

## MUCİZE ARILAR

O gün dersteki konu hayvanlardı. Çeşitli hayvanların faydalalarını, üretimdeki rollerini işledikten sonra sıra arılara gelmişti. Öğretmenimiz sınıfı arılar ne üretir diye soru yöneltti. Bunu hepimiz biliyorduk. Hep bir ağızdan "bal" diye bağırdık. 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 anlaştı. Ali'nin babası çiftçi idi. 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 olacaktı. Ayrıca bunu yerinde görmek çok farklı bir deneyim olacaktır. Ahmet Amca'nın yanına gitme günü gelmişti. Çiftliğe gittik ve arılar hakkında bilgi alındı. 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 bal-mumuydu. Bu balmumurları 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, üretikleri enzimlerle karıştırıp bunu kovanda peteği bekleyen arıya bırakıyorlardı. Kovanda bekleyen işçi arı da bu enzimi kovanda petege yerleştiriyordu. Sadece dişi arılar bal üretebiliyordu. Bir arı yaşamı boyunca iki yüz bin kez bu süreç dahil oluyordu. Bunu bizler için yapıyordu.

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



### SORULAR

1. Öğretmen öğrencilere ne ödev verdi?

---



---



---

3. Arıların bal yaparken ki ilk aşaması hangisidir?

---



---



---

2. Çocuklar arıları daha iyi araştırabilmek için nereye gittiler?

---



---



---

4. Balı hangi arılar üretmektedir?

---



---



---

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

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

ilaç		kimyon
------	--	--------

kanepé		tilki
--------	--	-------

bardak		çayır
--------	--	-------

liman		yavru
-------	--	-------

ördek		silgi
-------	--	-------

ayakkabı		çanta
----------	--	-------

kitap		perde
-------	--	-------

akbaba		ceviz
--------	--	-------

masa		ranza
------	--	-------

sevgi		telefon
-------	--	---------

çocuk		fener
-------	--	-------

 Aşağıda verilen kelimeleri alfabetik sıralamalaya göre sıralayalım.



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



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



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



askı 1. ....  
arı 2. ....  
asma 3. ....



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



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



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



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



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



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



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



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



→ 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	Ince Ünlüler	Kalın Ünlüler	Ünsüzler
makine	i - e	a	m - k - n
televizyon	-----	-----	-----
kitap	-----	-----	-----
bilgisayar	-----	-----	-----
semizotu	-----	-----	-----
masmavi	-----	-----	-----

Aşağıdaki tabloda belirtilen harf özellikleri ile örnekteki gibi kelimeler yazalım.

Bir ünlü, bir ünsüz harf  
ak

İki ünlü, üç ünsüz harf  
-----

Bir ünlü, üç ünsüz harf  
-----

Bir ünlü, iki ünsüz harf  
-----

İki ünlü, iki ünsüz harf  
-----

Üç ünlü, beş ünsüz harf  
-----

Üç ünlü, dört ünsüz harf  
-----

Bir ünlü, iki ünsüz harf  
-----

İki ünlü, üç ünsüz harf  
-----

 Aşağıdaki kelimelerin hece sayısı ile aynı hece sayısına sahip kelimeler yazalım.

tavukçu

stadyum

maaş

kalkış

yurt

kağıt

bilgisayar

asalet

kart

sandalye

çerçeve

yakit

bıçerdöver

meslek

park

salon

 Aşağıdaki cümlelerin kaç heceden oluştuğunu altındaki dairelere yazalım.



Selin parkta oynuyor.



Stadyumda çok güzel gösteri vardı.



Trenin gelmesine yaklaşık iki saat var.



Kanepenin ayağı kırılmış.



Babam yeni bir tost makinesi almış.



Alfabemizde yirmi dokuz harf vardır.



Annem sessizliği çok sever.



Kutulara oyuncakları doldurdum.



Buzdolabının kapağı açık kalmış.



Pazartesi Arda'yla maça gideceğiz.

