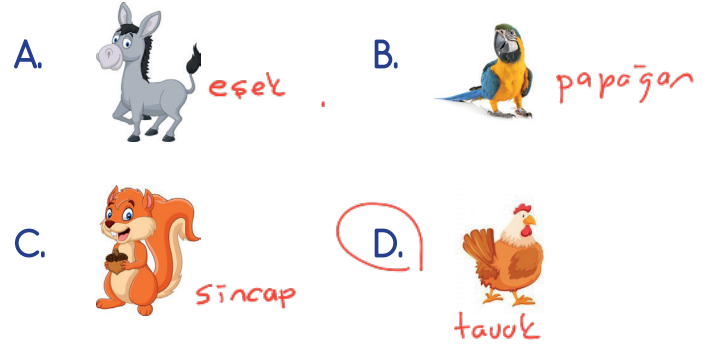
5.

Melis bu ödevi gönüllü olarak seçti.

Yukarıdaki cümlede kaç farklı kalın ünlü harf kullanılmıştır? u - o - a

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

6. Aşağıdaki görsellerin hangisinin isminin baş harfi sözlükte daha sonra yer alır?



7. ■ Ali parkta top oynuyor. i x  
 ● Efe ile Fatih kitap okuyor. e - i x  
 ◆ Kütüphanede sessiz olmalıyız. ü - e - i x  
 ▲ Ömerle dün tiyatro izledik. ö - e - ü - i ✓

Yukarıdaki cümlelerden hangisinde tüm ince ünlü harfler kullanılmıştır?

- A. ■ B. ● C. ◆ D. ▲

8. "Dokuz yüz bin seksen sekiz" sayısının rakamla yazılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 980088  
 B. 900088  
 C. 900888  
 D. 980088

9. 8 yüz binlik + 6 on binlik + 2 binlik + 1 onluk + 9 birlik

Yukarıda çözümlenmiş şekli verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 86219  
 B. 862019  
 C. 860219  
 D. 862190

10. 

Yukarıdaki sayı ile ilgili söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Binler ve yüzler basamağıdaki rakamların sayı değeri ayndır. ✓  
 B. Yüz binler basamağındaki rakamın basamak değeri 500000'dir. ✓  
 C. Sayı değeri en büyük rakam on binler basamağındadır. ✓  
 D. Binler basamağındaki rakamın basamak değeri 80000'dir. ✗ 8000

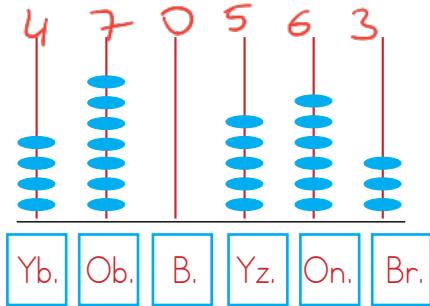
11. 6200'den başlayarak (6200 dahil) biner ritmik sayarken dördüncü saymada hangi sayı söylenir?

- A. 8200  
 B. 9200  
 C. 10200  
 D. 112000
- 6200 - 7200 - 8200 - 9200

12. 

Yukarıdaki saymada noktalı yerlere sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

- A. 8800 - 8500  
 B. 8900 - 8800  
 C. 8800 - 8200  
 D. 9000 - 8500

13. 

Yukarıdaki abaküste gösterilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 475630  
 B. 470462  
 C. 470563  
 D. 740563

14. Resmi kimlik belgemizde aşağıdaki bilgilerden hangisi bulunmaz?

- A. Doğum yerimiz ✓
- B. T.C. Kimlik numaramız ✓
- C. Babamızın adı ✓
- D. Dedemizin Adı ✗

15. Aşağıdakilerin hangisi kronolojik sıralamaya göre diğerlerinden sonra gelir?

- A. Cumhuriyetin ilanı 1923
- B. TBMM'nin açılması 1920
- C. Atatürk'ün doğumu 1881
- D. Atatürk'ün Samsun'a çıkışı 1919

16.



Yukarıda toprağın altında kalan kısım için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A. Fosil kalıntıya örnektir. ✗
- B. Dünya'nın atmosfer katmanında bulunur. ✗
- C. Çok kısa zaman diliminde oluşmuştur. ✗
- D. İçerisinde mineral bulunmaz. ✗

17. "Atmosfer" hangi katmanın diğer adıdır?

- A. Kara Katmanı
- B. Hava Kamani ✓
- C. Su Katmanı
- D. Yer Küre

18. Aşağıdakilerden hangisi madendir?

- A. Gümüş ✓
- B. Kum
- C. Çakıl taşı
- D. Su

19. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Kömür madeninin kullanım alanlarından biri evlerin ısıtılmasıdır. ✓
- B. Ülkemizde uranyum çıkarılan yerler bulunmaktadır. ✓
- C. Ülkemiz petrol yatakları bakımından Dünya'da birinci sıradadır. ✗
- D. Ülkemizde birçok maden türü bulunmaktadır. ✓

20.

En çok kullanılan enerji kaynağıdır. Motorlu taşıtlara yakıt olarak kullanılır.

Yukarıda bahsedilen yer altı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Demir
- B. Gümüş
- C. Petrol ✓
- D. Uranyum

21. Ülkemiz hangi madenin varlığında Dünya'da birinci sıradadır?

- A. Altın
- B. Bor minarelleri ✓
- C. Demir
- D. Petrol