



AKILLIM 4. SINIF

1. HAFTA (9-13 EYLÜL)

TÜM DERSLER

ETKİNLİK SAYFALARI

BAĞLANTI İÇİN İLGİLİ PARMAK İZİNE TIKLAYINIZ



SETİ İNCELE



SİTEDEN SİPARİŞ



WHATSAPP İLETİŞİM



HARFTEN HARFE

Hakan ile Doruk uzun süredir bekliyorlardı. Aysun neredeyse yarım saat geç kalmıştı. Peki ama bu kadar uzun süre neden geç kalmıştı? Doruk hemen Hakan'a seslendi:

—Aysun, hiç bu kadar geç kalmazdı. Acaba ne oldu?

—Merak etme, yine kitabeviden çıkamamıştır. Geçen sefer gittiğimizde iki saat çıkamamıştık. Kesin yeni bir kitap bulmuştur.

Doruk konuşmaya başlayacaktı ki birden Aysun'un sesi duyuldu:

—Çocuklar, işte geldim.

Aysun'un elinde bir kitap vardı. Kitabı, arkadaşlarına gösterip yeniden konuştu:

—Çocuklar, yepyeni bir kitap buldum. Üstelik de bir sözlük.

Hakan hemen cevap verdi:

—Sözlük mü? Neden bir sözlük aldın ki?

—Bu sözlük, diğerlerine benzemiyor. Çok ilginç kelimelerin anlamları var. Aklıma bir fikir geldi. Hadi bir harf söyleyin.

İlk konuşan Doruk oldu:

—T!

Aysun hemen T harfinin olduğu sayfalardan birini açtı. Sonra da konuşmaya başladı:

—Taka! Anlamı da küçük tekne demekmiş. Peki şimdi de bu sayfadan daha ileride olacak bir kelime söyleyin.

Hakan hemen bağırdı:

—Sal! Sal da takaya benzer. Tekneden daha küçüktür.

Doruk da söze girdi:

—Sal da takaya benzer ama sözlükte daha önce gelir. Tren deseydin doğru olurdu. Çünkü tren kelimesi, taka kelimesinden sonra gelir.

Çocuklar kısa süre sonra harfleri seçip kelimeler bulmaya devam ettiler. Tıpkı bir oyun gibi harften harfe atladılar. Bir süre bu oyuna devam ettiler. Bu oyunu da çok sevdiler.



ELİT BİLGİ

HARF BİLGİSİ

Sesleri yazmak için kullandığımız işaretlere **harf** denir. Belirli bir sıraya göre dizilmiş harflerin bütününe ise **alfabe** denir.

Alfabemizde 29 harf vardır. Alfabemizin 1. harfi A, 29. harfi Z'dir.

1. Aşağıda alfabemizdeki büyük ve küçük harfler yazılırken bazıları unutulmuştur. Boşluklara uygun harfleri yazınız.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	B					F			H				K	L
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
						S			U			Y		

a		c			e							j		
m			ö				ş						z	

2. Aşağıdaki şifreleri bulmak için alfabemizdeki sıraları verilen harfleri yazınız.

26	17	15	26

27	6

26	17	22	26	29

10	1	21	7	15	6	21	12

19	9	21	6	17	5	12	16

3. Aşağıda renkli yazılan harften önceki ve sonraki harfleri bulup yazınız.

	Ç	
--	---	--

	R	
--	---	--

	N	
--	---	--

	Ü	
--	---	--

	J	
--	---	--

	K	
--	---	--

	P	
--	---	--

	Y	
--	---	--

ELİT BİLGİ

HARFLERİN ÖZELLİKLERİ

Söylenişlerine göre harfler **ünlü** ve **ünsüz** olarak ikiye ayrılır. Alfabemizde 8 tane ünlü harf, 21 tane ünsüz harf vardır.

Ünlü harfler: a, e, ı, i, o, ö, u, ü

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

Ünlü harfler, kalın ünlüler (a, ı, o, u) ve ince ünlüler (e, i, ö, ü) diye ikiye ayrılır.

• Bir kelimedeki ünlülerin hepsi kalın ünlü veya hepsi ince ünlü ise o kelime **büyük ünlü uyumu** kuralına uyuyor demektir. okul, öğrenci

1. Tablodaki kelimelerin harf sayısını, ünlü ve ünsüz harflerini belirtiniz.

Kelime	Harf Sayısı	Ünlü Harfler	Ünsüz Harfler
merdiven			
mikrofon			
ahtapot			
özgürlük			
yabancı			
bilgisayar			
Türkiye			

2. Aşağıdaki kelimelerin ünlü harflerini ve büyük ünlü uyumu kuralına uyup uymadığını yazınız.

Sözcük	Ünlü Harfler	Kalın Ünlüler	İnce Ünlüler	Uyar / Uymaz
Türkçe				
örümcek				
kamera				
günaydın				
katılımcı				
imtihan				
heyecan				
örneklendirme				

DEVLERİN ÜLKESİ

Masal masal içinde, kalbur saman içinde devlerin mutlu mesut yaşadıkları bir ülke varmış. Bu ülkede devlerden başka kimse yaşamazmış. Günlerden bir gün devler ülkesinde bahar şenliği için hazırlıklar başlamış. Katılımcılar için bir pano asılmış. Şenlik hazırlıkları için görev paylaşımı yapılmış. Mikrofonlar, ses sistemleri eksiksiz olarak hazırlanmış. Kardeş devlerin gösterisi için hangi sahnenin kullanılacağına karar verilmiş. Yoğun hazırlıklar bitmiş. Herkes bitkin ve yorgun bir şekilde evlerine gitmiş. Sabah büyük gün gelmiş çatmış. Şenlik açılışı yapılmış. Akşama kadar öyle güzel eğlenmişler ki nasıl akşam olduğuna kimse inanamamış. Şenlik sonunda şişman devin bahçesinden toplanan elmalar herkese dağıtılmış. Devler güle oynaya elma yerken bir bahar şenliğinin de sonuna gelmişler.