 Aşağıdaki verilen kelimeleri tabloya uygun dolduralım.

Kelimeler	Ünlü Harf Sayısı	Hece Sayısı	Heceleme
televizyon	4	4	te - le - viz - yon
çaydanlık	.....	.....	.....
muhasebe	.....	.....	.....
fidan	.....	.....	.....
öğrenci	.....	.....	.....
kitaplık	.....	.....	.....
mevsimler	.....	.....	.....

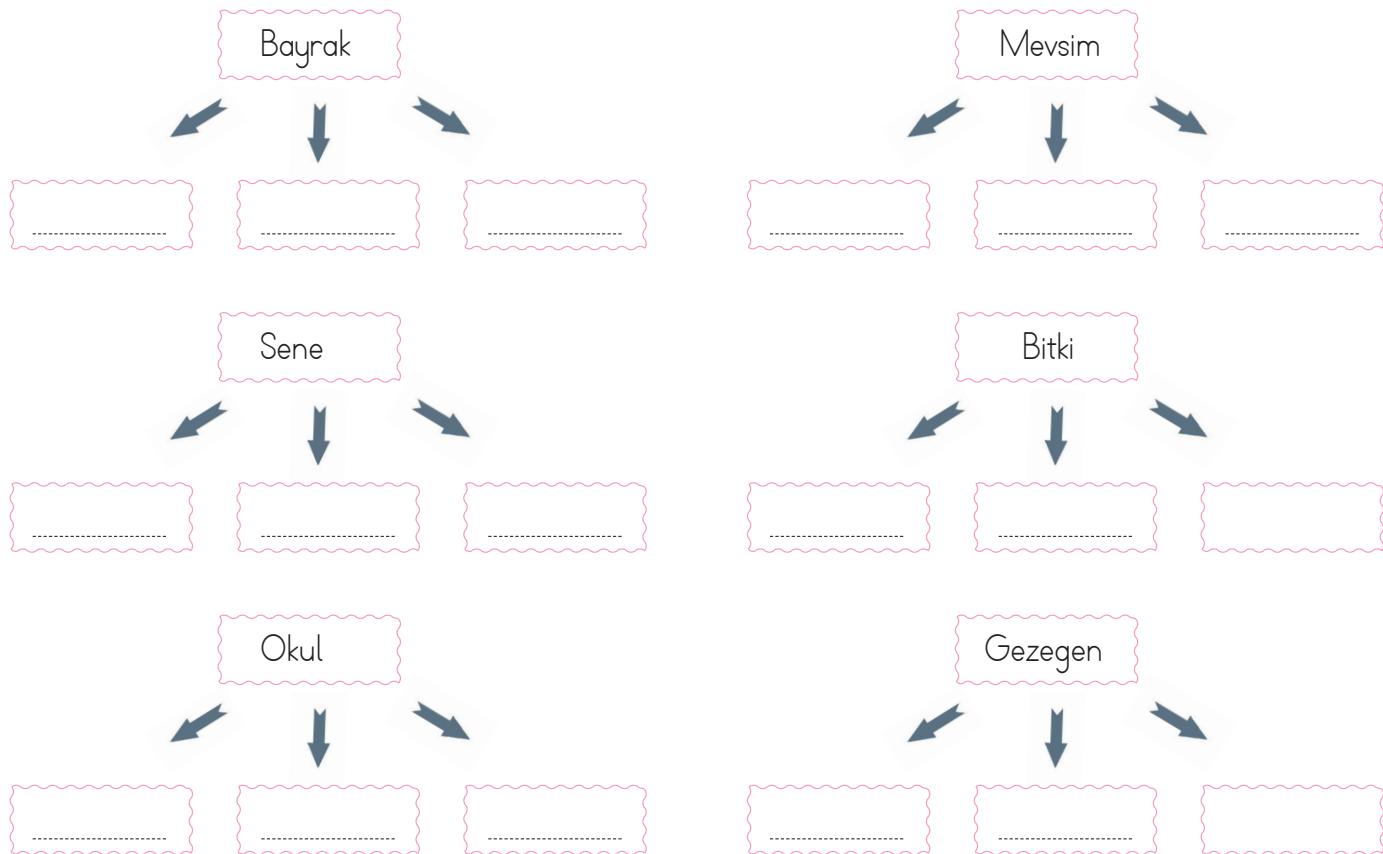
 Aşağıdaki cümlelerin hece sayısını yanlarındaki kutucuklara yazalım.

