

SERENGETİ ULUSAL PARKI

Serengeti Ulusal Parkı, Afrika Kıtasının Tanzanya ülkesinde bulunan coğrafi bölgedir. Çok büyük bir alana sahiptir. Safari turlarıyla meşhur olan bu alan çok çeşitli hayvanların yaşam alanı olarak bilinmektedir. Ayrıca bu alan birçok kara hayvanının göç bölgesidir. Bu anlamda Afrika'nın 7 doğal harikası ve Dünya'nın 10 doğal harikasından biri olarak kabul edilmektedir. Burada Afrika'nın beş büyük hayvanları olarak bilinen aslan, fil, leopar, gergedan ve bufalonun hepsi görülür. Bölge çok geniş aslan popülasyonuna sahiptir. Bölgede 500'den fazla kuş türü yaşamaktadır.

Serengeti Ulusal Parkı'nda çok çeşitli alanlar bulunmaktadır. Bu alan; ormanlık alanlar, su havzaları ve çeşitli sazlıklar içermektedir. Serengeti kelimesi bulunduğu halkın dilinde "uçsuz bucaksız ova" anlamına gelmektedir.

Serengeti Ulusal Parkı'nın bulunduğu bölgede 4 mevsimi görmek mümkündür. Buraya turistik amaçlı safari turuna gelenler tur boyunca bu güzellikleri görmektedir. Bu bölgede yaşayan halk genellikle hayvancılıkla geçinmektedir. Halk, besledikleri hayvanların güvenliğini sağlama konusunda çeşitli sorunlar yaşamaktadır. Çünkü yaşayan vahşi hayvanlar tehditler oluşturmaktadır. Gündüz otlatmaya çıkardıkları hayvanların gece güvenliğini sağlamak için etrafı çitli alanlar oluşturup bu alanlarda dönüşümlü olarak gece nöbeti tutmaktadırlar.



SORULAR

1. Serengeti Ulusal Parkı hangi kıtada bulunmaktadır?

Afrika Kıtasında bulunmaktadır.

2. Bu bölge nesiyle ünlüdür?

Safari turlarıyla ünlüdür.

3. Afrika'nın 5 büyük hayvanı olarak bilinen varlıkları hangisidir?

Aslan, fil, leopar, gergedan ve bufalodur.

4. Serengeti kelimesi bulunduğu halkın dilinde ne anlama gelmektedir?

- A. Bir çok canlı türünün yaşadığı yer
B. Sularla kaplı alan
C. Çöl bölgesi
D. Uçsuz bucaksız ova

5. Halk gece hayvanlarını korumak için aşağıdakilerden hangisi yapmaktadır?

- A. Etrafı çitli alanlar oluşturup bu alanlarda dönüşümlü olarak gece nöbeti tutmaktadırlar.
B. Vahşi hayvanları korkutarak uzaklaştırmaktadırlar.
C. Evlerinin önüne kapan kurmaktadırlar.
D. Hayvanların bulunduğu yerin yanına kuyu kazmaktadırlar.



GEZEĞEN

Gezegen; bir yıldızın etrafında dolanan gök cisimidir. Güneş Sistemi'nde, resmî olarak kabul edilen sekiz gezegenin var olduğu bilinmektedir. Bu gezegenler; Dünya, Satürn, Uranüs, Jüpiter, Merkür, Venüs, Mars ve Neptün'dür. Daha önce gezegen olarak kabul edilen Plüton artık bilim dünyasında cüce gezegen olarak anılmaktadır. Ayrıca bilim insanları tarafından belli zamanlarda başka gezegenlerde keşfedilebilmektedir. Keşfedilen gezegenler henüz kabul görmemiştir. Çünkü çok uzun bir araştırma sürecinden geçmesi gerekmektedir.

Güneş'e en yakın gezegen Merkür, en uzak gezegen Neptün'dür. Dünya'mız, Güneş'e en yakın 3. gezegendir. Bilim dünyası tarafından kabul gören sekiz gezegen içinde en küçüğü Merkür'dür. Ayrıca Merkür, Güneş'in etrafında dönüşünü en hızlı tamamlayan gezegendir. Merkür için bu süre 88 gündür. Dünya, Güneş etrafındaki bir dönüşünü 365 günde tamamlar.

