

## KELEBEKLER

Güneşli gökyüzünde, mücevherler kadar parlak renkleri ile kelebekler uçuyor. Bahçelerin üstünden ve çöllerden dolaşıyorlar. Peki kelebekler ne arıyor? Tabii ki beslenebilecekleri çiçekleri. Bir çiçeğe konunca, tadına bakmak için ayaklarının ucundaki özel organları kullanıyorlar. Bazı çiçeklerin tadı tatlı olur. Bunun nedeni ise içinde nektar adı verilen bir sıvı olması. Kelebekler, başındaki uzun tüpü uzatırlar ve çiçeğin içine sokarlar. Kamış benzeri organıyla çiçeklerin nektarlarını içerler. Beslenme sırasında oluşabilecek tehlikelere karşı da kendini korumayı ihmal etmezler. Yağmur yağdığında ıslanmamak için kanatlarını katlayıp yaprakların altına saklanırlar. Geceleri de dallara başaşağı tutunarak uyurlar. Sabahları uyandıklarında ısınmak için kanatlarını açarlar ve güneşte beklerler. Bir kelebeğin hayatı kolaymış gibi görünebilir fakat beslenmek ve tehlikelere karşı korunmak için çok mücadele etmesi gerekir.



## SORULAR

1) Kelebekler ne arıyormuş?

Beslenebilecekleri çiçekleri arıyormuş.

2) Çiçeklerin tadının tatlı olmasının nedeni nedir?

İçinde nektar adı verilen bir sıvı olmasıdır.

3) Kelebekler geceleri nasıl uyurlar.

Dalları başaşağı tutunarak uyuyorlar.

4) "Kelime" sözcüğündeki harfler ile aşağıdaki kelimelerden hangisi yazılamaz?

A. Kalem x

B. Emel ✓

C. Leke ✓

5) "Okul" kelimesindeki ilk harf alfabemizin kaçınıcı harfidir?

A. 15

B. 18

C. 19

## GÜNEŞ SİSTEMİMİZ

Açık bir gecede, gökyüzüne baktığımızda pek çok parlak ışık görebiliriz. Bu ışıkların çoğu yıldızdır. Çoğu yıldızların çevresinde dönen gezegenler vardır. Gezegenler, yıldızların yörüngesinde dolaşan, yuvarlak gök cisimleridir. Bizim yıldızımız Güneştir aynı zamanda ısı ve ışık kaynağımızdır. Gezegenimiz Dünya, Güneş'in çevresinde döner. Güneş'in yüzeyi sıcak bir yaz gününden 100 kat daha sıcaktır, içine tam 1 milyon Dünya sığar. Dünya Güneş'e en yakın üçüncü gezegendir. Uzaydan bakıldığında mavi renkte görünür. Evimiz olan bu gezegen, Güneş'e çok sıcak olmayacak kadar uzak, çok soğuk olmayacak kadar da yakındır. Bunlar yaşamımız için gerekli koşullardır. Aynı zamanda günümüze kadar keşfedilen gezegenler arasında yaşanabilir tek gezegendir. Dünya dışında gezegenlerimiz de vardır. Bunları araştırıp öğrenmeye ne dersiniz?



### SORULAR

1) Metne göre ısı ve ışık kaynağımız nedir?

Isı ve ışık kaynağımız Güneş'tir.

2) Uzaydan bakıldığında Dünya hangi renkte görünür?

Mavi renkte görünür.

3) Yaşanabilir tek gezegen hangisidir?

Yaşanabilir tek gezegen Dünya'dır.

4) Aşağıdaki kelimelerden hangisi sözlükte ilk sırada yer alır?

A. kalem

B. karpuz

C. kasap

5) Alfabemizde 1, 21 ve 11. sıradaki harflerin yan yana gelmesiyle aşağıdaki sözcüklerden hangisi oluşur?

A. anı

B. ama

C. anı

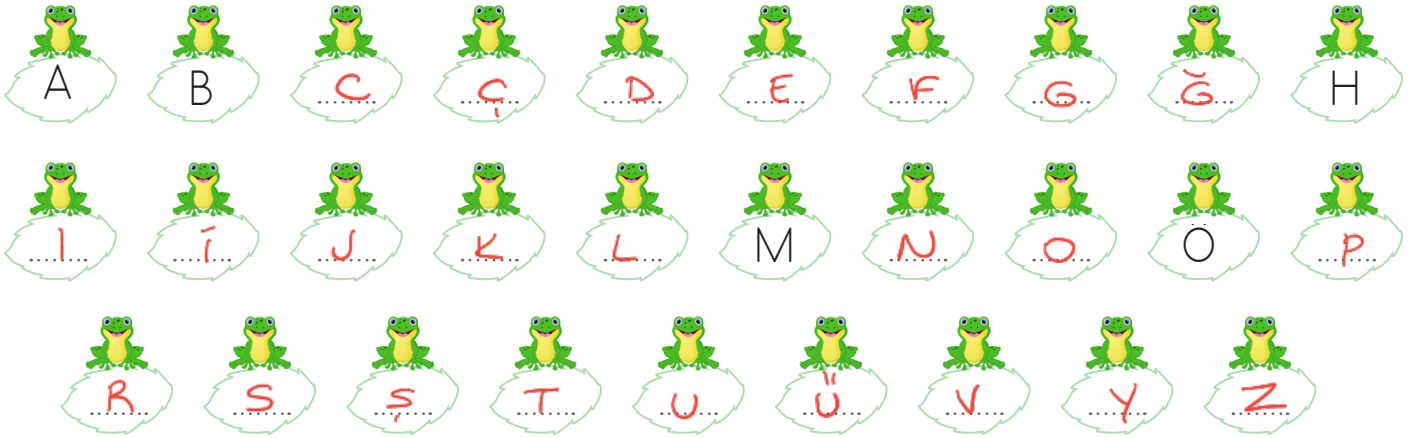


Dilimizdeki sesleri gösteren, sözcükleri yazmamıza yarayan işaretlerin her birine **harf** denir.