- |                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Mehmet parkta top oynuyor.   | Arda dün test çözmüş.                |
| Yelda çok güzel resim yapar. | Sosyal Bilgiler dersini çok severim. |
| Halit et yemeyi çok sever.   | Yarın hava çok sıcak olacak.         |
| Kalemleri çantama koymuştum. | Cumartesi günü denize gideceğiz.     |

 Aşağıdaki kutulara örnekteki gibi dairelerdeki sayı kadar hecesi olan sözcükler yazalım.

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

 Aşağıda verilen kelimelerin çağrıştırdığı üçer kelime yazalım.



 Aşağıdaki kelimelerle sözlük anımlarını numaralandırarak eşleştirelim.

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

 Aşağıda verilen kelimeleri cümle içinde kullanalım.

- |   |          |
|---|----------|
| 1 | rüzgar : |
| 2 | dünya :  |
| 3 | yaprak : |
| 4 | güneş :  |
| 5 | forma :  |
| 6 | takım :  |

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

öğrenci

arti

kitap

hekim

cimri

çıkış

yaz

kos

geniş

korkmak

sabah

ucuz

koltuk

tüketici

son

doğal

yağmur

düzen

taze

minimum

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

★ Abim bu işlerde çok **acemidir**.



\_\_\_\_\_

★ Bu ay **giderlerimiz** çok fazlaydı.



\_\_\_\_\_

★ Aldığımız meyvelerin çoğu **çürük** çıktı.



\_\_\_\_\_

★ Bu yıl çok **kurak** geçecek.



\_\_\_\_\_

★ Aldığımız ekmek **bayat** çıktı.



\_\_\_\_\_



Aşağıdaki kelimelerin eş anlamlarını yazalım.



muallim



hasret



ayrıntı



istek



doktor



sınav



talebe



rüzgar



siyah



sual



tümce



nese



kolay



yoksul



pak



yanıt



misafir



fert



özlem



sözcük



Aşağıdaki kelimelerin eş anlamlarını bulup, cümle içinde kullanalım.



ad

-----



okul

-----



hikaye

-----



sonbahar

-----



barış

-----



armağan

-----



→ Yazılış ve okunuşları aynı olan; fakat anlamları birbirinden farklı olan sözcükler 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 karşıslarına yazalım.















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



	duvar	derin	elma	toz	maket
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 ifadelere **gerçek veya gerçekleşmesi mümkün olan ifadeler** denir.

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

→ Gerçekleşmesi mümkün olmayan olayların anlatıldığı ifadelere **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.

Arkadaşımla ders çalıştık.

Gökkuşağıının üzerine çıktıktı.

Yağmur ile rüzgar kavga ediyordu.

Matematik sınavım çok iyi geçti.

Fare ile fil sohbet ediyordu.

Kantinden toast aldık.

Yazın birçok kez denize girdik.

Dev ejderhanın sırtına binmiş.



Görsellere uygun gerçek ve hayal ürünü cümleler yazalım.



1.

2..



1.

2..



1.

2..

→ Aşağıdaki doğal sayıların okunuşlarını yazalım.

Sayı	Okunuşu
562256	.....
55020	.....
896698	.....
8955	.....
58555	.....
966325	.....
5155	.....
8586	.....

Sayı	Okunuşu
3858	.....
50023	.....
5002	.....
78995	.....
120002	.....
477896	.....
9689	.....
4575	.....

→ Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları yazalım.