Dünya'nın ikizi olarak bilinen gezegen Venüs'tür. Bunun nedeni Dünya ile aralarındaki benzerliklerdir. Venüs gezegeninin boyutları neredeyse Dünya ile eşdeğerdir. Güneş'ten gelen sıcaklığı tutma olayından dolayı en sıcak gezegen olarak bilinmektedir. Mars gezegeni yaşam ortamı bulunabileceği düşünülerek çok sayıda uzay aracı tarafından ziyaret edilmektedir. Güneş sisteminin en büyük gezegeni Jüpiter'dir.

SORULAR

1. Gezegen nedir?

Bir yıldızın etrafında dolanan gök cisimidir.

2. Güneş sisteminde resmi olarak kabul gören kaç gezegen bulunmaktadır?

Sekiz gezegen bulunmaktadır.

3. Cüce gezegen olarak bilinen gezegen hangisidir?

Plüton'dur.

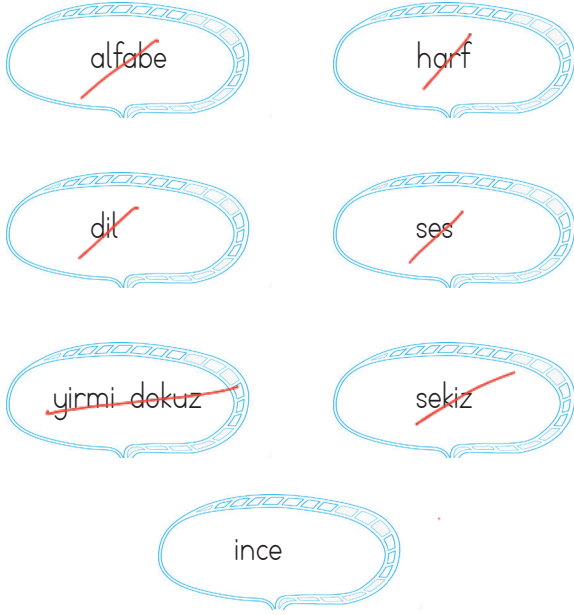
4. Güneş'e en yakın gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- ☒ A. Merkür
- ☐ B. Dünya
- ☐ C. Neptün
- ☐ D. Satürn

5. Dünya'nın ikizi olarak bilinen gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- ☐ A. Satürn
- ☐ B. Merkür
- ☒ C. Venüs
- ☐ D. Jüpiter

 Cümlelerdeki boşlukları verilen kelimelerden uygun olanları ile dolduralım.



- İnsanlar arasında anlaşma sağlayan sesleri yazıda göstermek için kullandığımız işaretlere **harf** denir.
- Alfabemizde **yirmi dokuz** harf vardır.
- Alfabemizde **sekiz** ünlü harf vardır.
- Dilin en küçük yapı parçasına **ses** denir.
- Harflerin belli bir sıra gözetilerek dizilmiş şekline **alfabe** denir.
- İnsanların duygularını, düşüncelerini bildirmek için sözcükler ya da işaretler aracına **dil** denir.
- Alfabemiz 4 kalın , 4 **ince** harf bulunmaktadır.

 Aşağıdaki verilen tanımlardan yola çıkarak kutularda eksik harfleri bulunan kelimeleri bulalım. Eksik harfleri tamamlayalım.

Lisan kelimesinin eş anlamlısı

D İ L

Dilin harflerle kağıt üzerinde ifade edilen biçimi

Y A Z İ

Düşünce, istek ve duyguların sözlü anlatılma biçimi

K O N U Ş M A

Bir dilin sestten sonraki en küçük yapı birimi.

H E C E

Harflerin belli bir sıra gözetilerek dizilmiş şekli

A L F A B E

Bir ulusu oluşturan halkın ortak kullandıkları dildir.

A N A D İ L



Aşağıdaki tablolarda verilen sözcükleri örnekteki gibi hecelerine ayıralım.

