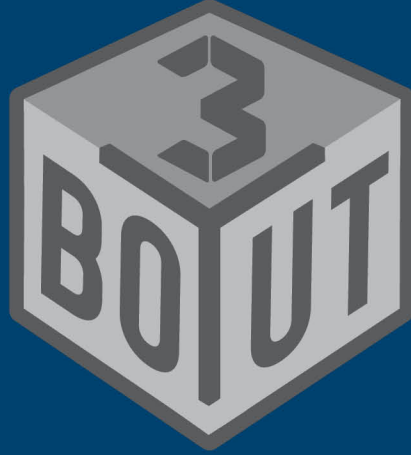


BİLGİ • BECERİ • YETERLİLİK



# Matematik 2



13  
föy

Yarıyıl  
Tatili Föyü  
hediye

BECERİ  
TEMELLİ  
YENİ NESİL  
SORULARLA

tudem®

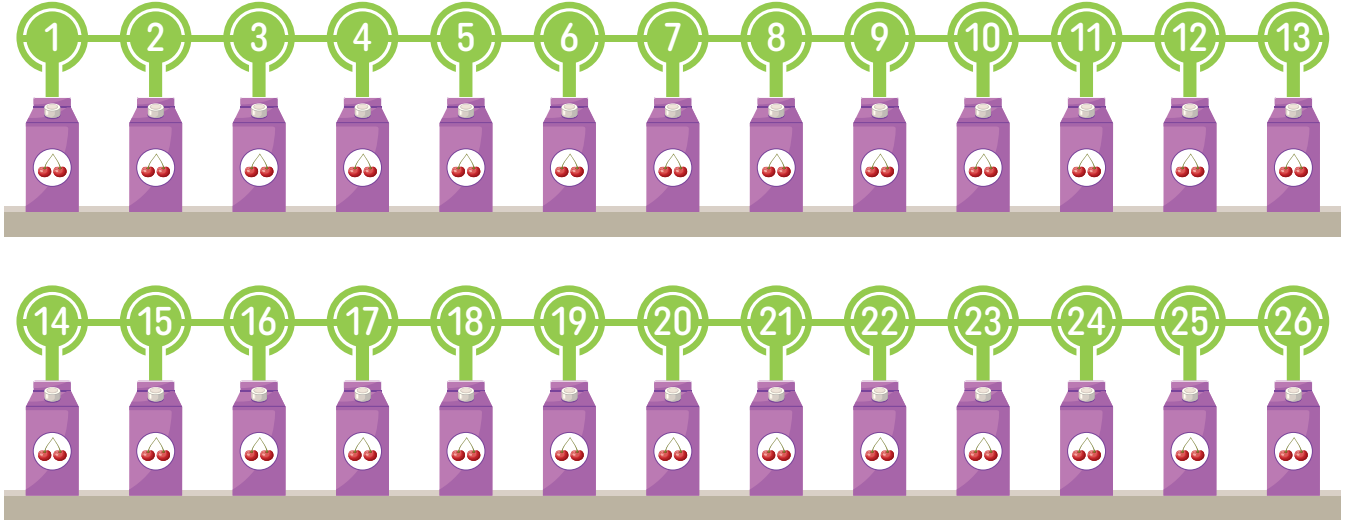
# Doğal Sayılar - 1

- Nesne Sayısı
- Onluk ve Birlik Gruplar
- Basamak Adları ve Basamak Değeri

# föy 1

## ★ Nesne Sayısını Belirleme

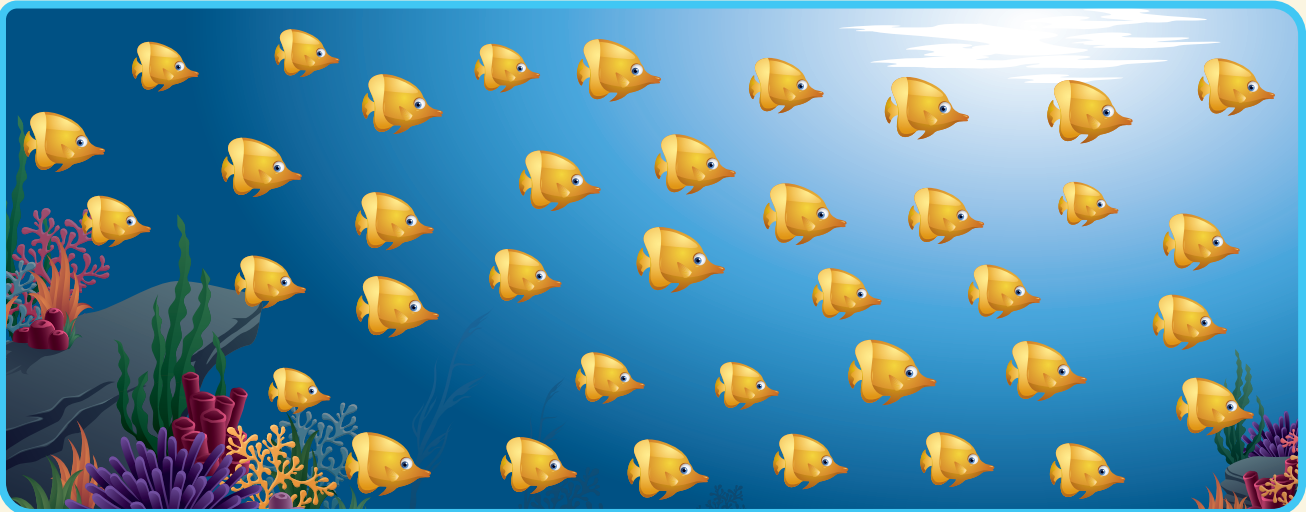
Aşağıdaki raflarda kaç meyve suyu kutusu olduğunu sayarak belirleyelim.