Okunuşu	Sayı
Yedi bin sekiz yüz elli beş	.....
Altı bin altı yüz kırk altı	.....
Üç bin doksan	.....
İki bin iki yüz elli beş	.....
Dokuz bin dokuz yüz seksen	.....
Beş bin iki yüz elli beş	.....
Sekiz bin sekiz yüz seksen	.....
Dört bin elli beş	.....

Okunuşu	Sayı
Bes yüz bin kırk beş	.....
Dört yüz altmış bin sekiz yüz	.....
Dört bir yüz seksen beş	.....
Yetmiş bin altı yüz seksen	.....
Bin dokuz	.....
Elli bin on beş	.....
Dokuz yüz bin yüz altı	.....
Seksen beş bin yüz kırk	.....

→ Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde dolduralım.

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

- ..... İki yüz elli bin kırk beş
- ..... Üç yüz elli bin dört yüz seksen altı
- ..... Yedi yüz beş bin altı yüz kırk altı
- ..... Altı yüz yetmiş 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  $\rightarrow$  2920  
56967  $\rightarrow$  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  $\rightarrow$  37800  
2565  $\rightarrow$  2600

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

693254  
693250

23251

79625

369474

302154

78458

963154

30214

98558

569685

569527

3625

82655

963525

201545

→ Aşağıda verilen sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

75855

245349

4763

789526

45652

2949

6896

452365

20099

63396

636589

100940

500178

1562

52635

→ Aşağıdaki doğal sayıların bölkelerini yazalım.

48146	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

137445	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

3245	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

550225	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

55223	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

996545	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

50020	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

89562	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

223012	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

6549	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

789158	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

332689	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

520154	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

1200	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

20015	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

90001	
Binler Bölüğü	Birler Bölüğü

→ Aşağıda bölkeleri verilmiş olan sayıları yazalım.

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
855	445

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
65	075

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
4	552

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
245	002

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
42	986

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
552	456

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
2	202

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
865	200

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
220	225

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
45	227

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
522	106

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
1	045

→ Aşağıdaki sayılarda altı çizili rakamın basamak değerini yazalım.



→ Aşağıdaki sayıların basamak değerlerini yazalım.

565206

L L E

245048

L L L E

452254

L L L L E

789625

L L L L E

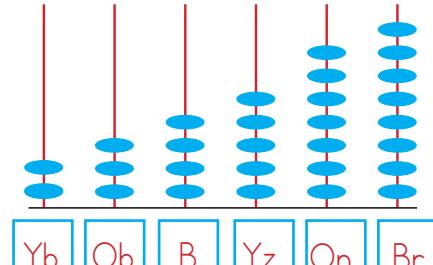
989787

L L L L L E

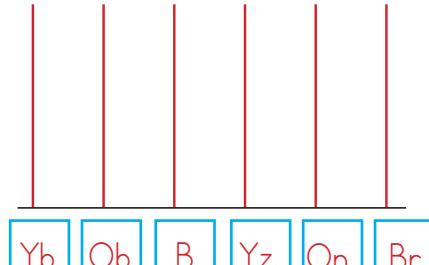
120005

L L L L L L E

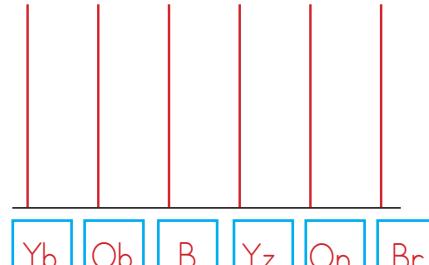
→ Aşağıda verilen doğal sayıları örnekteki gibi abaküslere çizelim.