Sözcükler	Hecelenişi
pasta	pas - ta
yargıç	yar - gı - ç
toplum	top - lum
yardım	yar - dım
sağlık	sağ - lık

Sözcükler	Hecelenişi
yumruk	yum - ruk
koltuk	kol - tuk
yastık	yas - tık
keten	ke - ten
gömlek	göm - lek

Sözcükler	Hecelenişi
kapı	ka - pı
alın	a - lın
salıncak	sa - lın - cak
radyo	rad - yo
duvar	du - var

Sözcükler	Hecelenişi
kelime	-----
köpek	-----
deniz	-----
başak	-----
yakıt	-----

Sözcükler	Hecelenişi
yukarı	yu - ka - rı
kedi	ke - di
yarasa	ya - ra - sa
çiçek	çi - çek
coşku	coş - ku

Sözcükler	Hecelenişi
yasak	ya - sak
üzgün	üz - gün
suluk	su - luk
peynir	pey - nir
kaşık	ka - şık



Aşağıdaki tablolarda verilen sözcükleri örnekteki gibi hecelerine ayıralım. Hece ve harf sayısını yazalım.

Sözcük	Hecelerine Ayırma	Hece Sayısı	Harf Sayısı
bilgisayar	bil - gi - sa - yar	4	10
arkadaş	ar - ka - daş	3	7
ilkbahar	ilk - ba - har	3	8
dört	dört	1	4
saatçi	sa - at - ci	3	6
kumanda	ku - man - da	3	7
samanyolu	sa - man - yo - lu	4	9
spor	spor	1	4
derslik	ders - lik	2	7



Alfabemize göre aşağıda verilmeyen harfleri bulalım.

A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J	K	L
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29



Aşağıdaki sözcüklerden sözlükte daha önce gelenlerin altındaki kutucuğu boyayalım.

gazete	galoş
☐	☒

irade	imza
☐	☒

tablet	tabak
☐	☒

lisan	lise
☒	☐

terlik	testere
☒	☐

alet	ayak
☒	☐

meyve	mesken
☐	☒

zafer	zahmet
☒	☐

yargı	yaş
☒	☐

otobüs	otomobil
☒	☐

yeşil	yaş
☐	☒

sandık	sandal
☐	☒



Aşağıdaki sözcükleri sözlük sıralarına göre numaralandıralım.

Kelime	Sıra
makas	---2---
meyve	---3---
araba	1
ziyafet	---5---
zarf	---4---

Kelime	Sıra
kalem	---2---
kart	---4---
kağıt	1
kamyon	---3---
kasa	---5---

Kelime	Sıra
asansör	---2---
badem	---4---
bidon	---5---
akü	---1---
ayva	---3---

Kelime	Sıra
maske	---2---
mama	1
raket	---4---
ray	---5---
nane	---3---

Kelime	Sıra
rüzgar	---5---
limon	---4---
kapı	---3---
kap	1
kapak	2

Kelime	Sıra
kask	---4---
kase	---3---
kamyon	2
maç	---5---
ilaç	1

 Baştaki kutularda verilen kelimelerin eş anlamlılarını bularak örnekteki gibi boyayalım.

yurt	→	bayrak	ulus	yıldız	vatan
ozan	→	yazar	mısra	şair	kita
öğrenci	→	talebe	mektep	muallim	okul
misafir	→	akraba	aile	konuk	toplum
hasret	→	üzüntü	sevinç	özlem	acı

 Aşağıda verilen kelimelerin eş anlamlılarını bulup örnekteki gibi cümle içinde kullanalım.

Kelime	Eş Anlamlısı	Cümle
muallim	öğretmen	Öğretmenimi çok seviyorum
beyaz	ak	Sacına ak düşmüştü.
dilek	istek	İstedığı şey gerçek oldu.
doktor	hekim	Bana çok iyi bir hekim tavsiye etti.
çare	deva	Her derdin bir devası vardır.