Alfabemizde **8 ünlü** (sesli), **21 ünsüz** (sessiz) harf vardır.



Aşağıda verilen şekillerin içindeki eksik olan boşlukları alfabe sırasına göre dolduralım.



Aşağıdaki varlıkların adlarını eksik harfleri tamamlayarak yazalım.



..ekme.k



örde.k



..kaplum.bağa..



ti.m.sa.h.



h.oro.z.



is.pan.a.k



.köpe.k



an.a.na.s...



.g.öm.l..ek



ko.yu.n



pa.s.ta



ba.l...k..

✎ Aşağıdaki kelimelerin kaç harften oluştuğunu örnekteki gibi yazalım.

kamyon (6)	penguen (7)	kütüphane (9)	açacak (6)
defter (6)	şehir (5)	ünite (5)	jüpiter (7)
otobüs (6)	bisiklet (8)	doktor (6)	hemşire (7)

✎ Aşağıda verilen harflerden önce ve sonra gelenleri örnekteki gibi yazalım.

b c ç	j k l	l m n	ö p r	k l m
m n o	r s ş	t u ü	ş t u	i j k

✎ Aşağıda harf gruplarından örnekteki gibi sözcükler oluşturalım.

m u t r a armut	m l a k e kalem	s g i l i silgi	l u k r a kural
m l ü c e cümle	e s d r ders	t e c e k ceket	ç u a h v havuç
l a m e elma	m i t i s simit	r a t e k raket	z i k r a kiraz

✏️ Aşağıda kelimelerin ilk harflerine bakarak örnekteki gibi alfabetik olarak sıralayalım.



✏️ Aşağıda verilen görselleri sözlük sırasına göre yazalım.



1. arı



2. balık



3. inek



4. tavuk



1. bere



2. biber



3. ailek



4. kalem



1. havuç



2. horoz



3. keçi



4. kurbağa

✏ Aşağıdaki sözcüklerden hecelerine doğru ayrılmış olanların yazılı olduğu elmaları yeşile, yanlış ayrılmış olanları kırmızıya boyayalım.



öğ - ret - men



har - e - ket



ak - ra - ba



ka - lem - lik



ar - a - ba



o - to - büs



hi - ka - ye



ok - u - mak



ma - ce - ra



so - rum - lu

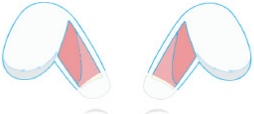


tel - e - fon

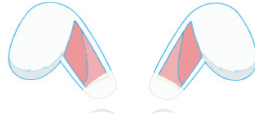


sa - lın - cak

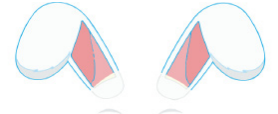
✏ Aşağıdaki hecelere, uygun heceler ekleyerek anlamlı sözcükler oluşturunuz.



..ka lem lik



ke ..le..bek



ça lış kan



kum ..ba..ra



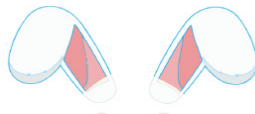
yu..mur ta



..ki...tap lık



a ra ..ba



te ..ra..zi



do..ma tes



Anlamları bakımından birbirinin tersi olan kelimelere **zıt anlamlı kelimeler** denir.

Örnek : çalışkan → tembel      yaşlı → genç

Not : Bir kelimenin olumsuzu zıttı değildir.

Örnek : açık → açık değil



✏️ Aşağıdaki kelimelerin karşısına zıt anlamlılarını yazalım.