1. Aşağıdaki soruları masala göre cevaplayınız.

- Masalın başlığında boş bırakılan harfleri tamamlayınız.

D.....l.....n Ü.....e.....i.

- Masalın başlığındaki harflerin alfabemizdeki sıralarını yazınız.

D	E	V	L	E	R	İ	N

Ü	L	K	E	S	İ

2. Masalda büyük ünlü uyumuna uymayan sözcükleri yazınız.

-
3. "Devler, güle oynaya elma yerken, bir bahar şenliğinin de sonuna gelmişler." cümlesindeki ince ünlü harfleri yazınız.
-

BİLMECE - BİLDİRMECE

CEVAP

Altın mermer, üstün mermer,
İçinde bir kuş var, uyanırken hep ister.

--	--	--


- Tabloda konumları verilen harfleri yazarak kelimeleri bulunuz. Görselde eksik bırakılan harfleri tamamlayınız. Konumlarını yazınız.

	1	2	3	4	5	6
★	A	B	C	Ç	D	E
▲	F	G	Ğ	H	I	İ
♣	J	K	L	M	N	O
●	Ö	P	R	S	Ş	T
■	U	Ü	V	Y	Z	

Örnek

▲1	▲6	♣3
F	İ	L

Örnek


	
A	T
★1	●6


▲4	♣6	●3	♣6	■5

●4	★1	■4	▲2	▲5

★5	■2	●3	■2	●4	●6	♣3	■2	♣2

▲4	♣6	●5	▲2	●1	●3	■2

				
Z		B	R	

					
K		R	T		L

ELİT BİLGİ

Sesleri yazmak için kullandığımız işaretlere **harf** denir. Alfabemizde 29 harf vardır.

1. Aşağıdaki tabloları tamamlayınız.

Alfabemizdeki Harfler

.....
.....
.....

Ünlü Harfler

Ünlü Harfler	
Kalın Ünlüler	İnce Ünlüler
.....

Ünsüz Harfler

.....
.....
.....

2. Aşağıda sözcüklerdeki ünlü ve ünsüz harfleri yazalım.

Kelimeler	Ünlü	Ünsüz	Kelimeler	Ünlü	Ünsüz
sinema			kilogram		
eğitimci			Türkçe		
bilgisayar			domates		
traktör			gemi		
peynir			maymun		

3. Aşağıda sözcüklerdeki ince ve kalın ünlüleri yazalım.

Kelimeler	İnce	Kalın	Kelimeler	İnce	Kalın
demokrasi			komedyen		
zürafa			çikolata		
cumhuriyet			brokoli		
karanfil			polis		
matematik			kamyonet		

4. Aşağıdaki sözcüklerin harf sayısını, ünlü ve ünsüz harflerini belirtelim.

Sözcük	Harf Sayısı	Ünsüz Harf	İnce Ünlü	Kalın Ünlü
çaydanlık	9	ç, y, d, n, l, k		a, ı
telefon				
elektrik				
kömürlük				
Azerbaycan				
minare				
Trabzonlu				
çimento				
Türkiye				
öğretmen				
Çanakkale				
timsah				
gri				

5. Aşağıda sözcüklerin ünlü harflerini belirtelim. Büyük ünlü uyumu kuralına uyanların yıldızını boyayalım.

☆ sürahi ü, a, i	☆ koltuk	☆ televizyon	☆ İstanbul
☆ tesadüf	☆ palamut	☆ pantolon	☆ Çarşamba
☆ kestane	☆ sporcu	☆ kamera	☆ giysi
☆ futbol	☆ şikayet	☆ Güneş	☆ terlik

ELİT BİLGİ

- ◆ Sayıları yazabilmek için kullandığımız 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 gibi işaretlere "rakam" diyoruz. Matematikteki tüm sayılar bu rakamların bir araya gelmesiyle oluşur.
- ◆ Bir sayının kaç basamaklı olduğunu anlamak için o sayının yazımında kaç tane rakam kullanıldığına bakarız.

Örnek:

63	529	1905	29 992	909 909
↓	↓	↓	↓	↓
2 basamaklı sayı	3 basamaklı sayı	4 basamaklı sayı	5 basamaklı sayı	6 basamaklı sayı

- ◆ Dört, beş ve altı basamaklı doğal sayıları okurken birler, onlar ve yüzler basamağından önce "bin" deriz.

Örnek: 7 852: Yedi bin sekiz yüz elli iki

16 203: On altı bin iki yüz üç

209 762: İki yüz dokuz bin yedi yüz altmış iki

- ◆ Dört basamaklı doğal sayıların en küçüğü 1000, en büyüğü 9999'dur.
- ◆ Beş basamaklı doğal sayıların en küçüğü 10 000, en büyüğü 99 999'dur.
- ◆ Altı basamaklı doğal sayıların en küçüğü 100 000, en büyüğü 999 999'dur.
- ◆ Aşağıdaki doğal sayıların tabloda gösterilişini ve okunuşunu inceleyelim.

Binlik	Yüzlük	Onluk	Birlik
3	2	9	8
3298			
Üç bin iki yüz doksan sekiz			

On Binlik	Binlik	Yüzlük	Onluk	Birlik
4	7	1	0	5
47 105				
Kırk yedi bin yüz beş				

1. Aşağıdaki doğal sayıları okunuşlarıyla eşleştirelim.

40 400	○	○	Dört yüz dört bin dört yüz
404 004	○	○	Kırk bin dört yüz
400 004	○	○	Kırk bin dört yüz dört
40 404	○	○	Dört yüz dört bin dört
404 400	○	○	Kırk dört bin kırk
44 040	○	○	Dört yüz bin dört

2. Aşağıda ülkemizdeki bazı illerin nüfuslarını gösteren tabelalar yer almaktadır. Tabelalarda yer alan bilgilere göre illerimizde yaşayan insan sayılarını yazıyla belirtelim.