Meyve suyu kutularını saydığımızda en son söylediğimiz sayı **26**'dır. O hâlde raflarda **26 tane meyve suyu kutusu** vardır.



## Sen Çöz!



Yukarıdaki balıkların sayısını belirleyin.

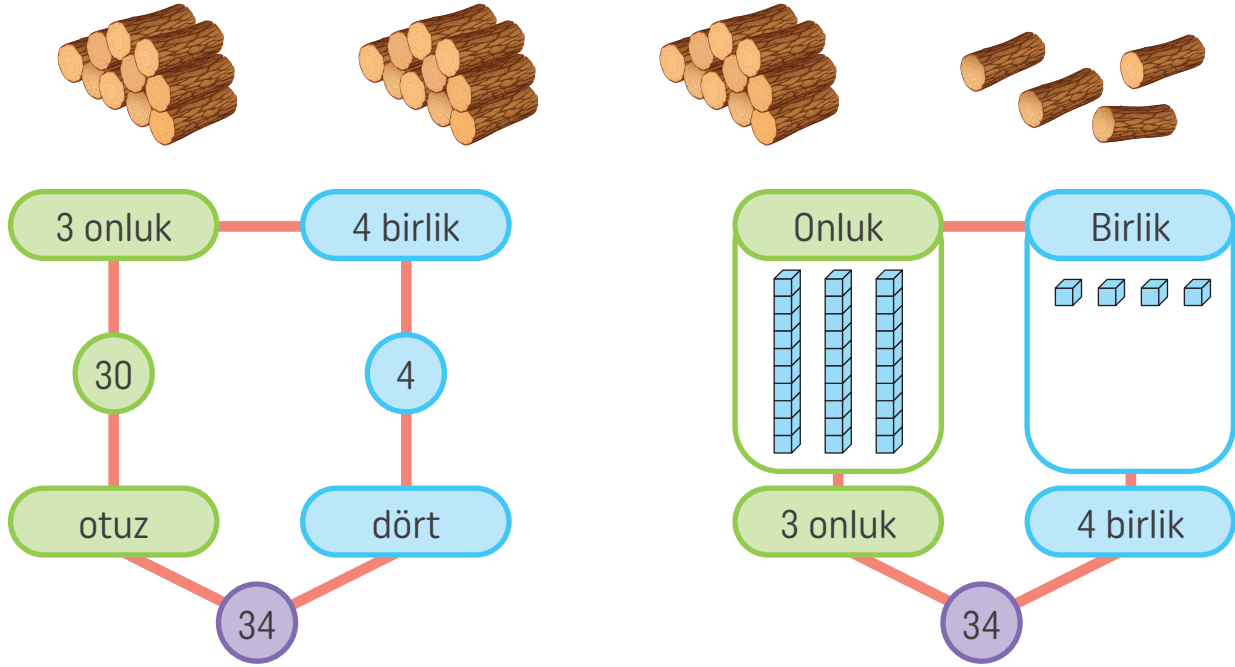
.....



# Doğal Sayılar - 1

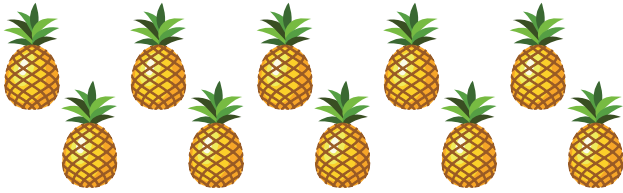
## ★ Onluk ve Birlik Gruplara Ayırma

Bir oduncu, kestiği odunları aşağıdaki gibi onluk ve birlik gruplara ayırmıştır. Oduncu, **3 onluk ve 4 birlik** grup oluşturduğunu görmüştür.



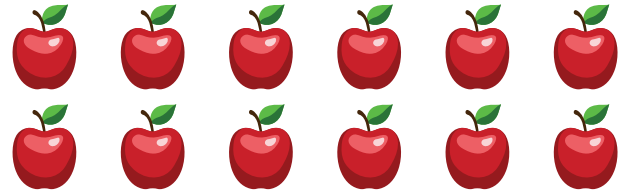
## ● Deste ve Düzine

Aynı cins **10** nesnenin bir araya gelerek oluşturduğu gruba **deste** denir.



Yukarıda bir deste ananas vardır.

Aynı cins **12** nesnenin bir araya gelerek oluşturduğu gruba **düzine** denir.



Yukarıda bir düzine elma vardır.



## Sen Çöz!

Yandaki pastaya kaç tane daha mum eklenirse pastada bir düzine mum olur?





# Doğal Sayılar - 1

## ★ Nesne Sayısını Tahmin Etme



Ali resimde bulunan kişi sayısını tahmin ediyor. Daha sonra kişileri sayarak tahminini kontrol ediyor.

Ali'nin tahmini

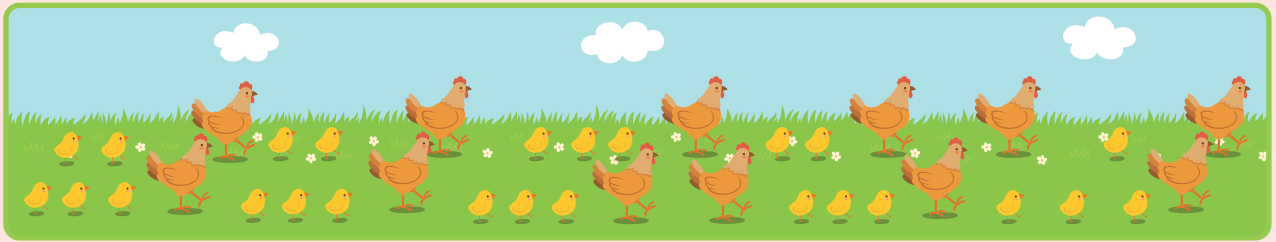
15

Resimdeki kişi sayısı

14



## Çözümlü Örnek



Burak civcivlerin sayısını 25, tavukların sayısını ise 10 olarak tahmin etmiştir.