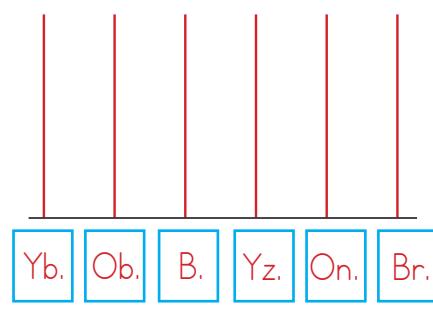
234578



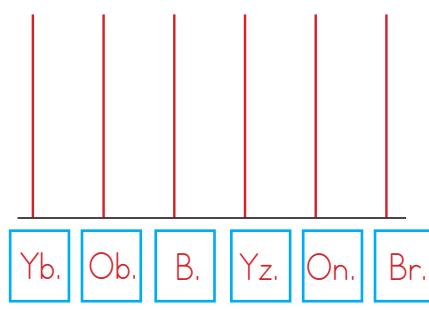
541545



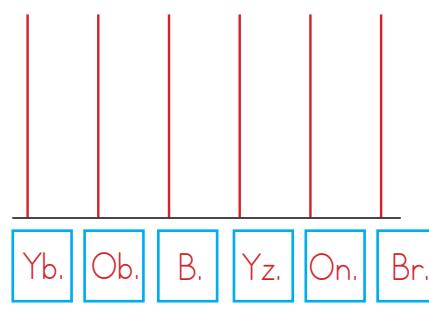
112889



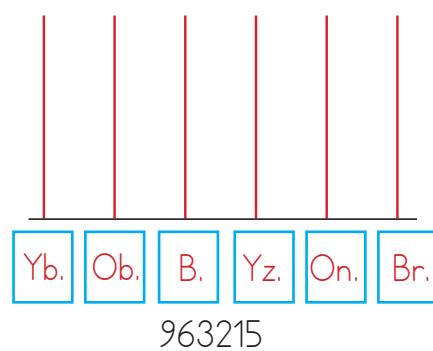
258889



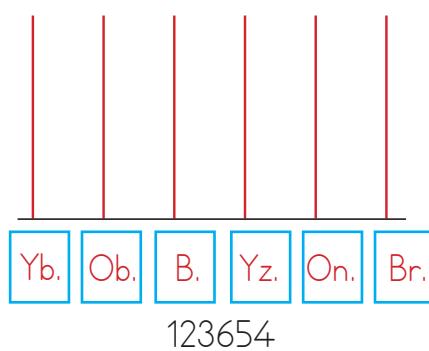
326596



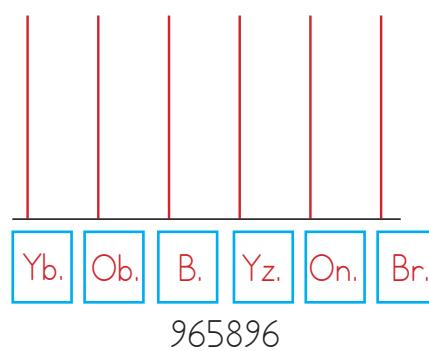
854785



963215



123654



965896

→ Aşağıda basamak değeri verilen sayıları yazalım.

200000
60000
2000
400
60
8

40000
5000
600
0
6

500000
20000
6000
400
10
7

4000
600
40
5

300000
40000
5000
200
40
6

40000
4000
500
70
5

→ Aşağıda verilen sayılardan başlayarak ileriye doğru yüzler ritmik sayalım.

2500	-----	-----	-----	-----	-----
1400	-----	-----	-----	-----	-----
8000	-----	-----	-----	-----	-----
7500	-----	-----	-----	-----	-----

→ Aşağıda verilen sayılardan başlayarak ileriye doğru biner ritmik sayalım.

1200	-----	-----	-----	-----	-----
2500	-----	-----	-----	-----	-----
9500	-----	-----	-----	-----	-----
8650	-----	-----	-----	-----	-----

→ Aşağıda verilen saymaları kuralına uygun devam ettirelim.