TRABZON
818 023

SIİRT
331 311

KIRŞEHİR
244 519

OSMANİYE
559 405

TUNCELİ
84 366

ERZURUM
749 754

- Erzurum:
- Kırşehir:
- Osmaniye:
- Trabzon:
- Siirt:
- Tunceli:

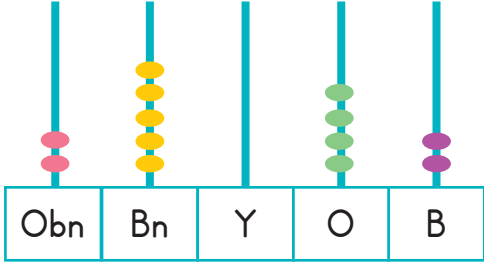
1. Aşağıda verilen sayıların okunuşlarını karşlarına yazalım.

4265	
5040	
20 736	
51 205	
63 512	
521 863	
146 118	
690 307	
36 372	
909 990	

2. Aşağıda okunuşları verilen sayıları yazalım.

	Bin üç yüz on iki
	Altı bin sekiz yüz üç
	Doksan iki bin dört yüz beş
	Yetmiş altı bin yüz seksen üç
	Kırk bir bin kırk bir
	Altı yüz elli üç bin sekiz yüz doksan dokuz
	Yüz on dokuz bin beş yüz altmış sekiz
	Üç yüz on iki bin iki yüz bir
	Dokuz bin beş yüz üç
	Sekiz yüz bin sekiz yüz seksen bir

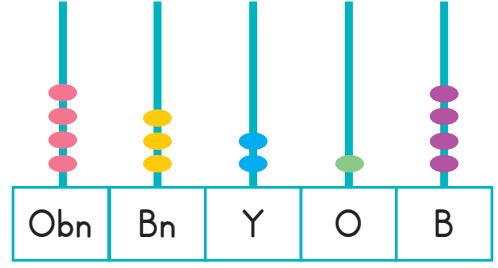
3. Abaküslerde modellenen doğal sayıları ve okunuşlarını yazalım.



Sayı:

Okunuşu:

.....

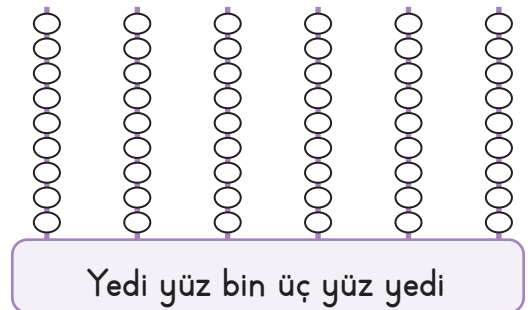
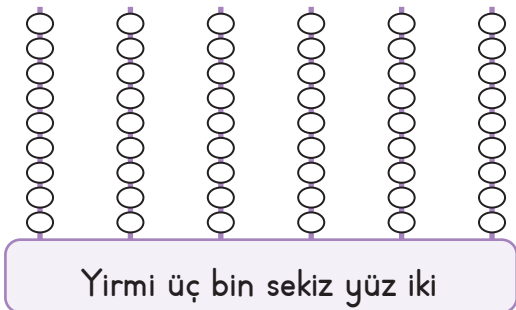
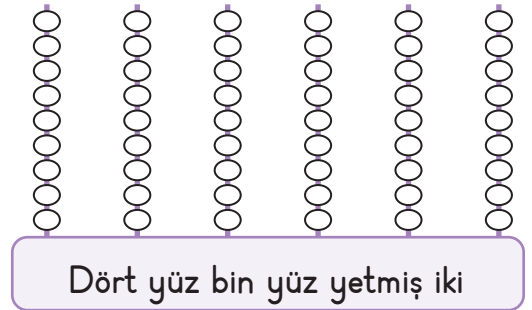
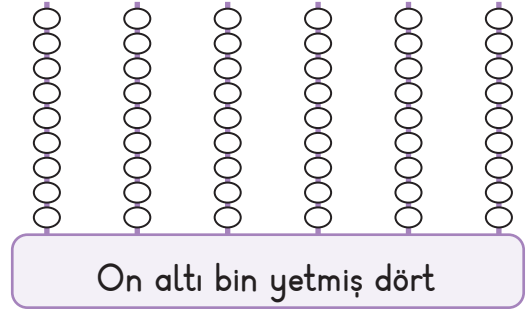


Sayı:

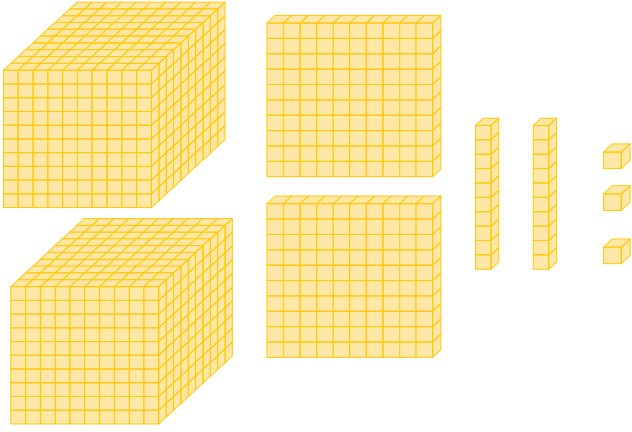
Okunuşu:

.....