içeri → dışarı

uzun → kısa

büyük → küçük

hafif → ağır

fakir → zengin

dolu → boş

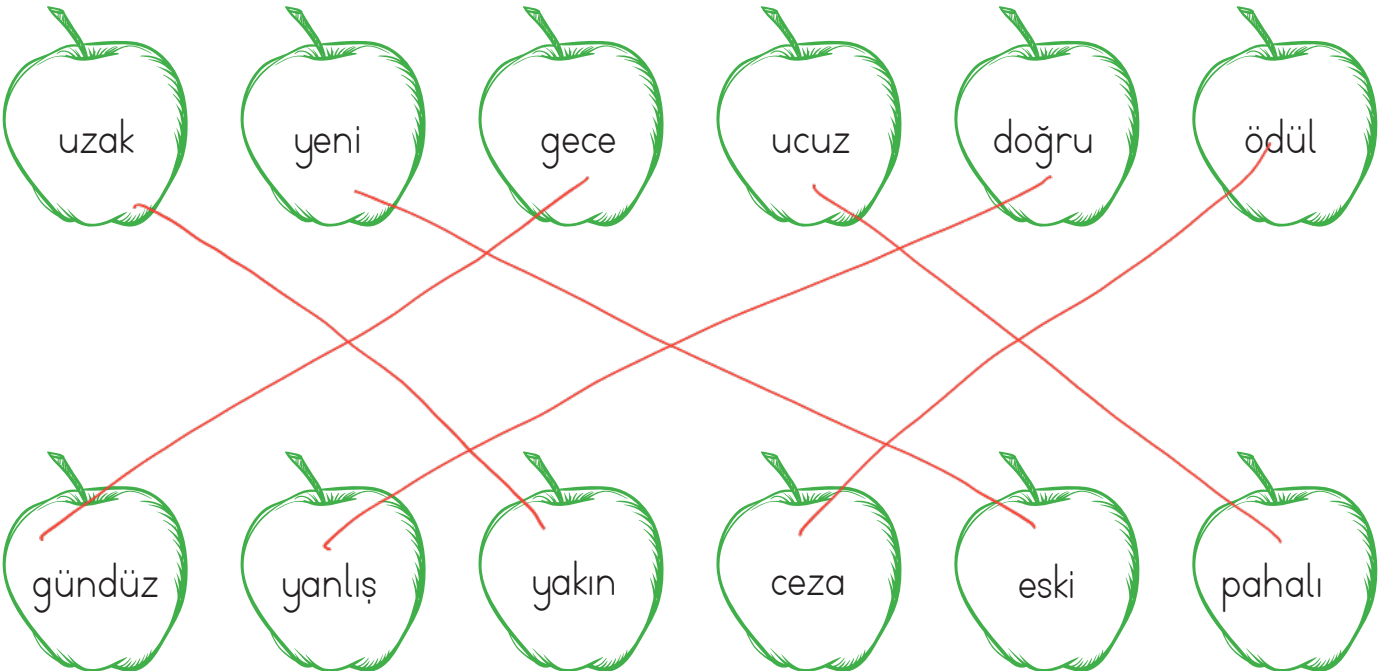
sıcak → soğuk

geniş → dar

gece → gündüz

yüksek → alçak

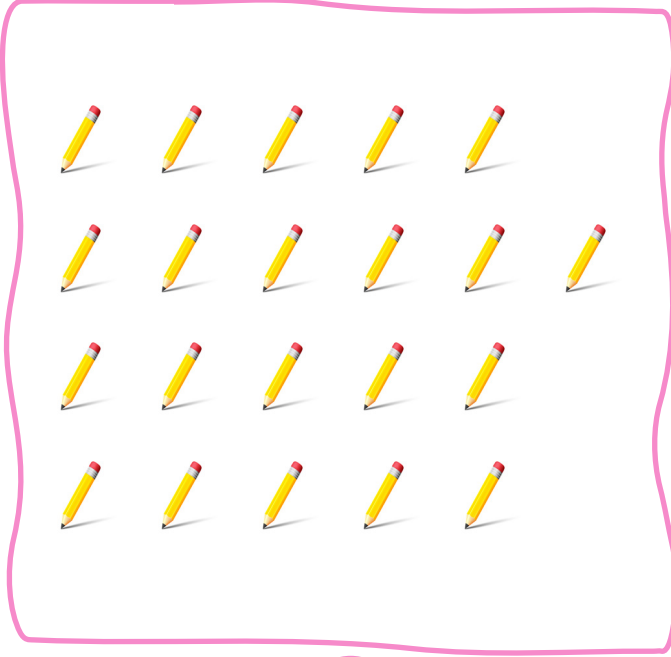
✏️ Aşağıdaki kelimeleri zıt anlamlarıyla eşleştirelim.



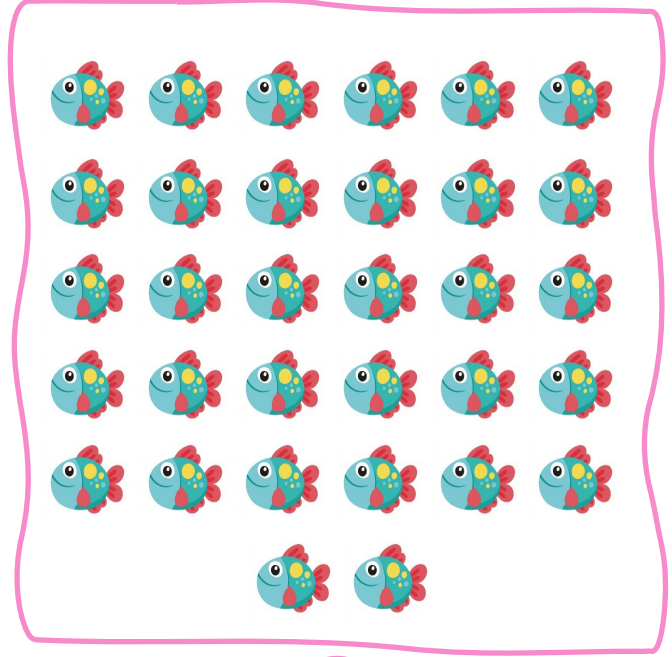
**Bunları Bilelim**

- ✓ Sayıları yazmak için kullanılan işaretlere **rakam** denir. Rakamlar; 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 olmak üzere toplam on tane dir.
- ✓ Bir rakamla yazılan sayılara **bir basamaklı doğal sayılar**, iki rakamla yazılan sayılara **iki basamaklı doğal sayılar** denir.

→ Aşağıda verilen varlıkların sayısını belirleyip altındaki kutulara yazalım.