 Aşağıdaki kelimelerin eş anlamlılarını bulutlardan bulalım, yanlarına yazalım.

cümle	armağan	yaşlı	ikaz	detay	yel
yabancı	ahbap	düş	davet	esir	gayret

- | | | | | | |
|----------|--------|-----------|---------|------------|-------|
| 1 rüya | düş | 5 el | yabancı | 9 dost | ahbap |
| 2 rüzgar | yel | 6 tutsak | esir | 10 tümce | cümle |
| 3 çaba | gayret | 7 hediye | armağan | 11 ayrıntı | detay |
| 4 uyarı | ikaz | 8 ihtiyar | yaşlı | 12 çağrı | davet |

➔ Aşağıda alfabemizdeki sıra numarası verilen harfleri yazıp kelimeyi bulalım.

A B A K Ü S
1 2 1 14 26 22

D E K O N T
5 6 14 18 17 24

Y A S T I K
28 1 22 24 11 14

S Ö Z C Ü K
22 19 29 3 26 24

M A T İ N E
16 1 24 12 17 6

➔ Aşağıda verilen sözcüklerin kaç harften oluştuğunu bulalım, harflerin alfabetik sırasını örnekteki gibi yazalım.

Sözcükler	Harf Sayısı	Alfabetik Sıra
ketçap	6	a-ç-e-k-p-t
düzen	5	d-e-n-ü-z
çeviri	6	a-e-i-i-r-v
kitap	5	a-i-k-p-t
domates	7	a-d-e-m-o-s-t
yangın	6	a-g-l-n-n-y
kuş	3	k-ş-u
lastik	6	a-i-k-l-s-t
kurt	4	k-r-t-u

➔ Aşağıda verilen kelimelerin kalın ünlü harf sayısını altındaki daireye yazalım.

maymun kabuk 2 2

televizyon rakım 1 2

asliye karete 1 1

sinema kitaplık 1 2

kalemlik çalışırken 1 3

➔ Aşağıda verilen kelimelerin ince ünlü harf sayısını altındaki daireye yazalım.

torpil becerikli 1 4

zincir abaküs 2 1

avize bilgisayar 2 2

saatçi kitap 1 1

defter sandalye 2 1

➡ Aşağıdaki kelimelerin zıt anlamlılarını yazalım.

boy
en

gece
gündüz

yakın
uzak

akıllı
yaramaz

cevap
soru

yaş
kuru

eğik
dik

siyah
beyaz

dolu
boş

yüksek
alçak

üzgün
mutlu

kirli
temiz

tembel
çalışkan

dost
düşman

soğuk
sıcak

geniş
dar

➡ Aşağıdaki kelimelerin zıt anlamlılarını yazalım. Daha sonra yazdığımız kelimeleri cümle içinde kullanalım.

şişman

zayıf

Ceren, sınıfın en zayıf kızıydı.

üzüntü

sevinç

Aldığı haberdan dolayı çok seviniyordu.

alacak

verecek

Arkadaşıma yüklü miktarda vereceğim var.

cevap

soru

Bu sorunun cevabını bulamadım.

kolay

zor

Çok zor günler geçirdi.

zarar

fayda

Sağlığınıza faydalı besinler tüketmeliyiz.

➔ Aşağıda verilen kelimelerden eş seslisi bulunanların altındaki daireyi maviye, eş seslisi olmayanların altındaki daireyi kırmızıya boyayalım.

 kavanoz 	 yastık 	 yüz 	 adam 
 ekmek 	 dolu 	 yazık 	 kar 
 aç 	 dolu 	 yak 	 keçe 
 asma 	 yat 	 kış 	 kavanoz 
 çay 	 kay 	 kaz 	 kal 

➔ Aşağıda verilen cümlelerde kullanılan eş sesli kelimeleri bulalım. Diğer anlamıyla cümle içinde kullanalım.

● Gemi sabah saatlerinde <u>karaya</u> varmış.	➔ ● <u>kara bulutlar gökyüzünü kaplamıştı</u>
● Annem sabah <u>saçlarımı</u> taradı.	➔ ● <u>Oyuncaklarını ortasına sermiş</u>
● Abim <u>düşünce</u> kitapları yere saçıldı.	➔ ● <u>Düşünde kar topu oynadığını gördü</u>
● Bugün gittiğimiz tiyatrodaki çok <u>güldük</u> .	➔ ● <u>Elinde solmuş bir gül vardı</u>
● Düğünümüze <u>bin</u> kişi geldi.	➔ ● <u>Ara binmeyi çok seviyorum</u>

➔ Aşağıda bölükleri verilmiş olan sayıları yazalım

Binler Bölüğü	Birler Bölüğü	Sayı
338	123	338.123
223	306	223.306
1	277	1.277
85	985	85.985
79	111	79.111
223	469	223.469
147	582	147.582

➔ Aşağıdaki tabloda verilen sayıların bölüklerini yazalım.