4. Aşağıda okunuşları verilen sayıları abaküsteki boncukları boyayarak modelleyelim.

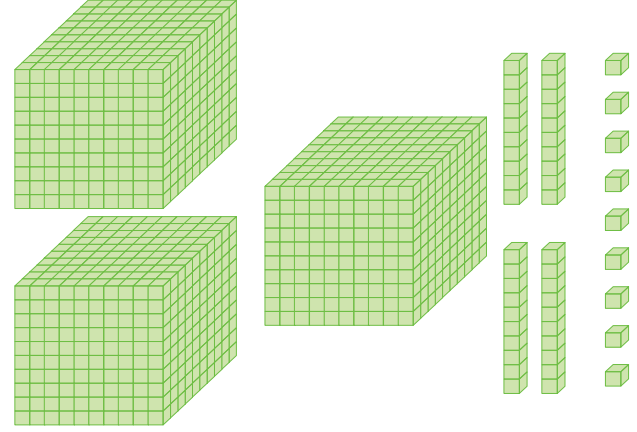


1. Aşağıda taban bloklarıyla modellenen doğal sayıları ve bu sayıların okunuşlarını yazalım.



Sayı:

Okunuşu:



Sayı:

Okunuşu:

2. Aşağıdaki sayıları örnekteki gibi iki gruba ayıralım. Okunuşlarını karşlarına yazalım.

74 256	→	74	256	→	Yetmiş dört bin iki yüz elli altı
35 109	→			→	
77 829	→			→	
56 110	→			→	
82 994	→			→	
331 314	→			→	
600 002	→			→	
935 234	→			→	
701 307	→			→	
823 061	→			→	
423 240	→			→	

3. Verilen rakamları birer kez kullanarak doğal sayılar oluşturalım. Okunuşlarını yazalım.

7, 5, 1, 9
Sayı:
Okunuşu:
.....

0, 2, 4, 8, 1
Sayı:
Okunuşu:
.....

6, 5, 2, 3, 7, 4
Sayı:
Okunuşu:
.....

6, 3, 0, 9
Sayı:
Okunuşu:
.....

3, 5, 7, 4, 6
Sayı:
Okunuşu:
.....

1, 5, 8, 0, 6, 4
Sayı:
Okunuşu:
.....

4. Aşağıda okunuşları verilen sayıları yazalım.

- Dört yüz seksen altı bin elli altı:
- Üç yüz elli yedi bin yüz otuz bir:
- Beş yüz dört bin iki yüz on üç:
- Altı yüz on üç bin üç yüz sekiz:
- Yüz doksan dokuz bin bir:
- Dokuz yüz doksan bir bin dokuz yüz dokuz:

5. Aşağıda okunuşları verilen sayılardan 4 basamaklı olanların kutucuğunu sarıya, 5 basamaklı olanların kutucuğunu maviye ve 6 basamaklı olanların kutucuğunu kırmızıya boyayalım.

Üç yüz bin üç

Üç yüz kırk bir bin beş yüz yetmiş

Elli beş bin doksan dört

Beş bin dokuz yüz doksan

Otuz altı bin yetmiş bir

Altı yüz kırk iki bin seksen iki

Beş yüz bin bir

Kırk bin yüz otuz

Sekiz bin altı yüz kırk üç

Doksan dokuz bin seksen sekiz

1. Aşağıda verilen sayıların okunuşlarını yazalım.

40 104	
536 100	
60 006	
800 800	
709 009	
90 909	
990 900	
909 990	
201 200	

2. Aşağıda verilen rakamları kullanarak tabloda istenen bilgileri uygun biçimde dolduralım.

7, 2, 9, 0, 5, 8	
Dört basamaklı en büyük sayı	
Sayının rakamla yazılışı:	Sayının okunuşu
.....
Beş basamaklı en büyük sayı	
Sayının rakamla yazılışı:	Sayının okunuşu
.....
Altı basamaklı en büyük sayı	
Sayının rakamla yazılışı:	Sayının okunuşu
.....

3. Aşağıda bazı doğal sayıların okunuşları ve yazılışları yer almaktadır. Bu doğal sayıların okunuşunda ve yazılışında eksik bırakılan yerleri tamamlayalım.

.... 5 1 2 6	Yüz bir bin yüz sekiz
4 0 8 altı bin bir
8 2 8 6 yüz iki bin sekiz yüz seksen
.... 1 7 4	Doksan bin yedi yüz beş
5 6 6 0 on altı bin yüz seksen

4. Aşağıda sembollerle modellenen rakamlarla oluşturulan sayıları ve bu sayıların okunuşlarını yazalım.

★ = 3	▲ = 5	● = 0	■ = 8
▲ ★ ★ ▲ ● ■			
★ ▲ ★ ■ ■ ●			
■ ● ▲ ▲ ● ●			
▲ ▲ ▲ ● ★ ★			
★ ● ● ■ ▲ ■			
▲ ■ ★ ▲ ● ▲			
■ ■ ▲ ★ ★ ●			
■ ★ ▲ ▲ ★ ★			
▲ ● ★ ★ ● ▲			
★ ▲ ● ■ ■ ▲			

1. Aşağıdaki şekillerde yer alan ve okunuşları verilen sayıları numaralarını kullanarak eşleştirelim.



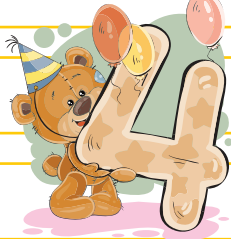
1 Seksen bir bin bir	2 Sekiz bin sekiz yüz üç	3 Otuz üç bin iki yüz yedi	4 Yüz bin seksen yedi	5 On dokuz bin yüz elli üç	6 Üç bin iki yüz otuz beş	7 İki yüz sekiz bin üç yüz üç
-----------------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------------	---	--	--

100 087	81 001	208 303	3235	8803	33 207	19 153
---------	--------	---------	------	------	--------	--------

2. Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıları bulmacada uygun alana yazalım.

- Yirmi dokuz bin dokuz yüz seksen sekiz.
- İki yüz altmış beş bin kırk dört
- Sekiz bin iki yüz kırk altı
- Yüz elli altı bin dokuz yüz doksan bir
- Elli yedi bin yedi yüz yirmi altı
- On bir bin iki yüz yetmiş beş

Aşağıdaki yönergelere göre harfleri yerleştirerek şifreyi çözelim.