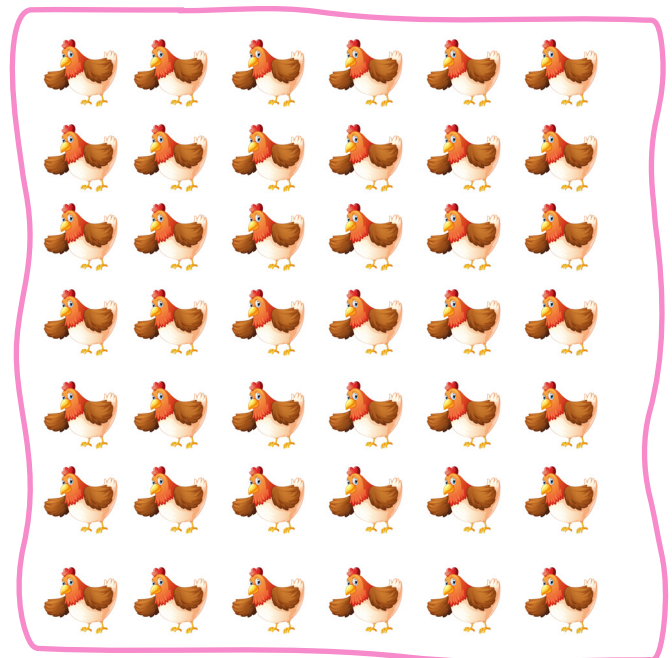
21



32



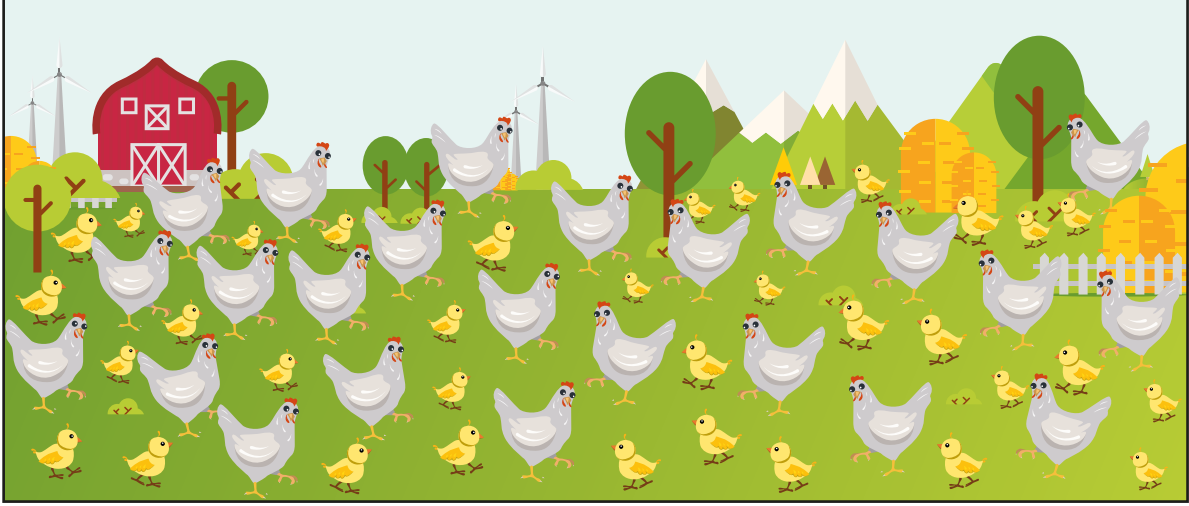
15



42



➔ Aşağıdaki çiftlikteki tavukları ve civcivleri sayalım.



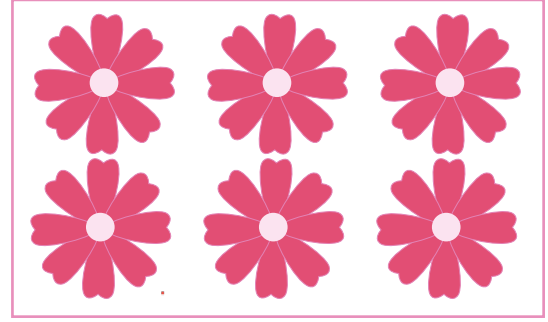
Tavuklar : 24.....

Civcivler : 34.....

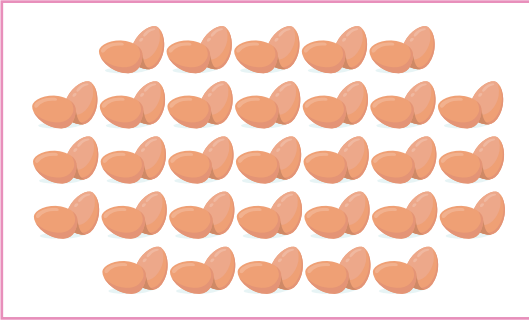
➔ Aşağıdaki boşlukları dolduralım.



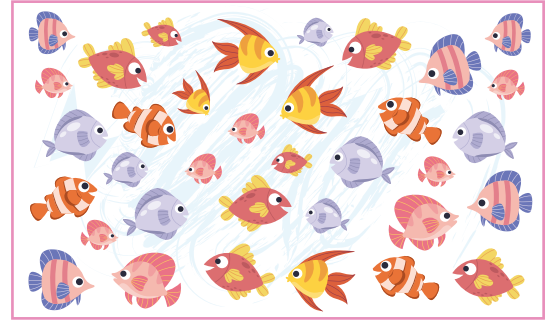
Yukarıda 40 kitap vardır.



Yukarıda 48 çiçek yaprağı vardır.



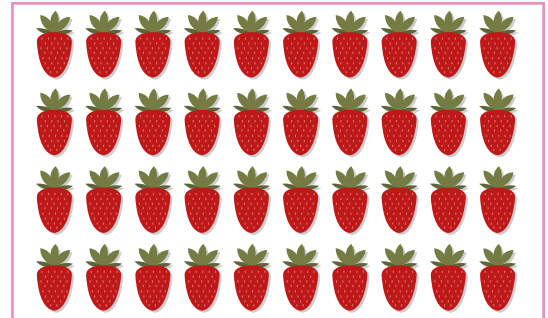
Yukarıda 62 yumurta vardır.



Yukarıda 35 balık vardır.