1500	1600	-----	-----	-----	-----
2500	3500	-----	-----	-----	-----
6400	6300	-----	-----	-----	-----
9000	8000	-----	-----	-----	-----
4250	4150	-----	-----	-----	-----

→ Aşağıda ülkemizde çıkarılan madenlerden bazıları verilmiştir. Bu madenlerin çıkarıldıkları yerle-re birer örnek yazalım.

bakır  
-----

demir  
-----

krom  
-----

bor minerali  
-----

linyit  
-----

altın  
-----

taş kömürü  
-----

mermer  
-----

gümüş  
-----

kükürt  
-----

civa  
-----

kömür  
-----

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

demir  
1.

kömür  
2.

petrol  
3.

mermer  
4.

gümüş  
5.

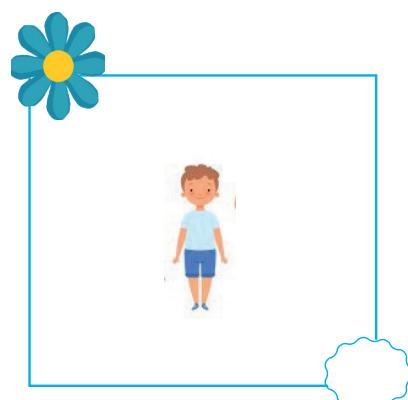
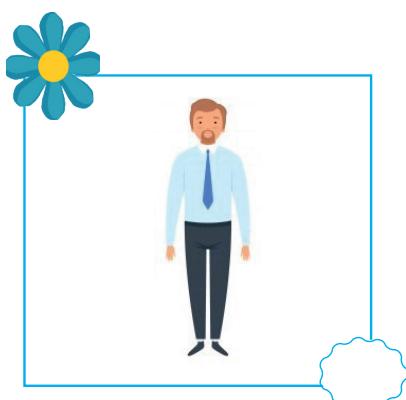
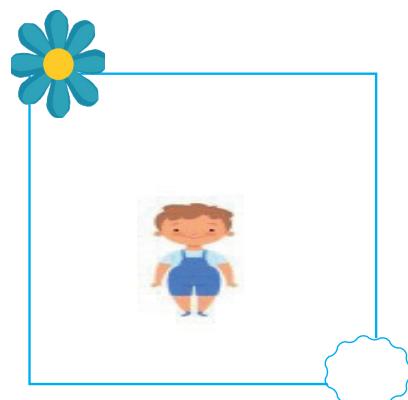
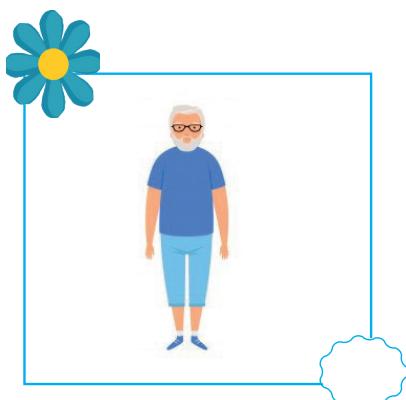
uranyum  
6.

bor minerali  
7.

civa  
8.

- Evlerde ısınma amaçlı kullanılan bu madenin Türkiye'de çıkarılma oranı çok yaygın-
- Çelik sanayisinin en önemli ham maddesidir. Önemli miktarı Sivas'ta çıkarılır.
- Nükleer enerji santralinde yakıt olarak kullanılır. Aydın, Çanakkale çıkarıldığı yere örnektir.
- En çok kullanılan enerji kaynağıdır. Motorlu taşıtlara yakıt olarak kullanılır.
- Madenler arasında sıvı olarak bulunan tek maddedir. Termometre üretiminde kullanılır.
- Genel olarak binaların dekorasyonlarında kullanılır. İslendiğinde parlak görüntü verir.
- Altın gibi değerli bir madendir. Elektronik sanayisi, süs yapımı kullanıldığı bazı yerlerdir.
- 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 hayatı gözlerini yumdu. | ● 1934 yılında Atatürk soyadını aldı.              |
| ● 1921 yılında başkomutan ilan edildi. | ● 1919 yılında Samsun'a çıktı.                     |

1. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

1. Aşağıdaki kelimelerden hangisinin eş seslişi yoktur?

- A. Dal
- B. Arsa
- C. Çay
- D. Bin

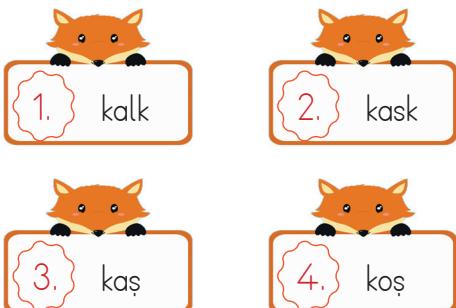
2.



Yukarıdaki kelimelerle ilgili aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Tüm kelimeler eş seslidir.
- B. Toy kelimesinin eş anlamlısı vardır.
- C. Dolu kelimesi bazı cümlelerde bir yağış türü olarak kullanılır.
- D. Ekmek kelimesi kullanıldığı yere göre farklı anımlar içerebilir.

3.



Yukarıda verilen kelimelerin sözlük sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 2 - 1 - 3 - 4
- B. 1 - 2 - 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. Gökkuşağına çıktığında çok heyecanladım.
- D. Mehmet tatilde Konyaya gitti.

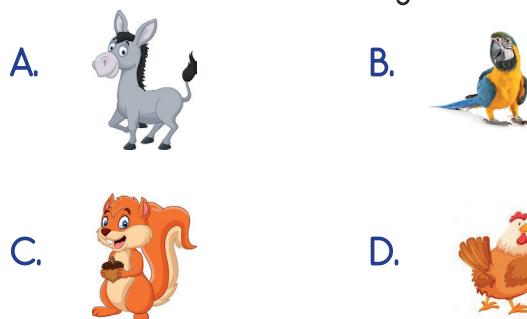
5.

Melis bu ödevi gönüllü olarak seçti.

Yukarıdaki cümlede kaç farklı kalın ünlü harf kullanılmıştır?

- 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.
  - Efe ile Fatih kitap okuyor.
  - ◆ Kütüphanede sessiz olmaliyiz.
  - ▲ Ömerle dün tiyatro izledik.

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.  $8 \text{ yüz binlik} + 6 \text{ on binlik} + 2 \text{ binlik} + 1 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik}$

Yukarıda çözümlenmiş şekli verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

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

10.  598863

Yukarıdaki sayı ile ilgili söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Binler ve yüzler basamağındaki rakamların sayı değeri aynıdır.
- 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.

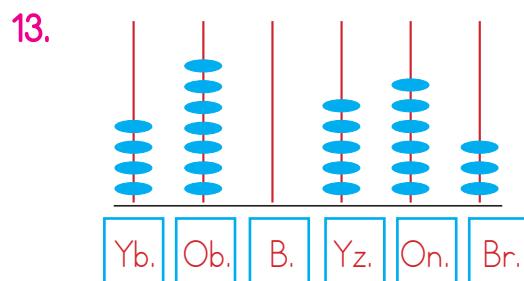
11. 6200'den başlayarak (6200 dahil) biner ritmik sayarken dördüncü saymada hangi sayı söylenir?

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



Yukarıdaki saymada noktalı yerlere sırasıyla hangi sayılar gelmelidir?

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



Yukarıdaki abaküste gösterilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

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

**14.** Resmi kimlik belgemizde aşağıdaki bilgilerlerden 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. Cumhriyetin ilanı
- B. TBMM'nin açılması
- C. Atatürk'ün doğumlu
- D. Atatürk'ün Samsun'a çıkıştı

**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. İçeriğinde mineral bulunmaz.

**17.** "Atmosfer" hangi katmanın diğer adıdır?

- A. Kara Katmanı
- B. Hava Kamanı
- 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. Motörlerin 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 minarelli
- C. Demir
- D. Petrol