Sayı	Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
338 201	338	201
223 123	223	123
1 368	1	368
85 241	85	241
79 155	79	155
223 320	223	320
147 987	147	987

➔ Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde dolduralım.

Sayı	Binler Bölüğü	Birler Bölüğü
256 297	256	297
3521	3	521
35 002	35	002
80 635	80	635
652 012	652	012
300 300	300	300
12 123	12	123

→ Aşağıdaki sayıların okunuşlarını yazalım.

2002 = *iki bin iki*

6803 = *Altı bin sekiz yüz üç*

1406 = *Bin dört yüz altı*

13 402 = *On üç bin dört yüz iki*

1285 = *Bin iki yüz seksen beş*

34 500 = *Otuza dört bin beş yüz*

3106 = *Üç bin yüz altı*

25 071 = *Yirmi beş bin yetmiş bir*

5200 = *Beş bin iki yüz*

159 004 = *Yüz elli dokuz bin dört*

→ Aşağıda okunuşları verilen sayıları yazalım.

Yedi bin beş = *7005*

Sekiz bin otuz iki = *8902*

Dört bin üç = *4003*

İki bin beş yüz on = *2510*

Bin yirmi bir = *1021*

On bin dokuz yüz = *10.900*

Sekiz bin iki = *8002*

Elli dört bin iki yüz iki = *54.202*

Üç bin yüz = *3100*

Altmış bin sekiz yüz = *60.800*

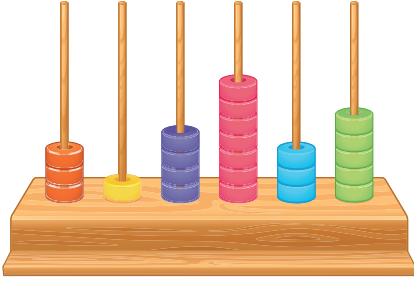
Bin kırk = *1040*

Doksan dokuz bin üç yüz üç = *99.303*

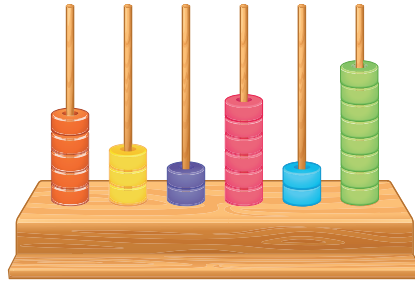
Altı bin üç = *6003*

Yüz iki bin dört yüz bir = *102.401*

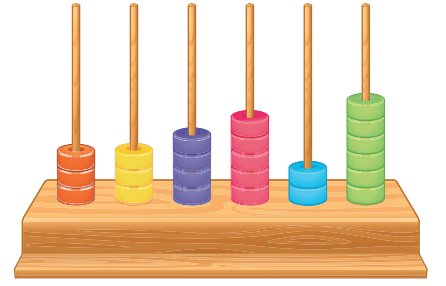
→ Abaküste gösterilen sayıları ve okunuşlarını yazalım.