A	Dört bin iki yüz elli üç	
A	Sekiz bin yedi	
A	On bin on altı	
D	Yirmi üç bin yirmi üç	
Ğ	Elli üç bin beş yüz	
I	Doksan sekiz bin yedi yüz altmış beş	
L	Altmış iki bin yirmi altı	
L	İki yüz bin iki yüz iki	
O	Dört yüz yetmiş bin yedi yüz dört	
R	Beş yüz otuz beş bin beş yüz	
Y	Sekiz yüz bin yedi yüz	
S	Dört yüz yedi bin dört yüz yedi	

23 023	470 704	53 500	8 007	200 202

ŞİFRE

407 407	4 253	800 700	98 765	62 026	10 016	535 500

1. Aşağıda verilen doğal sayıların okunuşlarını yazalım.

3 045	Üç bin kırk beş	7 291	
12 988		50 127	
554 091		4 163	
10 034		295 001	
3 765		44 800	
810 652		4 531	
69 020		87 892	
100 100		32 701	
30 199		1505	

2. Aşağıda okunuşları verilen sayıları yazalım.

Altı yüz on yedi bin üç	617 003	Seksen bin beş yüz yirmi sekiz	
Doksan bin altmış beş		Üç yüz on dört bin sekiz	
Beş bin dört yüz yetmiş altı		Kırk altı bin sekiz yüz elli	
Elli iki bin elli iki		Dokuz yüz kırk sekiz bin dört yüz	
Bin yedi yüz seksen dokuz		On bin sekiz yüz	
Üç yüz üç bin dört yüz doksan dört		Seksen iki bin yedi yüz	
Altı yüz altmış üç bin dokuz		İki bin yirmi üç	
Yetmiş yedi bin elli sekiz		Sekiz yüz dokuz bin elli	
Beş bin üç yüz altmış iki		Yetmiş bin doksan dokuz	

3. Aşağıda okunuşu verilen sayıları boyayalım.

Kırk bin sekiz yüz seksen dört

40 884

400 884

Altmış bin dokuz yüz kırk altı

60 946

69 946

Elli yedi bin sekiz yüz yirmi yedi

57 827

570 827

Doksan bin doksan

90 090

9 090

Sekiz bin altı yüz doksan sekiz

80 698

8 698

Yedi yüz on bir bin iki yüz üç

710 123

711 203

Yüz bin dört

10 004

100 004

İki yüz elli üç bin üç yüz

253 253

253 300

Dokuz yüz altmış sekiz bin beş yüz iki

968 502

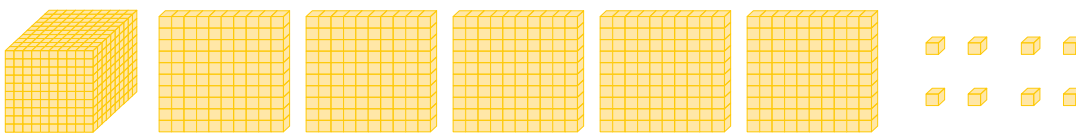
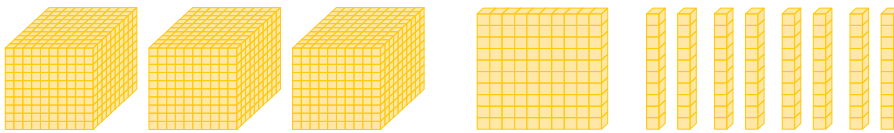
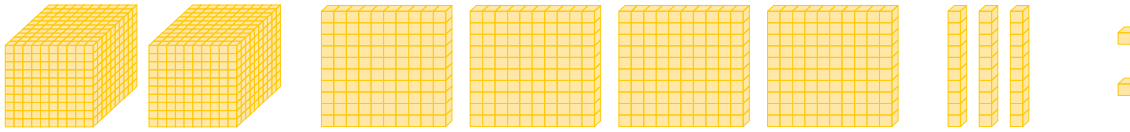
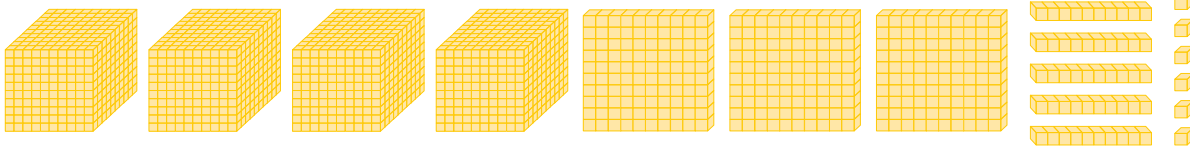
968 562

Üç yüz on iki bin on iki

302 012

312 012

4. Aşağıda modellenen sayıları yazalım.



1. Aşağıda okunuşu verilen sayıları rakamla belirtilen kutulara yazalım.

Beş yüz üç bin seksen

Doksan dokuz bin bir

Yedi bin üç yüz üç

Sekiz bin dokuz yüz altı

Beş bin altı yüz yirmi beş

Altı yüz on dört bin iki yüz

Üç bin on yedi

Yüz elli beş bin iki yüz bir

Kırk üç bin seksen dört

On dokuz bin yüz yetmiş

Dört bin dokuz yüz beş

Yedi yüz elli bin kırk

Yüz bin yüz

İki bin elli üç

Yirmi dokuz bin seksen

Dört basamaklı Sayılar

Beş basamaklı Sayılar

Altı basamaklı Sayılar

2. Aşağıda verilen doğal sayılardan dört basamaklı olanları sarıya, beş basamaklı olanları pembeye, altı basamaklı olanları yeşile boyayalım.

290 130

45 005

110 903

3 402

30 987

501 200

17 983

3005

8945

219 601

392 192

4756

40 634

5291

610 877

3. Aşağıda belirtilen basamak sayılarına göre doğal sayılar yazalım.

Dört basamaklı Sayılar

Beş basamaklı Sayılar

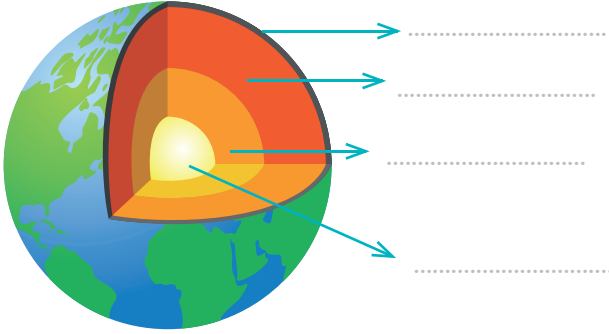
Altı basamaklı Sayılar

YER KABUĞUNUN YAPISI

ELİT BİLGİ

İnsanların ve birçok canlının yaşadığı, Dünya'nın yüzeyini oluşturan en dıştaki katmana yer kabuğu denir. Yer kabuğunun yapısını kayalar oluşturur. Kayalar birbirinden farklı renk, parlaklık ve sertliktedir. Bunun sebebi yapısındaki minerallerdir.