**Civciv ve tavukları sayarak Burak'ın tahminini kontrol edin.**

Civcivleri saydığımızda civciv sayısının 25 olduğunu görürüz. Burak'ın tahmini, civciv sayısına eşittir.

Tavukları saydığımızda tavuk sayısının 12 olduğunu görürüz. Burak'ın tahmini, tavuk sayısından 2 eksiktir.





# Doğal Sayılar - 1

## ★ Doğal Sayıların Basamak Adları ve Rakamlarının Basamak Değerleri

Bir sayıda rakamların yazıldığı yere **basamak** denir.

Birliklerin yazıldığı basamağa **birler basamağı** denir.

Onlukların yazıldığı basamağa **onlar basamağı** denir.

Rakamların bulunduğu basamaklara göre aldığı değerlere **basamak değeri** denir.



### Çözümlü Örnek

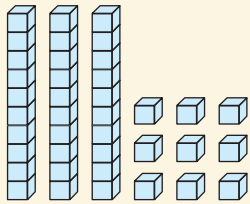
Bir sınıftaki öğrencilerin sayısı 27'dir.

Öğrencilerin sayısının basamak adlarını, basamaklarındaki rakamların basamak değerlerini belirleyin.

27	Basamak Adı	Basamak Değeri
	Birler Basamağı	7
	Onlar Basamağı	20



### Sen Çöz!



Taban bloklarıyla modellenen sayının basamak adlarını ve basamaklarındaki rakamların basamak değerlerini belirleyin.

__	Basamak Adı	Basamak Değeri
	.....	.....
	.....	.....

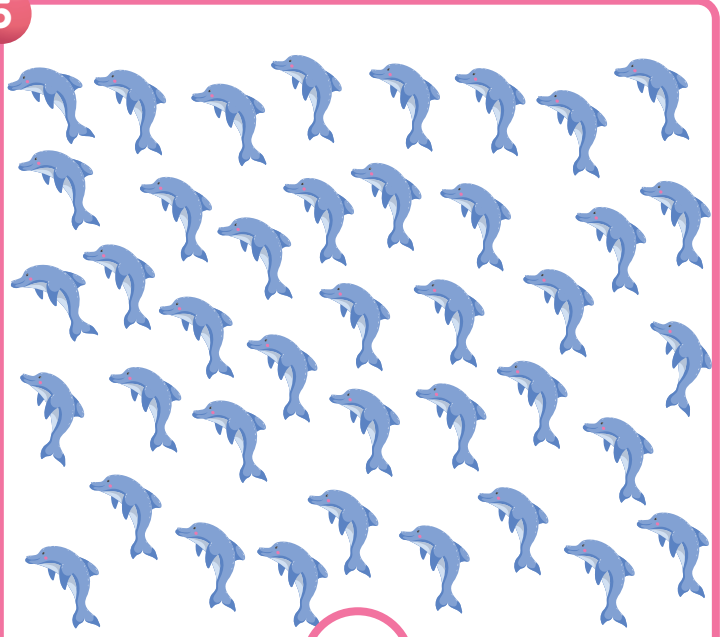
Aşağıda verilen deniz canlılarının sayısını bulun. Bulduğunuz sayıyı boş bırakılan yerlere rakamlarla örnekteki gibi yazın. 