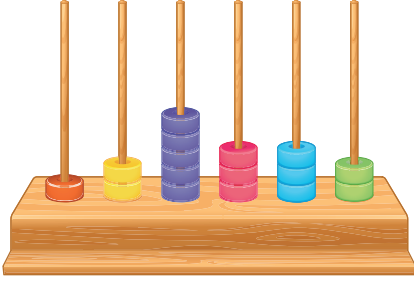
314735



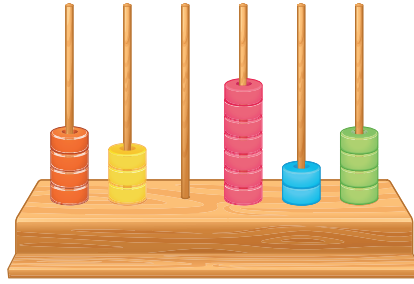
532628



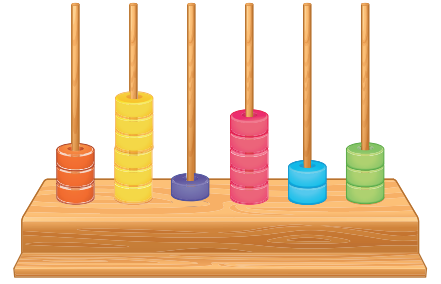
334526



125332

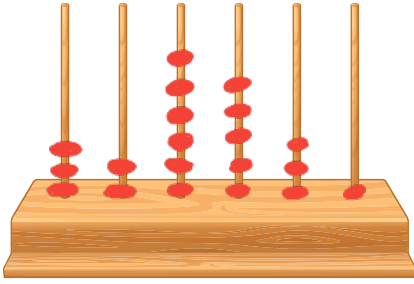


430724

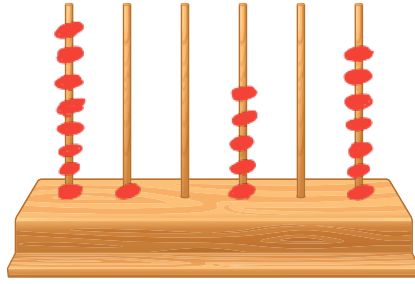


361523

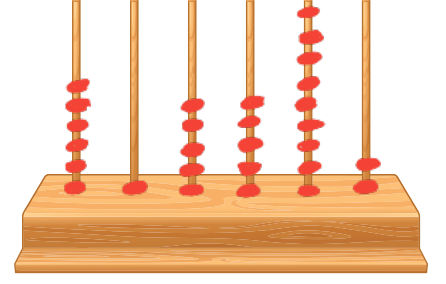
→ Aşağıda gösterilen sayıları abaküste gösterelim.



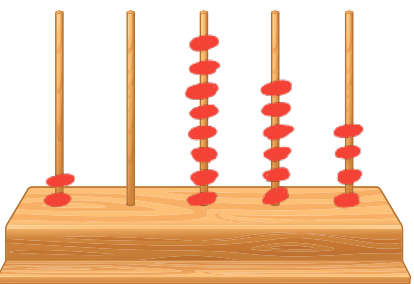
326531



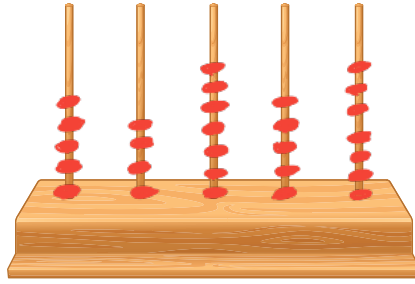
810507



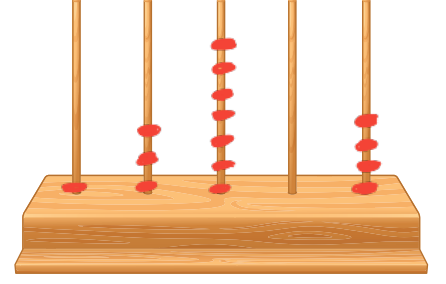
615592



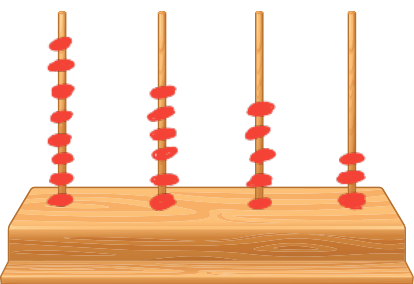
20864



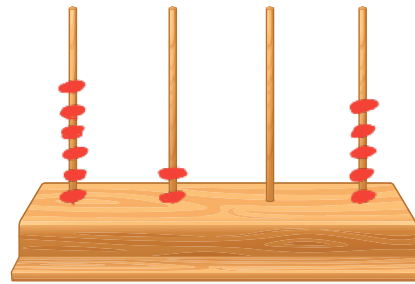
54758



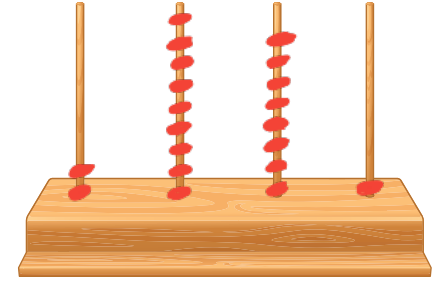
13704



8653



6205



2981

→ Aşağıdaki basamakları verilmiş sayıları kutulara yazalım.