1. Aşağıdaki model üzerinde Dünya'mızın katmanlarını uygun şekilde yazalım.



Manto

Yer kabuğu

Dış çekirdek

İç çekirdek

Kayalar Dünya'nın katmanında yer alır.

2. Kayaların parçalanmasıyla oluşan maddeleri sırayla yazalım.

Kayaç:

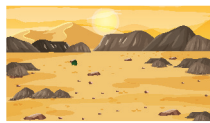
1.

2.

3.

4.

3. Aşağıdakilerden hangileri kayalara örnek olarak verilebilir? İşaretleyelim.



4. Aşağıdaki soruları yanıtlayalım.

1. Kayalar nasıl oluşmuştur?

.....

2. Kayaların yapısında neler bulunur?

.....

3. Kayalar neden farklıdır?

.....

5. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara D, yanlış olanlara Y yazalım.

- Kayaçlar içerdikleri mineraller ve sertlik- yumuşaklık durumlarına göre farklılık gösterirler.
- Dünya üzerinde canlıların yaşadığı tabakaya yer kabuğu denir.
- Her kayaç aynı yapıya sahiptir.
- Kayaçların yapısında mineraller vardır.
- Kayaçların tamamen ufalanması sonucu kayalar oluşur.
- Yer kabuğu ve yeryüzü şekilleri kayaçlardan oluşmuştur.
- Yer kabuğu karaların olduğu yerde ince, okyanus tabanlarında daha kalındır.
- Toprağın oluşumu çok uzun yıllar içinde gerçekleşir.
- İnsanlar yol ve tünel açmak için kayaçları parçalayabilir.

6. Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun sözcükleri yazalım.

mineraller	çeşitliliğini	kaya	yer kabuğu
kum	jeoloji	toprak	kayaçlar

- Büyük ve sert taş kütlelerine adı verilir.
- Yer kabuğunun kaya tabakasıdan oluşmuştur.
- Yer kabuğunu inceleyen bilim dalına denir.
- Yer kabuğunu oluşturan kayaçların su, rüzgar ve canlıların etkisiyle tamamen parçalanıp ufalanmasınadenir.
- Kayaçların yapısında bulunur.
- Çakılların en küçük haline denir.
- Dünya'nın karalardan oluşan dış katmanına denir.
- Mineraller kayaçların belirler.

1. Aşağıdaki soruları yanıtlayalım.

1. Yer kabuğu nelerden oluşmuştur?

.....

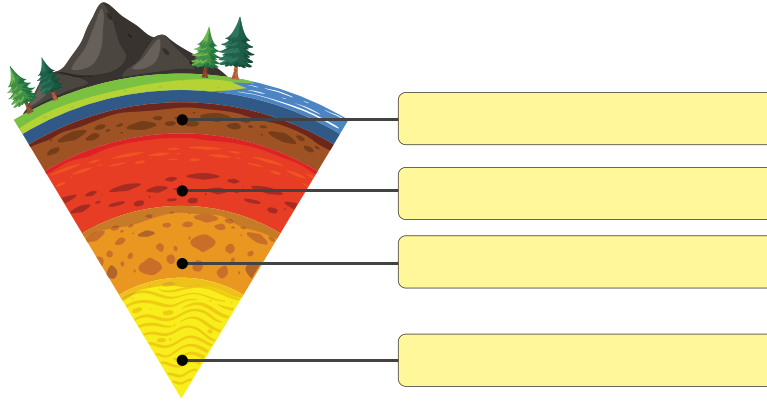
2. Kayaçlar nasıl oluşmuştur?

.....

3. Kayaçlar neden birbirinden farklıdır?

.....

2. Aşağıda verilen modelde Dünya'nın katmanlarını yazalım.



3. Aşağıdaki kavramlar ile açıklamaları eşleştirelim, numarasını yazalım.

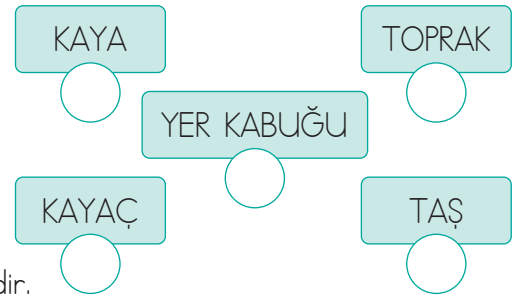
1. Yer kabuğundaki büyük ve sert tabakalardır.

2. Kayaların parçalanarak daha küçük parçalara ayrılmış halidir.

3. Kumların yüzyıllar boyunca parçalanması sonucunda oluşur.

4. Canlıların üzerinde yaşadığı Dünya'nın en dış katmanıdır.

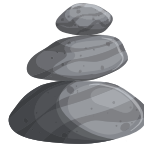
5. Kayaçların parçalanarak oluşturduğu büyükçe, sert taş kütleleridir.



4. Kayaçlar gece gündüz sıcaklık farkı ve rüzgâr gibi sebeplerle parçalanır. Kayaçların parçalanarak oluşturduğu yapıları sırayla yazalım.











5. Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerlere uygun sözcükleri yazalım.

toprak - amaçlarla - sıcaklık - yer kabuğu - mineral - taş
kara - kum - taşlar - okyanus - kayaç - kalınlığı

- ⇒ Kayaçların birbirinden farklı olmasını sağlayan ve yapılarını oluşturan maddelere adı verilir.
- ⇒ Yer kabuğunun Dünya üzerinde her yerde aynı değildir.
- ⇒ Yer kabuğu yüksek dağların bulunduğu yerlerde kalın, derin çukurlarında ise daha incedir.
- ⇒ Kayaçlardan daha küçük kaya parçalarına ise denir.
- ⇒ yeryüzündeki tüm canlıların besin ve hayat kaynağıdır.
- ⇒ Çakılların en küçük haline denir.
- ⇒ Çeşitli minerallerden meydana gelen kütlelere denir.
- ⇒ Gece, gündüz arasındaki farkı veya rüzgar gibi hava olayları nedeniyle kayaçlar parçalanır.
- ⇒ Canlıların üzerinde yaşadığı en ince katmandur.
- ⇒ Kayaların parçalanmasıyla oluşur
- ⇒ Yer kabuğunu oluşturan kayaçları çeşitli kullanırız.
- ⇒ Dağlar, ovalar, vadiler ve deniz tabanları yer kabuğunun tabakasını oluşturur.

6. Aşağıda verilen cümlelerde kayaçların parçalanma sebeplerini açıklayan doğru sözcüğü yuvarlak içine alalım.

Bitki kökleri kayalardaki çatlakları genisletir / daraltır.

Yağan yağmur kayalardaki yumuşak kısımları çözer / birleştirir.

Kayalardaki çatlakların arasına dolan su, soğuk havalarda donarak kayaları parçalar / bütünleştirir.

Rüzgârların sürüklediği toz parçaları kayaların yüzeyini doldurur / aşındırır.

Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkı kayaları ufalayıp birleştirir / parçalar.

ELİT BİLGİ

Kimlik belgesi bireylerin kim olduğunu ispatlayan ve kişisel bilgilerinin yer aldığı belgelerdir. Hangi ülkenin vatandaşı olduğumuzu gösteren nüfus cüzdanları her insan için özel bilgiler içerir. Bu belge pek çok resmi işte kullanılır.

1. Aşağıda verilen kimlik kartlarının nerelerde kullanıldığını yazalım.



.....

.....

.....

2. Aşağıda karışık olarak verilen bilgileri kullanarak boş haldeki kimlik belgesini dolduralım.



Ad Soyad:

Anne adı:

Baba adı:

Kimlik no:

Doğum tarihi:

Veren makam:

Uyruğu:

Seri no:

Son geçerlilik tarihi:

3. Resmi kimlik kartlarında bulunan çip içerisinde hangi bilgiler yer alır ? Yazalım.

.....
.....
.....
.....

4. Resmi kimlik belgemizle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur? İşaretleyelim.

D	Y	
V	C	Her vatandaşın resmi kimlik belgesi vardır.
U	A	Resmi işlerimizi yaparken öğrenci kimlik kartlarını kullanabiliriz.
M	T	Yeni kimlik kartlarının kullanım süresi alındıktan sonra üç yıldır.
A	H	T.C. Kimlik Kartının üzerinde bilgileri depolayan çip bulunur.
N	U	İkiz kardeşlerin T.C. kimlik numarası farklıdır.
R	D	Resmi kimlik belgemizde adresimiz yazılıdır.
İ	A	Yeni kimlik belgeleri kızlar için pembe, erkekler için mavi renkte düzenlenir.
Ş	Y	Yeni kimlik belgelerinin arka yüzünde kişiye ait bilgileri içeren çipli bölüm vardır.
L	E	Anne, baba adı yeni kimlik belgelerinde arka yüzde bulunur.
T	I	Kimlik numaramız 12 rakamdan oluşur.
K	H	Kimliklerimiz Nüfus Müdürlüğü tarafından verilir.

ŞİFRE:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. Resmi kimlik belgesi ne demektir?

.....

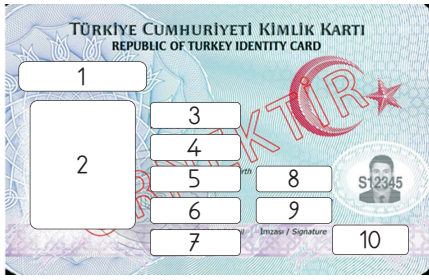
.....

2. Günlük hayatınızda kimlik kartına hangi durumlarda ihtiyaç duyarsınız?

.....

.....

1. Aşağıda numaralandırılmış yerlerde hangi bilgiler yer almaktadır? Kimlik kartımızı inceleyerek yazalım.



- 1) 5) 9)
- 2) 6) 10)
- 3) 7) 11)
- 4) 8) 12)

2. Aşağıdaki çocuklardan doğru bilgi verenleri işaretleyelim.



Yeni kimlik kartlarımızın kullanım süresi, alındıktan itibaren 10 yıldır.



Ülkemizde ilk kimlik belgesi Osmanlı Devleti zamanında verilmiştir.



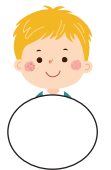
T.C. kimlik numarası on bir rakamdan oluşur.



Kimlik belgesinde on beş yaşını doldurduktan sonra fotoğraf bulunması zorunludur.



Resmi kimlik belgemiz bizim kim olduğumuzu gösterir.



Yeni kimlik kartımız akıllı kart özelliği taşımaktadır.

Kimlik kartımızın ön yüzünde anne ve baba ismi bulunur.

Yeni kimlik kartları kadın ve erkekler için turkuaz renklidir.

TÜRKÇE	: Harf Bilgisi
SOSYAL BİLGİLER	: Herkesin Bir Kimliği Var
MATEMATİK	: 4, 5 ve 6 Basamaklı Sayılar
FEN BİLİMLERİ	: Yer Kabuğunun Yapısı

1



Yukarıdaki görsellerde verilen hayvanların hangisinin ismi sözlükte en sonda yer alır?

- A) Kaplan
- B) Aslan
- C) Papağan
- D) Maymun

2

- Alfabemizde "m" harfi "l"den önce gelir.
- Sözlük sıralamasında "pazar" sözcüğü "pembe" sözcüğünden önce gelir.
- Sözlükte sözcük ararken ilk harfe göre değil son harfe göre sıralama yapılır

Yukarıdaki cümlelerdeki ifadeler doğru ve yanlış olarak işaretlenirse aşağıdaki seçeneklerin hangisi doğru olur?