1

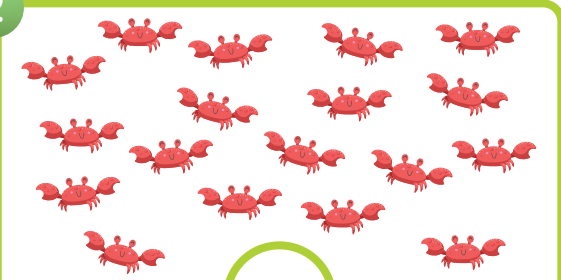


24

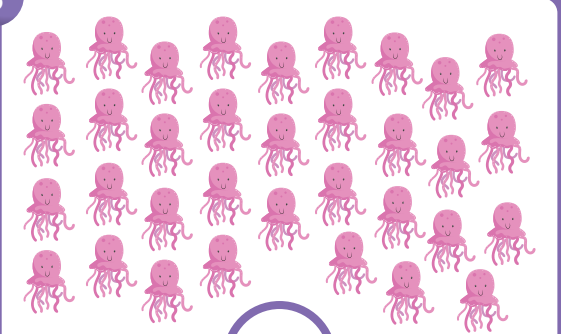
5



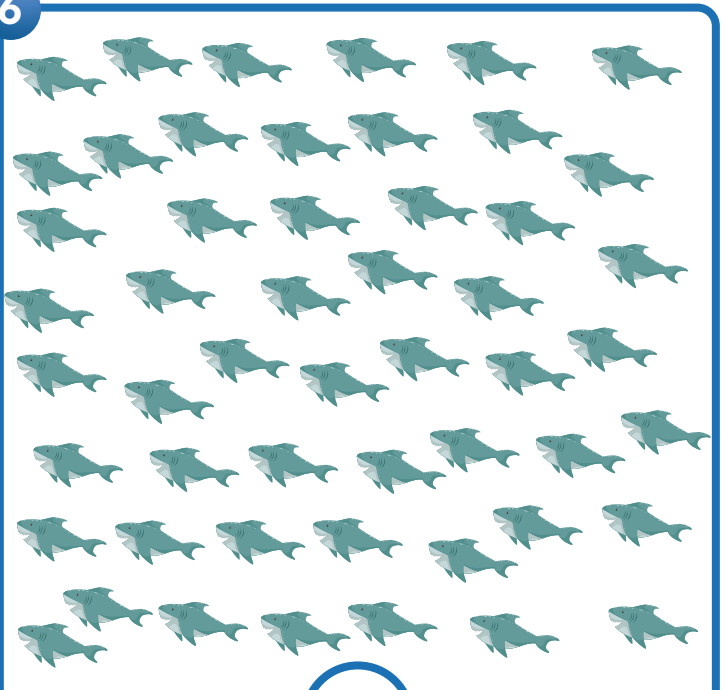
2



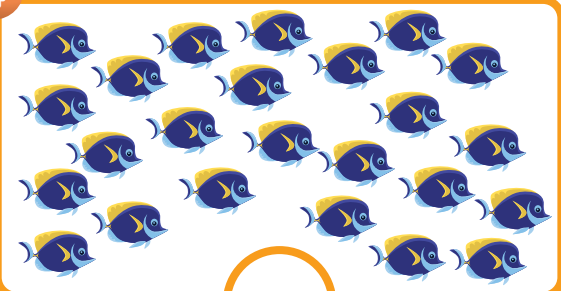
3



6



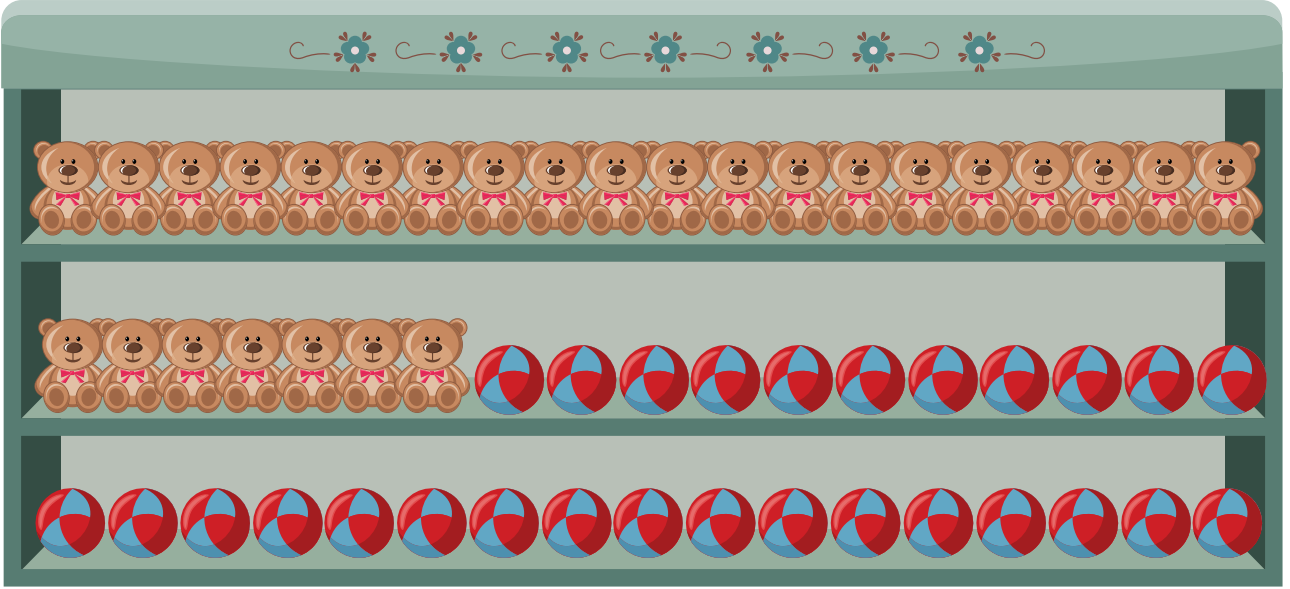
4



A

Aşağıda bir oyuncak mağazasındaki raflar verilmiştir.

Raflardaki oyuncakların sayısını belirleyin. Oyuncakların sayılarının yazılışını ve okunuşunu uygun yerlere yazın. 



Oyuncaklar	Oyuncak Sayısının Yazılışı	Oyuncak Sayısının Okunuşu
Pelüř Ayı	.....	.....
Top	.....	.....

B


Aşağıdaki lalelerin sayısını belirleyin. Sayının okunuşunu yazın. 



.....

# Alıştırma

## Doğal Sayılar - 1

Aşağıda abaküste modellenen sayıları bulun. Bu sayıların onluk ve birliklerine ayrılmış hâlini örnekteki gibi yazın. 

1



Modellenen Sayı

53

5 onluk 3 birlik

2



Modellenen Sayı

.....

.....

3



Modellenen Sayı

.....

.....

4



Modellenen Sayı

.....

.....

5



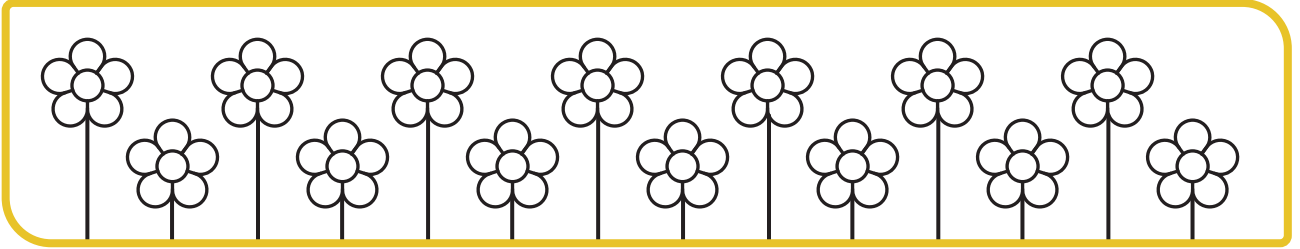
Modellenen Sayı

.....