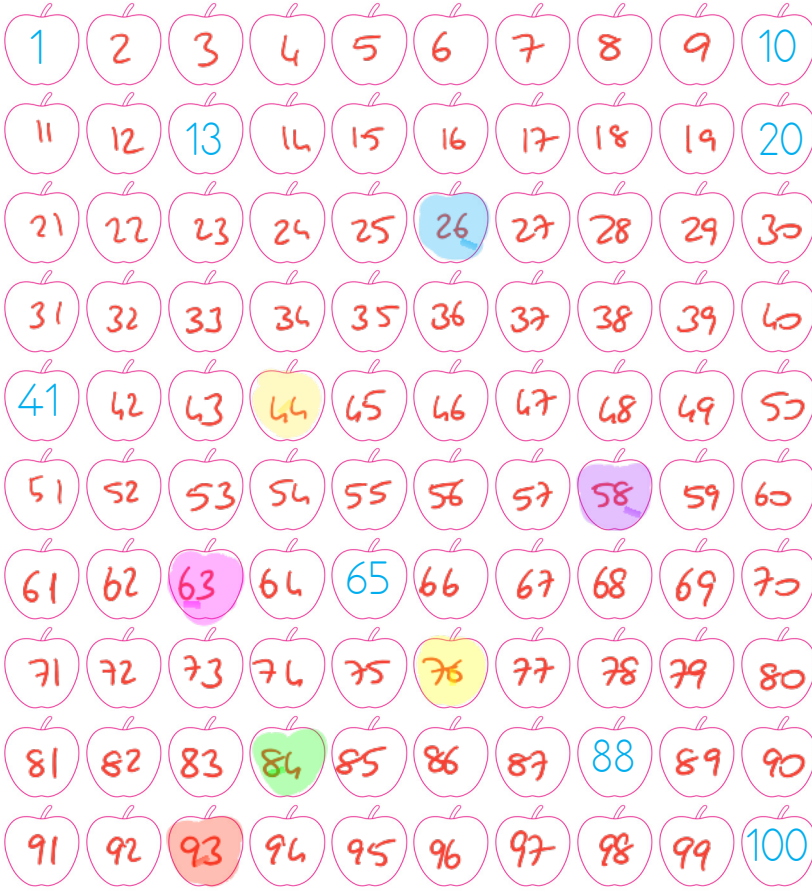


Yukarıda 35 top vardır.



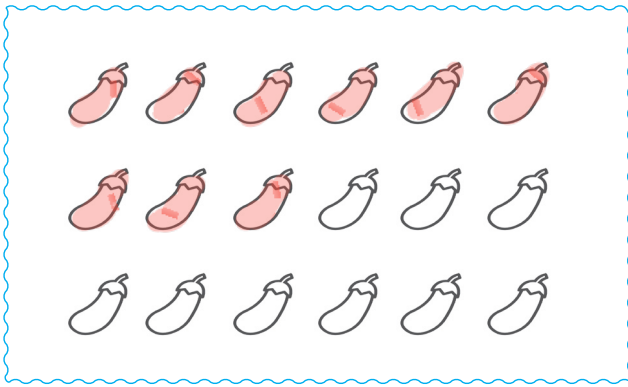
Yukarıda 42 çiçek vardır.

Aşağıdaki elmalar 1'den başlayarak 100'e kadar numaralandırılmıştır. Verilen açıklamalara göre elmaları boyayalım.

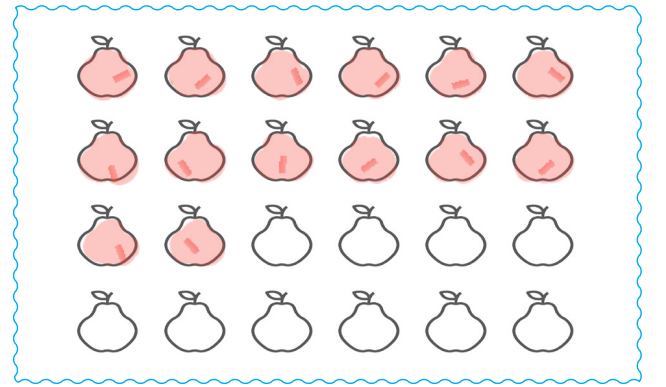


- 26. sıradaki elmayı maviye boyayalım.
- 44. sıradaki elmayı sarıya boyayalım.
- 63. sıradaki elmayı pembeye boyayalım.
- 84. sıradaki elmayı yeşile boyayalım.
- 93. sıradaki elmayı kırmızıya boyayalım.
- 58. sıradaki elmayı mor rengine boyayalım.
- 76. sıradaki elmayı sarıya boyayalım.

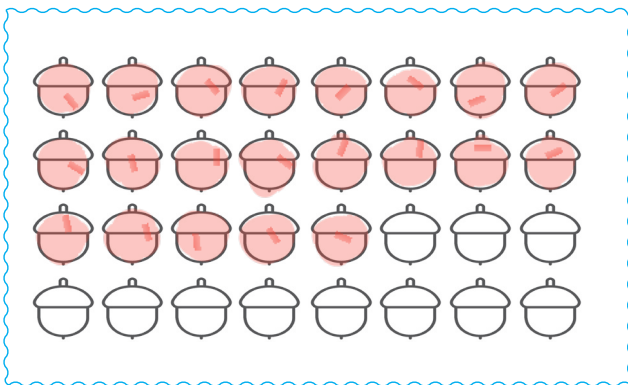
Aşağıdaki varlıkları belirtilen sayı kadar boyayalım.



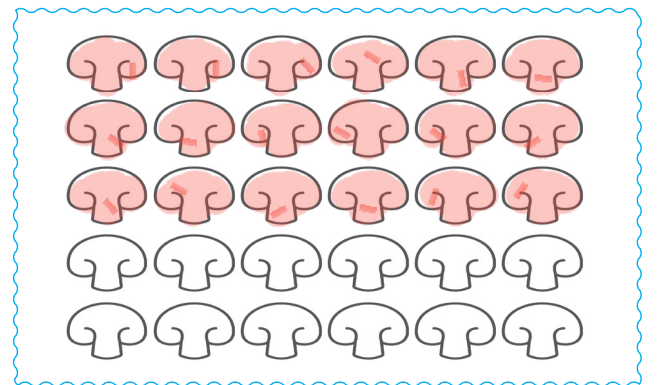
9




14

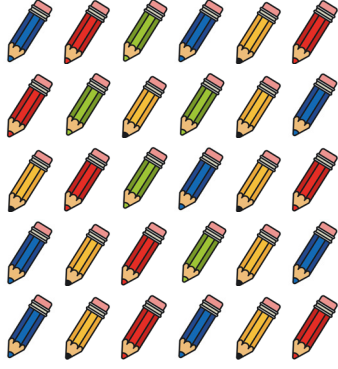


21

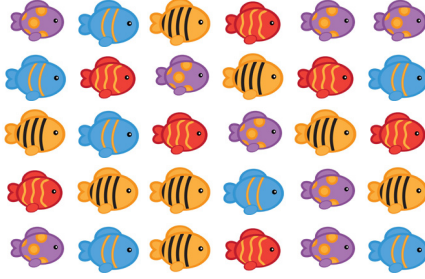


18

 Aşağıdaki nesnelere renklerine göre sayalım. Sayıları rakam ve yazıyla yazalım.