57 248

Yüzler basamağı = 2
Onlar basamağı = 4
Birler basamağı = 8
Binler basamağı = 7
On binler basamağı = 5

157 003

On binler basamağı = 5
Birler basamağı = 3
Yüzler basamağı = 0
Binler basamağı = 7
Yüz binler basamağı = 1

908 748

Onlar basamağı = 4
Yüzler basamağı = 7
Birler basamağı = 8
Binler basamağı = 8
Yüz binler basamağı = 9

963 205

Birler basamağı = 5
On binler basamağı = 6
Yüz binler basamağı = 9
Binler basamağı = 3
Yüzler basamağı = 2

→ Aşağıda basamak değeri verilmiş sayıları kutulara yazalım.

23854

→ 4
→ 50
→ 800
→ 3000
→ 20 000

73105

→ 5
→ 0
→ 100
→ 3000
→ 70 000

210466

→ 6
→ 60
→ 400
→ 0
→ 10000
→ 200 000

351629

→ 9
→ 20
→ 600
→ 1000
→ 50 000
→ 300 000

➔ Aşağıdaki basamak değeri verilen sayıları yazalım.

Basamak değeri	Basamak değeri	Basamak değeri
1 7 3 5	2 3 0 4 8	4 6 9 6
5	8	6
30	40	90
700	0	600
1000	3000	4000
	20000	

➔ Aşağıda boş bırakılan yerleri doldurunuz.

Basamak değeri	Basamak değeri
4 8 1 6 2 3	0 2 1 0
3	0
20	10
600	200
1000	0
80000	90000
400000	

➔ Aşağıda verilen doğal sayılardaki rakamların basamak değerlerini örnekteki yazalım.

Basamak değeri	Basamak değeri
5 2 8 6 4 3	3 6 7 9 1 5
$3 \times 1 = 3$	$5 \times 1 = 5$
$4 \times 10 = 40$	$1 \times 10 = 10$
$6 \times 100 = 600$	$9 \times 100 = 900$
$8 \times 1000 = 8000$	$7 \times 1000 = 7000$
$2 \times 10000 = 20000$	$6 \times 10000 = 60000$
$5 \times 100000 = 500000$	$3 \times 100000 = 300000$
2 3 7 5 9	4 0 2 8
$9 \times 1 = 9$	$8 \times 1 = 8$
$5 \times 10 = 50$	$2 \times 10 = 20$
$7 \times 100 = 700$	$0 \times 100 = 0$
$3 \times 1000 = 3000$	$4 \times 1000 = 4000$
$2 \times 10000 = 20000$	

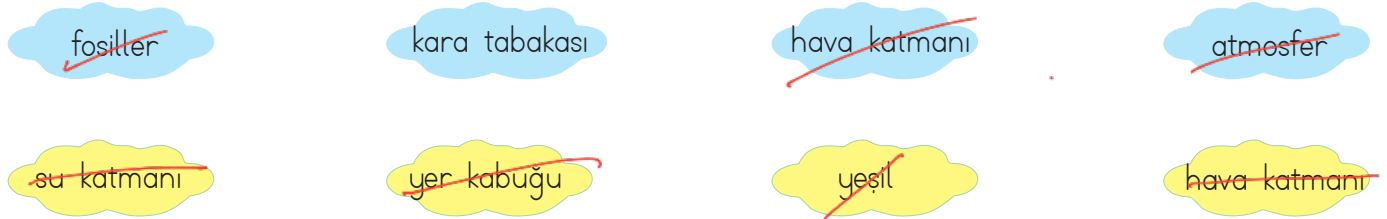
➡ Aşağıda verilen dünya modelinde sayılarla gösterilen yerleri kara katmanı, su katmanı, hava katmanı olarak belirtelim. Daha sonra alttaki boşlukları dolduralım.