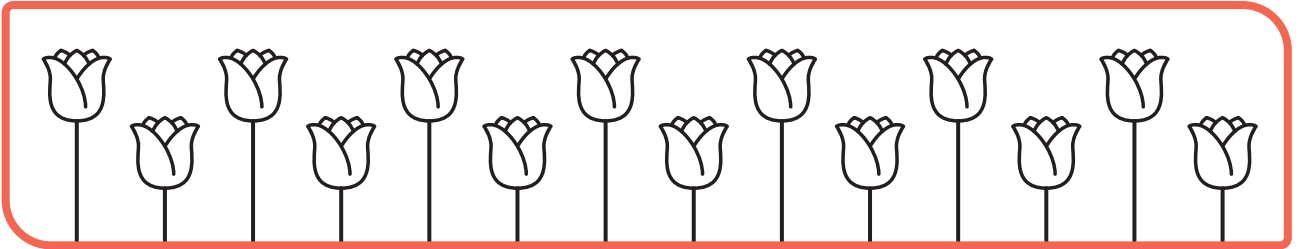
.....

**A** Aşağıda verilen çiçekleri uygun şekilde boyayın. 

**1** Papatyaların bir deste kadarını sarıya boyayın.

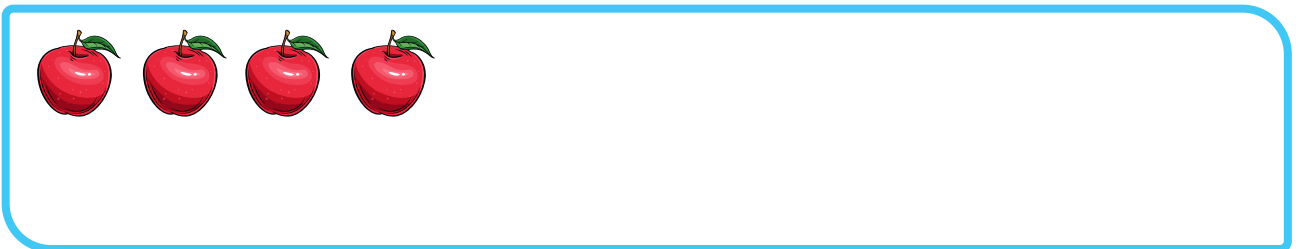


**2** Lalelerin bir düzine kadarını kırmızıya boyayın.

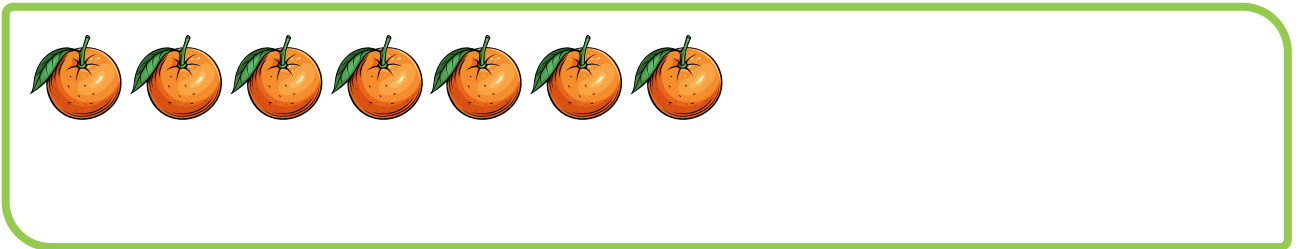


**B** Aşağıda verilenlere uygun çizim yapın. 


**1** Elmaların sayısını bir desteye tamamlamak için elma çizin.



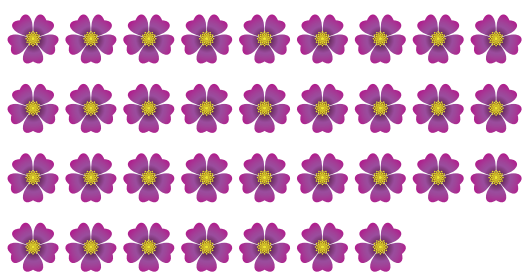
**2** Portakalların sayısını bir düzineye tamamlamak için portakal çizin.



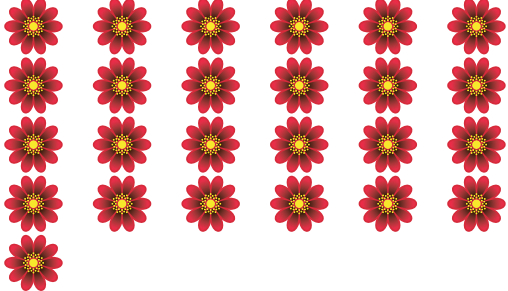


Aşağıdaki çiçeklerin sayısını tahmin edin. Daha sonra çiçekleri sayarak tahmininizi kontrol edin. Tahminî ve gerçek sonucunuzu uygun yerlere örnekteki gibi yazın. 

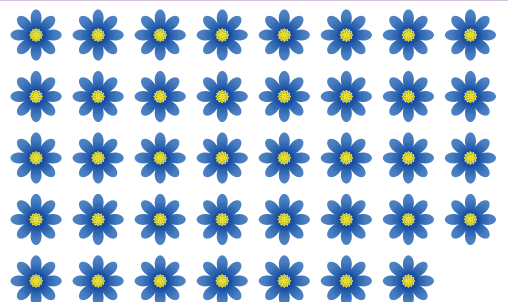
1

Tahminî Sonuç	Gerçek Sonuç
35	34
	

2

Tahminî Sonuç	Gerçek Sonuç
.....	.....
	