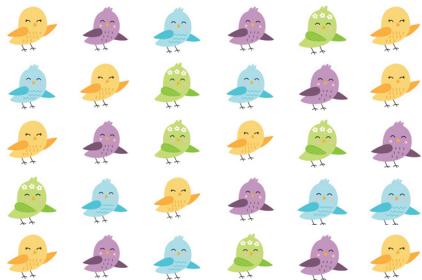
Kalem	Rakamla	Yazıyla
Mavi	8	sekiz
Sarı	9	dokuz
Kırmızı	8	sekiz
Yeşil	5	beş



Balık	Rakamla	Yazıyla
Mavi	7	yedi
Sarı	8	sekiz
Kırmızı	7	yedi
Mor	8	sekiz



Araba	Rakamla	Yazıyla
Mavi	8	sekiz
Sarı	8	sekiz
Pembe	8	sekiz
Yeşil	6	altı



Kuş	Rakamla	Yazıyla
Mavi	7	yedi
Sarı	9	dokuz
Mor	8	sekiz
Yeşil	6	altı

 Aşağıda rakamla yazılmış olan sayıların okunuşlarını örnekteki gibi yazalım.

Yirmi dört 24	Otuz iki 32	Kırk bir 41	Elli üç 53
On dört 14	Yirmi yedi 27	Otuz dokuz 39	Doksan üç 93
Altmış 60	Kırk dört 44	Altmış iki 62	Seksen bir 81
Yirmi sekiz 28	Otuz üç 33	Elli beş 55	Yetmiş altı 76

 Aşağıda verilen sayılardan önce ve sonra gelen sayıları yazalım.

15 16 17	26 27 28	34 35 36	41 42 43
15 16 17	39 40 41	51 52 53	65 66 67
18 19 20	95 96 97	86 87 88	70 71 72
24 25 26	53 54 55	37 38 39	11 12 13

## Bunları Bilelim



Yukarıdaki kalemelerin sayısı:  
1 onluk + 2 birlik = 12 tanedir

10 tane birlik 1 onluk eder.

→ Aşağıda verilen varlıkları onluk ve birliklerine ayırarak yazalım.

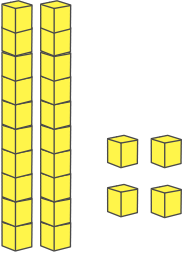
3 onluk + 9 birlik = 39

3 onluk + 0 birlik = 30

5 onluk + 5 birlik = 55

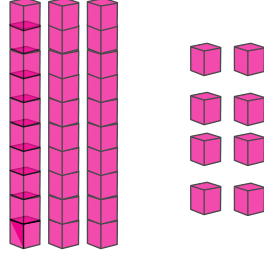
6 onluk + 1 birlik = 61

Onluk taban bloklarıyla gösterilen sayıları örnekteki gibi tabloda gösterelim.



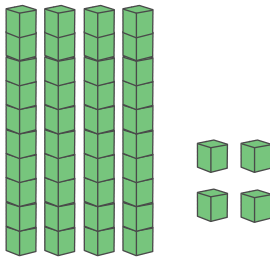
2 onluk 4 birlik

20	4
24	
yirmi dört	



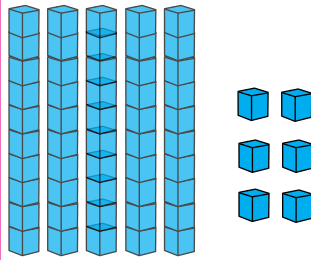
3 onluk 8 birlik

30	8
38	
Otuz sekiz	



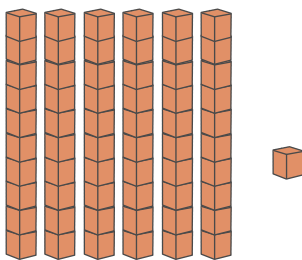
4 onluk 4 birlik

40	4
44	
kırk dört	



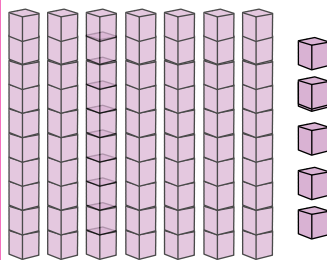
5 onluk 6 birlik

50	6
56	
elli altı	



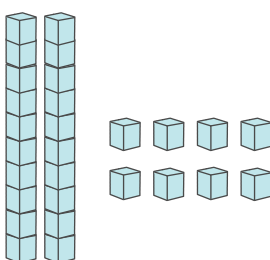
6 onluk 1 birlik

60	1
61	
altmış bir	



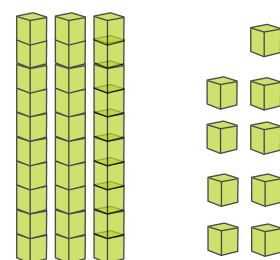
7 onluk 5 birlik

70	5
75	
yetmiş beş	



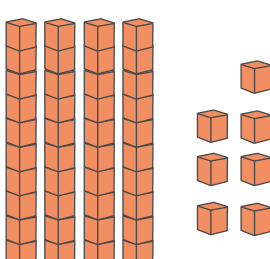
2 onluk 8 birlik

20	8
28	
yirmi sekiz	



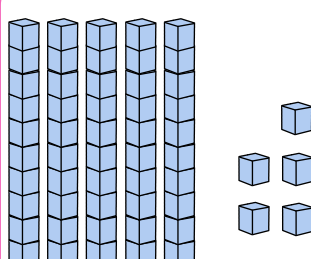
3 onluk 9 birlik

30	9
39	
Otuz dokuz	



4 onluk 7 birlik

40	7
47	
kırk yedi	



5 onluk 5 birlik

50	5
55	
elli beş	

→ Aşağıdaki örneği inceleyelim. Diğer çalışmalarını örnekteki gibi yapalım.