- A) Y - D - D
- B) Y - Y - D
- C) Y - D - Y
- D) Y - Y - Y

3

plan

I

pembe

A

pilav

R

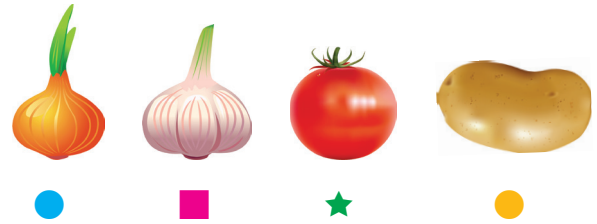
patates

S

Yukarıdaki sözcükleri alfabetik olarak sıralarsak aşağıdaki sözcüklerden hangisini elde ederiz?

- A) ASIR
- B) SARI
- C) ASRI
- D) SIRA

4



Yukarıdaki resmi verilen sebzelerden hangisinin isminde Türkçe sözcüklerin başında bulunamayacak bir harf vardır?

- A) ●
- B) ■
- C) ★
- D) ●

5

1 pembe

2 sarı

3 lacivert

4 turkuaz

Yukarıdaki renkler pembeden başlayarak alfabetik sıraya göre sıralanırken biri bu sıralamayı bozmuştur.

Sıralamayı bozan renk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sarı B) Lacivert
C) Turkuaz C) Pembe

6

Aşağıda verilen özelliklerden hangisi kişiye özeldir?

- A) Göz rengi B) Boy
C) Parmak izi D) Kilo

7

- ★ Okula kayıt olmak için
● Pasaport alabilmek için
▲ Otobüse binmek için
■ Hastanelerde sağlık hizmeti alabilmek için
◆ Alışveriş yapmak için

Her insanın kendine ait bir resmi kimlik belgesi vardır. Yukarıdakilerden hangilerini yapmak için bu belgeye ihtiyacımız vardır?

- A) ★ - ● - ■
B) ● - ▲ - ◆
C) ★ - ▲ - ■
D) ▲ - ◆

8

Aşağıdaki bilgilerden hangisi bir kimlik kartının kişiye ait olduğunu ispatlayan bilgilerden değildir?

- A) T.C. kimlik numarası
B) İmza
C) Uyruk bilgisi
D) Kimliğe akıllı kart özelliği kazandırılan elektronik çip

9

Yeni kimlik kartlarının arkasında bulunan çipli bölümde aşağıdaki bilgilerden hangisi depolanmamaktadır?

- A) Kişinin boyu
B) Kişinin parmak izi
C) Fotoğraf bilgisi
D) Nüfus kayıt bilgileri

10

Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Her vatandaşın T.C. kimlik numarası birbirinden farklıdır.
B) Okul kayıt işlemlerinde nüfus cüzdanı kullanmamız gerekir.
C) Nüfus cüzdanları kadınlar ve erkekler için ayrı renktedir.
D) Nüfus cüzdanımızda anne ve babamızın ismi de bulunur.

1. HAFTA

11

6 3 7 9 4 0

Yukarıdaki sayılar kullanılarak yazılabilecek altı basamaklı en büyük doğal sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üç yüz kırk altı bin yedi yüz doksan dört
- B) Dokuz yüz dört bin altı yüz yetmiş üç
- C) Dokuz yüz yetmiş altı bin dört yüz otuz
- D) Yedi yüz dört bin dokuz yüz otuz altı

12

1 9 0 4 8

Ayşe kutucuklardaki tüm sayıları kullanarak aşağıdaki özellikleri sağlayan altı basamaklı en küçük çift sayıyı yazacaktır. Bu sayının onlar ve on binler basamağındaki sayı sıfır, yüz binler basamağındaki sayı da sekiz olacaktır.

Buna göre Ayşe'nin yazacağı sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seksen dokuz bin yüz dört
- B) Sekiz yüz dokuz bin yüz dört
- C) Sekiz yüz bir bin dokuz yüz dört
- D) Seksen bin yüz doksan dört

13

Binler basamağı	= 7
Yüzler basamağı	= 3
Birler basamağı	= 8
Onlar basamağı	= 0

Yukarıda basamak adları verilen sayıdan başlayarak geriye doğru yüzer sayarken, 7. sırada söylediğimiz sayı kaçtır?

- A) 6708
- B) 7830
- C) 6380
- D) 7380

14

32506

Yukarıdaki sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otuz beş bin iki yüz altmış
- B) Otuz iki bin altı yüz beş
- C) Otuz iki bin beş yüz altmış
- D) Otuz iki bin beş yüz altı

15

573690

Yukarıdaki sayı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Onlar basamağındaki sayı dokuzdur.
- B) Yüzler basamağındaki rakam binler basamağındaki rakamdan 3 eksiktir.
- C) 7 sayısı on binler basamağındadır.
- D) Binler basamağındaki rakam ile onlar basamağındaki rakamın toplamı 12'dir.

16

Kayaçlarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Kayaçlar, Dünya'nın magma tabakasında bulunur.
- B) Kayaçlar zamanla parçalanıp toprağı oluşturur.
- C) Kayaçların hepsi aynı minerallerden oluşur.
- D) Kayaçların hepsi ekonomik değere sahiptir.

17

⇒ Dünya'nın dış kısmında bulunan ve görünen kısmıdır.

⇒ Dünya'daki tüm canlılar bu katmanda yaşar.

Yukarıda bahsedilen katman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yer Kabuğı
- B) Manto
- C) Dış çekirdek
- D) İç çekirdek

18

Yer kabuğunun en üst katmanını oluşturan toprak, kaya ve taş parçalarına ne ad verilir?

- A) Fosil
- B) Tortul
- C) Magma
- D) Kayaç

19

Çevremizdeki taş, kaya ve toprakların farklı renklerde olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kayaların rüzgarın etkisiyle ufalanması
- B) İnsanların doğal çevreye zarar vermesi
- C) Kayaçların içinde farklı mineraller bulunması
- D) Kayaçların üzerinde canlıların yaşaması