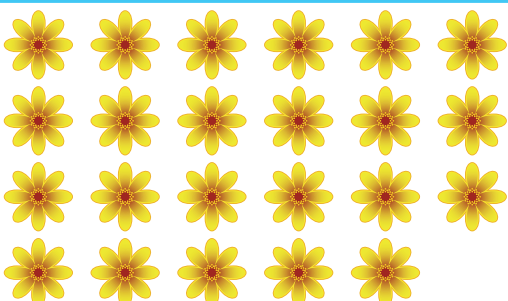
3

Tahminî Sonuç	Gerçek Sonuç
.....	.....
	

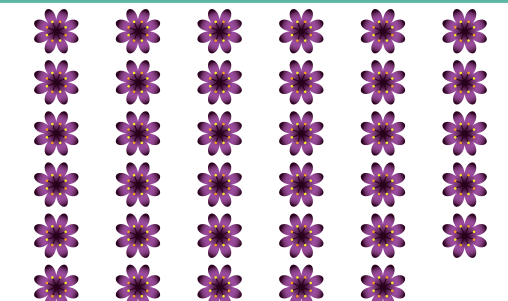
4


Tahminî Sonuç	Gerçek Sonuç
.....	.....
	

5

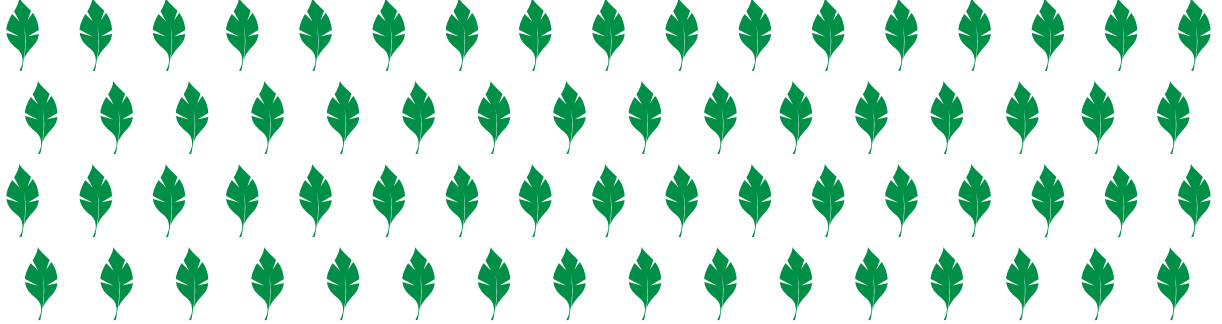
Tahminî Sonuç	Gerçek Sonuç
.....	.....
	

6

Tahminî Sonuç	Gerçek Sonuç
.....	.....
	

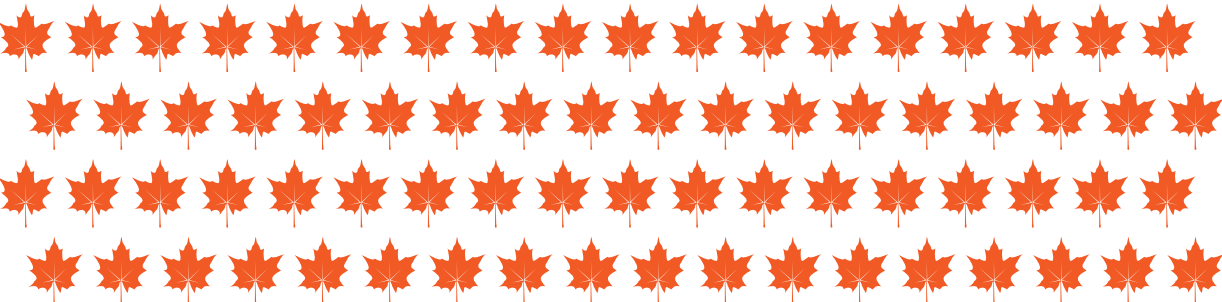
Aşağıda verilen yaprakların sayılarını tahmin edin. Tahmininizi sayarak kontrol edin. Bulduğunuz gerçek sayının basamak adlarını ve basamak değerlerini örnekteki gibi belirleyin. 

1



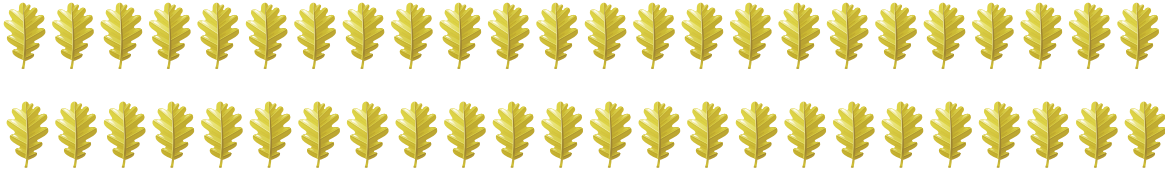
Tahminî Sayı: 70	Gerçek Sayı: 66	Basamak Adı	Basamak Değeri
		↓	↓
		Birler Basamağı	6
		Onlar Basamağı	60

2



Tahminî Sayı: --	Gerçek Sayı: --	Basamak Adı	Basamak Değeri
		↓	↓
		.....	.....
		.....	.....

3



Tahminî Sayı:

--

Gerçek Sayı:

--

Basamak Adı

Basamak Değeri

.....

.....

.....

.....

4



Tahminî Sayı:

--

Gerçek Sayı:

--

Basamak Adı

Basamak Değeri

.....

.....

.....

.....

5



Tahminî Sayı:

--

Gerçek Sayı:

--

Basamak Adı

Basamak Değeri

.....