2 onluk 3 birlik 20 3 23	3 onluk 4 birlik 30 4 34	4 onluk 6 birlik 40 6 46	5 onluk 0 birlik 50 0 50
6 onluk 4 birlik 60 4 64	7 onluk 3 birlik 70 3 73	8 onluk 4 birlik 80 4 84	9 onluk 5 birlik 90 5 95
2 onluk 6 birlik 20 6 26	3 onluk 7 birlik 30 7 37	4 onluk 8 birlik 40 8 48	5 onluk 9 birlik 50 9 59
6 onluk 1 birlik 60 1 61	7 onluk 8 birlik 70 8 78	8 onluk 5 birlik 80 5 85	9 onluk 0 birlik 90 0 90

→ Aşağıdaki sayıları onluk ve birliklerine ayırıp okunuşlarını yazalım.

Sayı	Onluk	Birlik	Okunuşu
12 →	1	2	on iki
24 →	2	4	yirmi dört
33 →	3	3	otuz üç
47 →	4	7	kırk yedi
58 →	5	8	elli sekiz
63 →	6	3	altmış üç
74 →	7	4	yetmiş dört
87 →	8	7	seksen yedi
92 →	9	2	doksan iki
38 →	3	8	otuz sekiz

✏️ Aşağıda verilen çubuk görsellerine göre boşlukları dolduralım.



...1 onluk 2 birlik  
Sayı: ...12  
Okunuşu: ...on iki...



...2 onluk 3 birlik  
Sayı: ...23  
Okunuşu: ...yirmi üç...



...4 onluk 1 birlik  
Sayı: ...41  
Okunuşu: ...kırk bir...



...3 onluk 2 birlik  
Sayı: ...32  
Okunuşu: ...otuz iki...



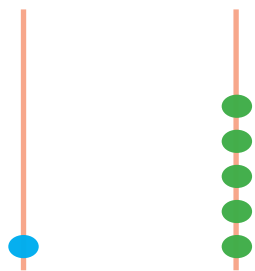
...5 onluk 0 birlik  
Sayı: ...50  
Okunuşu: ...elli...



...2 onluk 4 birlik  
Sayı: ...24  
Okunuşu: ...yirmi dört...

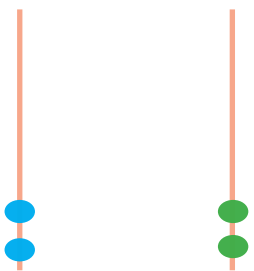
✏️ Aşağıda verilen çubuk görsellerine göre boşlukları dolduralım.

Onluk Birlik



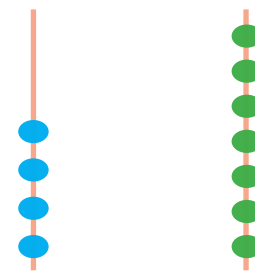
Sayı: ...15  
Okunuşu: ...on beş...

Onluk Birlik



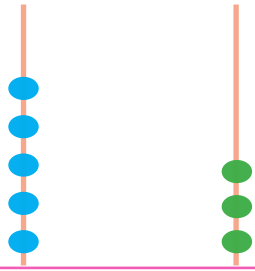
Sayı: ...22  
Okunuşu: ...yirmi iki...

Onluk Birlik



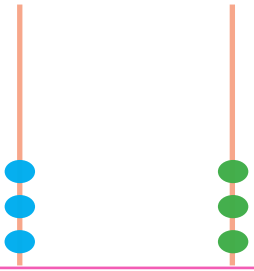
Sayı: ...47  
Okunuşu: ...kırk yedi...

Onluk Birlik



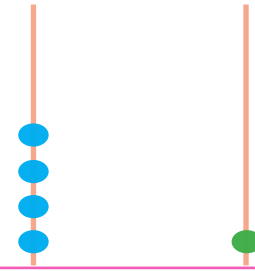
Sayı: ...53  
Okunuşu: ...elli üç...

Onluk Birlik



Sayı: ...33  
Okunuşu: ...otuz üç...

Onluk Birlik



Sayı: ...41  
Okunuşu: ...kırk bir...



**Bunları Bilelim**

- ✓ Her birimiz birbirimizden farklı özelliklere sahibiz. Fiziksel özelliklerimiz (boyumuz, kilomuz, göz ve saç rengimiz gibi).
- ✓ Saygılı olmak, hoşgörülü olmak, açık sözlü olmak gibi dışarıdan bakılınca fark edilmeyen özelliklerimiz kişisel özelliklerimizdir. Fiziksel ve kişisel özelliklerimiz kişiden kişiye farklılık gösterir.

✏ Aşağıdaki ifadeleri okuyalım, verilen ifade fiziksel özelliğimiz ile ilgili ise yeşil çemberi, kişisel özelliğimiz ile ilgili değilse mavi çemberi boyayalım.

Kitap okumayı sevmek.

Uzun boylu olmak.

Kıvırcık saçlı olmak.

Yardımsaver olmak.

Anlayışlı olmak.

Çalışkan olmak.