1. Hava katmanı
2. Kara katmanı
3. Su katmanı

- ➡ Kara katmanı dağlar, kayalar, taşlar ve topraklardan oluşan canlıların üzerinde bulunduğu yaşam fonksiyonlarını gerçekleştirdiği katmandır.
- ➡ Su katmanı denizler, okyanuslar, nehirler, göllerden oluşan bazı bitki ve hayvan türlerinin yaşadığı katmandır.
- ➡ Hava katmanı bulunduğumuz her yerde varlığını hissettiğimiz fakat gözle görüp elle tutamadığımız katmandır.

➡ Verilen kelimeleri kullanarak aşağıdaki boşlukları dolduralım.



- Fosiller çözülerek petrol, kömür gibi fosil yakıtları oluştururlar.
- Yer kabuğunun en üst katmanını oluşturan taş parçalarına denir.
- Dünya'nın karalar ve sularla kaplı katmanına yer kabuğu denir.
- Dünya modelinde karalar yeşil, sular mavi renkle gösterilmektedir.
- Okyanusların, denizlerin, akarsuların oluşturduğu katman su katmanı dır.
- Hava katmanını elimizle tutamayız ve gözümüzle göremeyiz.
- Yağmur, kar ve dolu gibi doğa olayları atmosfer de gerçekleşir.
- Atmosferin bir diğer adı hava katmanı dır.

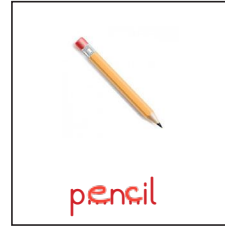
➔ Aşağıdaki bilgilerden nüfus cüzdanımızda bulunanların dairelerini kırmızıya, bulunmayanların dairelerini yeşile boyayalım.

 Adımız	 Boyumuz	 Kimlik Numaramız	 Kişinin Cinsiyeti
 Kilomuz	 Dayımızın Adı	 Saç Rengimiz	 Uyuşumuz
 Arkadaşımızın Adı	 Doğum Yılımız	 Kan Grubumuz	 Baba Adımız
 Kan Grubumuz	 Anne Adımız	 Kimlik Numaramız	 Dede Adımız
 Doğum Yerimiz	 Boyumuz	 Doğduğumuz Ay	 Fotoğrafımız

➔ Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazalım.

-  Kan grubumuz kimlik numaramızda yer alan bilgilerdendir.
-  Resmi kimlik belgemiz hangi ülke vatandaşı olduğumuzun göstergesidir.
-  T.C. Kimlik kartında bilgileri depolayan bir çip bulunmaktadır.
-  T.C kimlik kartında kişinin doğum yeri ve doğum tarihi bilgileri bulunur.
-  Yeni doğan ikiz kardeşin kimlik bilgilerinde bulunan tüm bilgiler aynıdır.
-  T.C. Kimlik numaramız 11 haneli bir sayıdan oluşmaktadır.
-  Ailemizde bulunan tüm fertlerin T.C. Kimlik numarası aynıdır.
-  Her vatandaşın bir resmi kimlik belgesi bulunur.
-  Resmi kimlik belgesi kişiye özeldir.

 Aşağıda verilen okul eşyalarının isimlerinin İngilizcesinde verilmeyen harfleri tamamlayalım.

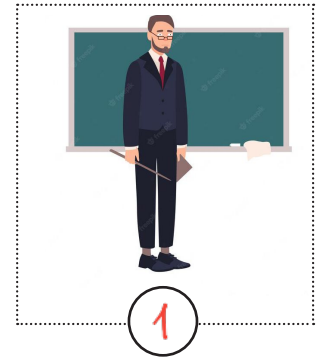


 Aşağıdaki ifadelerle görselleri eşleştirelim.

Look at the board. 1

Open the door, please. 2

Give me your book. 3



 Aşağıda verilen sayıların altına İngilizcelerini yazalım.

18
eighteen

22
twenty-two

28
twenty-eight

30
thirty

35
thirty-five

41
forty-one

48
forty-eight

50
fifty