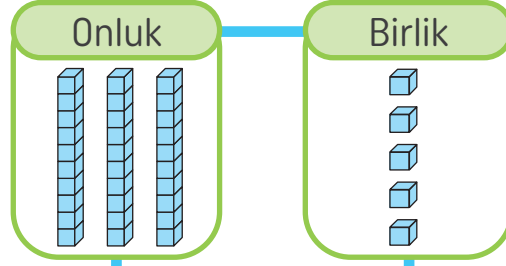
.....

.....

.....

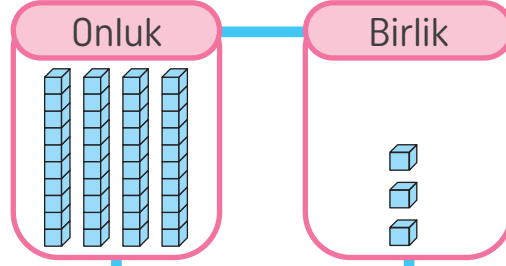
Taban blokları ile modellenmiş sayıya göre boş bırakılan yerleri örnekteki gibi doldurun. 

1



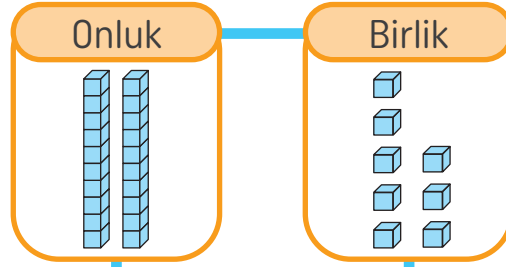
Sayı	35	
Basamak Adı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Rakamın Basamak Değeri	30	5
Sayının Okunuşu	otuz beş	

2



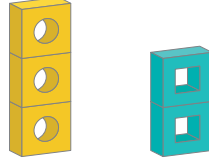
Sayı	.....	
Basamak Adı	.....	.....
Rakamın Basamak Değeri	.....	.....
Sayının Okunuşu	.....	

3



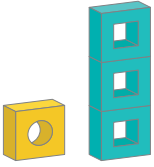
Sayı	.....	
Basamak Adı	.....	.....
Rakamın Basamak Değeri	.....	.....
Sayının Okunuşu	.....	

1. Süleyman tahta oyuncakları ile 32 sayısını aşağıdaki gibi modellemiştir.

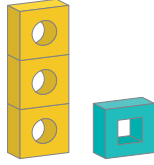


Buna göre aşağıdaki modellerden hangisi 13 sayısını gösterir?

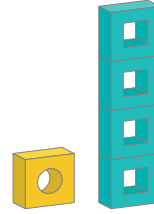
A)



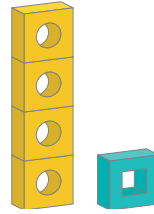
B)



C)



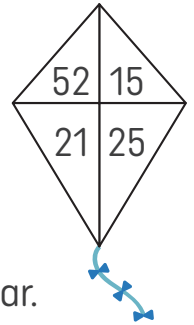
D)



2. Cansu yandaki gibi üzerinde dört bölme olan ve bu bölmelerde birer doğal sayı yazan bir uçurtma oluşturmuştur.

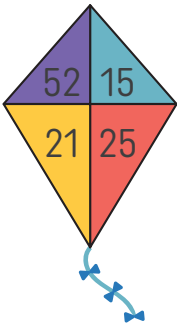
Cansu bu uçurtmayı bölmelerdeki sayılara göre boyayacaktır. Cansu'nun uçurtmayı nasıl boyayacağı ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- 2 onluk ve 1 birlikten oluşan sayının bulunduğu bölmeyi sarıya boyar.
- 1 onluk ve 5 birlikten oluşan sayının bulunduğu bölmeyi maviye boyar.
- 5 onluk ve 2 birlikten oluşan sayının bulunduğu bölmeyi kırmızıya boyar.
- 2 onluk ve 5 birlikten oluşan sayının bulunduğu bölmeyi mora boyar.

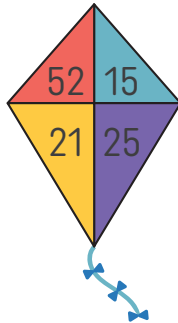


Buna göre Cansu boyama işlemini bitirdiğinde uçurtmanın görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

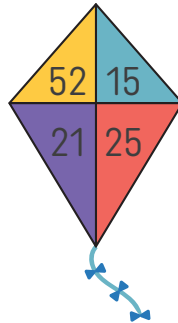
A)



B)



C)

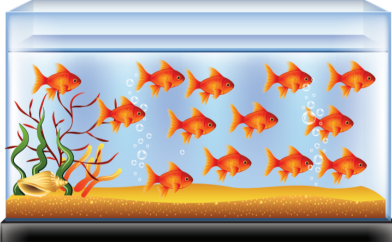


D)





3.



Verilen akvaryumun içindeki balık sayısını Cansu 14, Aslı 15, Merve 13 ve Deniz 16 olarak tahmin ediyor.

**Buna göre kimin tahmini balık sayısına eşittir?**

- A) Aslı                      B) Merve  
C) Cansu                    D) Deniz

4. Aşağıdaki sayıların hangisinin birler basamağındaki rakamının değeri, onlar basamağındaki rakamının değerinden büyüktür?

- A) 65    B) 44    C) 40    D) 35

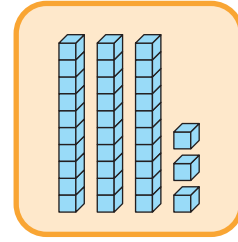
5. 6 onluk ve 2 birlikten oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 22    B) 26    C) 62    D) 66

6. Rakamlarının basamak değerleri 7 ve 40 olan iki basamaklı doğal sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yetmiş dört  
B) Yetmiş  
C) Kırk yedi  
D) Kırk

7.