Merhaba benim adım Ayaz. İkinci sınıf öğrencisiyim. Kahverengi ve düz saçlı, yeşil gözlü, yaşıma göre kısa boyluyum. Kitap okumaktan ve yüzmekten çok hoşlanırım. İnsanlara yardımcı olmayı da çok severim.

✏ Yukarıda Ayaz kendini anlatmaktadır. Aşağıda belirtilen yerlere Ayaz'ın fiziksel ve kişisel özelliklerini yazalım.

**Kişisel özellikler**

Kitap okumayı sever.

Yüzmeyi sever.

İnsanlara yardımcı olmayı sever.

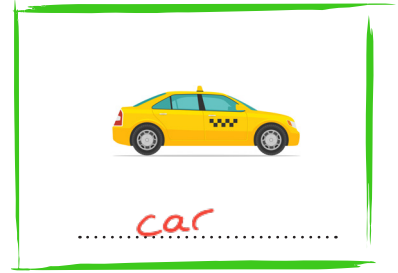
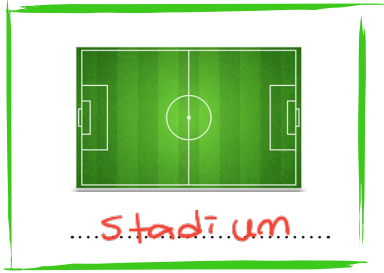
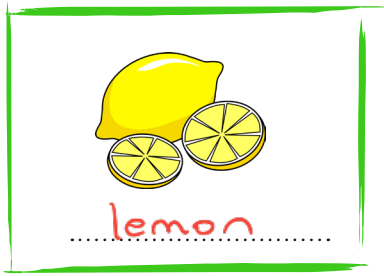
**Fiziksel özellikler**

Kahverengi ve düz saçlı

Yeşil gözlü

Kısa boylu

1. Look and write.



2. Write the missing letters.



Yogurt



Hamburger



Laptop



Train



Salad



Kangaroo



Biscuit



Milkshake

2. Tick the correct.



television   
radio



gorilla   
cheetah

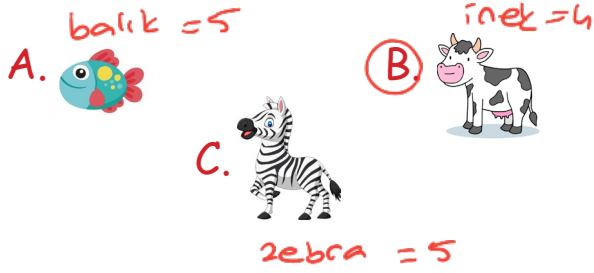


tennis   
football



piano   
guitar

1. Hangisinin adındaki harf sayısı diğerlerinden farklıdır?



2. Yukarıdaki harfleri sözlük sırasına koyduğumuzda sıralama nasıl olur?


- A. G, I, K  
B. I, K, G  
C. K, I, G


3. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinde "j" harfinden bir önceki ve bir sonraki harfler vardır?

- A. defter  
B. kiraz  
C. elma

4. Yukarıdaki harfleri kullanarak aşağıdaki varlıklardan hangisinin adını yazamayız?

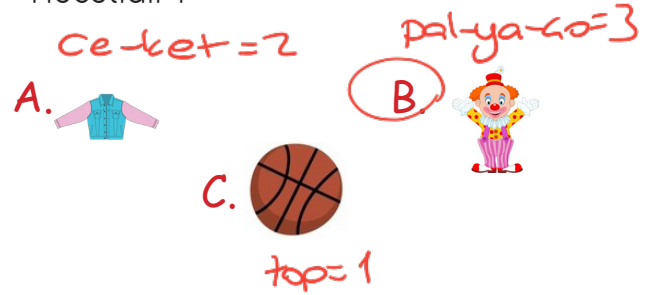


5. Havuç -  - horoz

Yukarıda alfabetik sıralamada  yerine aşağıdaki sözcüklerden hangisi yazılamaz?

- A. helikopter ✓  
B. halı ✗  
C. helva ✓

6. Aşağıdakilerden hangisinin adı üç hecelidir?



7. -lık -ka -la -ba

Yukarıdaki heceleri kullanarak aşağıdakilerden hangisini yazamayız?

- A. kalabalık ✓  
B. balık ✓  
C. kayalık

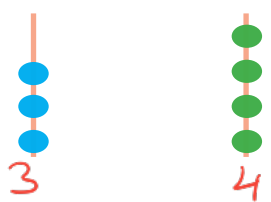
8. Okullar bu hafta açıldı.

Yukarıdaki cümlede kaç hece vardır?

- A. 9  
B. 10  
C. 11

9. Aşağıdaki sayılardan hangisinin okunuşu yanlış verilmiştir?

- A. 13 : on üç ✓  
 B. 24 : yirmi dört ✓  
 C. 43 : otuz dört ✗  
 kırk üç



10. Onluk Birlik  




Yukarıda abaküsle gösterilen sayı kaçtır?

- A. 35 B. 42  
 C. 34

11.  6 onluk  
7 birlik

Yukarıdaki kartta yazan sayıyı aşağıdaki öğrencilerden hangisi onluk ve birliklerine doğru ayırmıştır?

- A.  B.   
 C. 

12.  → 45  
 → 23

Yukarıdaki şekillerin ifade ettiği sayılar belirtilmiştir. Buna göre aşağıdaki şekillerden hangisi 52 sayısını ifade etmektedir?

- A.  B.   
 C. 

13. 

Yukarıdaki verilen sayının onlar ve birler basamağındaki sayılar birer azaltılırsa hangi sayı elde edilir?

- A. 53 B. 75  
 C. 44

14. Aşağıdakilerden hangisi fiziksel özelliklerimizden değildir?

- A.  Resim yapmak.  
 B.  Kısa boylu olmak. ✓  
 C.  Siyah saçlı olmak. ✓