Onluk ve birlik taban bloklarıyla modeli verilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 36    B) 33    C) 31    D) 30

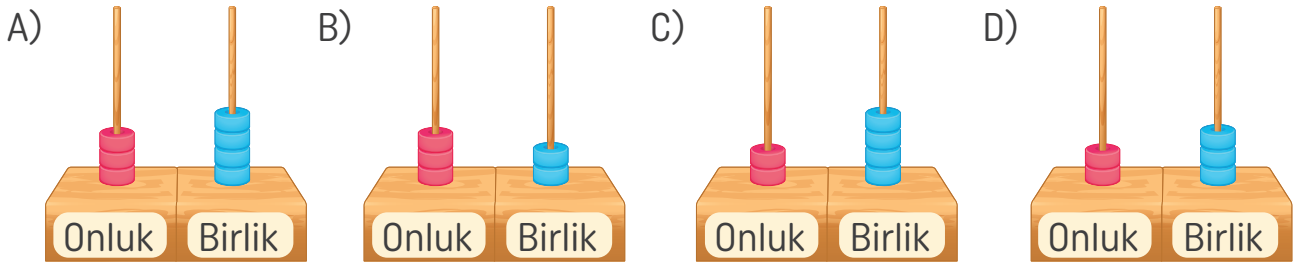
8. "Yirmi sekiz" biçiminde okunan sayının birler basamağı ile onlar basamağındaki rakamlar yer değiştirirse yeni sayı kaç olur?

- A) 82    B) 80    C) 28    D) 20

9. Şakir odasındaki duvara aşağıdaki posteri asacaktır.



Şakir'in odasına asacağı posterin üzerindeki kelebeklerin sayısı aşağıdaki abaküslerin hangisi ile gösterilebilir?

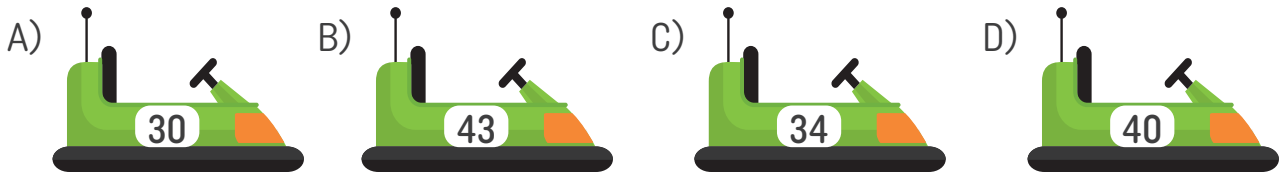


10. Bir lunaparktaki çarpışan arabalar numaralanmıştır. Çarpışan arabaya binmek isteyen kişilerin aldıkları biletlerde hangi numaralı çarpışan arabaya bineceği yazmaktadır.

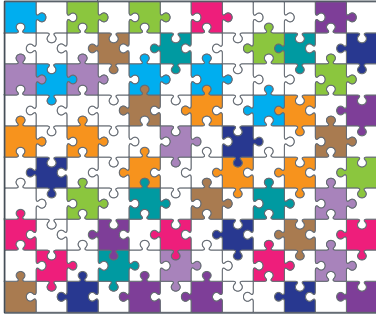
Mert çarpışan arabaya binmek için bilet almıştır. Mert'in aldığı bilette yazan numara ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri 30'dur.
- Birler basamağındaki rakamın basamak değeri 4'tür.

Buna göre Mert elindeki bilet ile hangi çarpışan arabaya binebilir?



11.



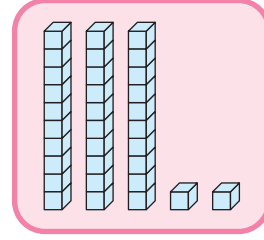
Yukarıdaki yapbozda beyaz renk olmayan parça sayısı kaçtır?

- A) 54 B) 53 C) 52 D) 51

12. Aşağıdakilerden hangisinde 1 düzine meyve vardır?

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

13.



Taban bloklarıyla modellenen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 22 B) 23 C) 32 D) 33

14.

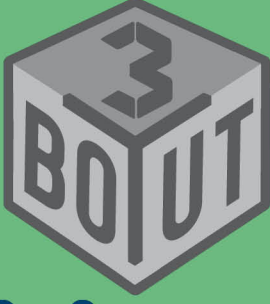


Vazodaki çiçeklere kaç çiçek daha eklenirse çiçek sayısı 1 düzineye eşit olur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

15. 58 sayısında bulunan onluk sayısı kadar birlik, birlik sayısı kadar onluk bulunduran sayı kaçtır?

- A) 85 B) 81 C) 55 D) 15



# Matematik 2

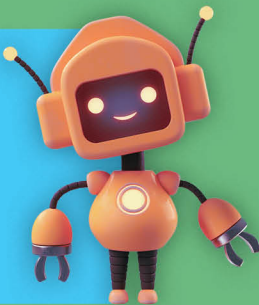
BECERİ TEMELLİ  
YENİ NESİL SORULARLA

13 f6y

Yarıyıl Tatili F6yü *hediye*

Bu yayında yer alan t6m içerikler,  
“okuduđunu anlama ve yorumlama,  
akıl y6r6tme, yaratıcı d6ř6nme, problem 6zme”  
gibi becerileri geliřtirici niteliktedir.

- Bilgi grafikleri aracılığıyla konuları daha iyi kavrayacak,
- Beceri temelli alıştırma ve etkinlik sayfalarıyla pekiştirme sağlayacak,
- Beceri temelli yeni nesil sorulardan oluşan testlerle yeterlilik 6lecek,
- Yanıtlar f6y6 ile d6n6t sağlayacaksınız.



[www.tudem.com](http://www.tudem.com)

ISBN: 978-605-285-569-0



9 786052 855690