



İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sönmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üstünde tüten en son ocak.
○ benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
○ benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehrenye ey nazlı hilal!
Kahraman ırkıma bir gül... Ne bu şiddet, bu celal?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helal;
Hakkıdır, Hakk'a tapan, milletimin istiklal.

Mehmet Akif ERSOY

MATEMATİK

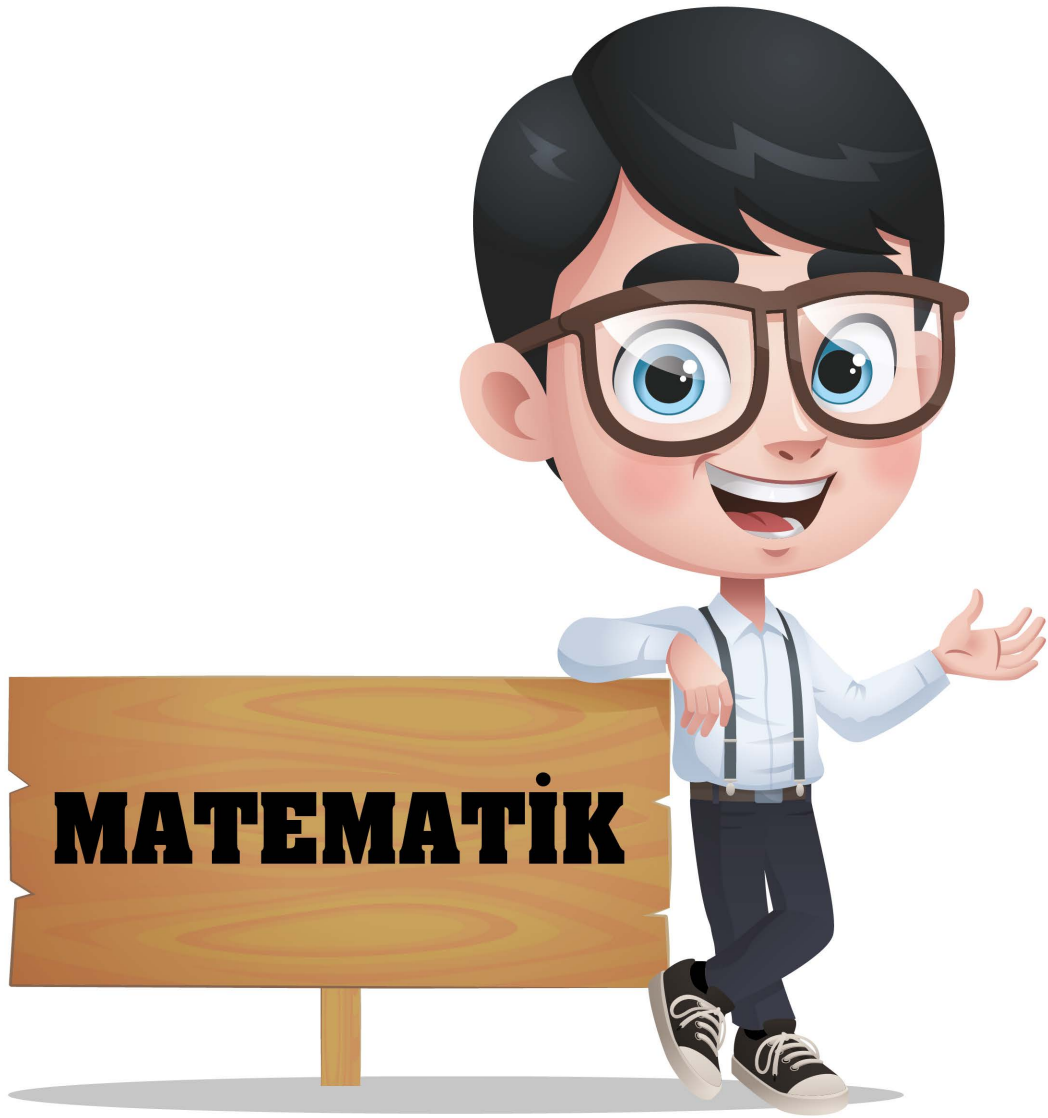
1. Ünite	5
• Doğal Sayılar	
• Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	
• Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	
2. Ünite	45
• Doğal Sayılarla Toplama İşlemi	
• Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi	
• Sıvıları Ölçme	
3. Ünite	65
• Geometrik Cisimler ve Şekiller	
• Uzamsal İlişkiler	
• Geometrik Örüntüler	
4. Ünite	85
• Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi	
• Doğal Sayılarla Bölme İşlemi	
5. Ünite	109
• Kesirler	
• Zamanı Ölçme	
• Paralarımız	
6. Ünite	131
• Veri Toplama ve Değerlendirme	
• Uzunluk Ölçme	
• Tartma	

TÜRKÇE

Birey ve Toplum	157
Millî Kültürümüz	161
Okuma Kültürü	162
Erdemler	167
Doğa ve Evren	181
Sağlık ve Spor	191
Millî Mücadele ve Atatürk	197
Kişisel Gelişim	211
Zaman ve Mekân	214
Vatandaşlık	218
İletişim	225

HAYAT BİLGİSİ

1. Ünite: Okulumuzda Hayat	245
2. Ünite: Evimizde Hayat	257
3. Ünite: Sağlıklı Hayat	267
4. Ünite: Güvenli Hayat	275
5. Ünite: Ülkemizde Hayat	283
6. Ünite: Doğada Hayat	293
Cevap Anahtarı	307



Doğal Sayılar

Doğal Sayılarla Toplama İşlemi

Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi

Rakamlar 10 tanedir. Sayılar bu rakamlarla oluşur. 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

Aşağıdaki sayıların okunuşlarını örnekteki gibi yazalım.

17 : On yedi

26 :

20 :

35 :

43 :

58 :

19 :

50 :

85 :

72 :

64 :

92 :

Aşağıda okunuşları verilen sayıları örnekteki gibi yazalım.

kırk dokuz: 49

seksen bir:

kırk iki:

doksan üç:

on sekiz:

yirmi beş:

elli dokuz:

otuz altı:

altmış yedi:

Aşağıdaki sayıların yanındaki harfleri yazılışlarının önüne taşıyarak bir ilimizin adını bulunuz.

L 61

İ 98

T 76

N 25

doksan sekiz

elli dokuz

yetmiş altı

otuz yedi

yirmi beş

kırk iki

seksen üç

altmış bir

42 B

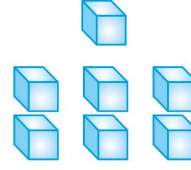
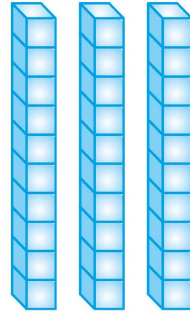
83 U

59 S

37 A

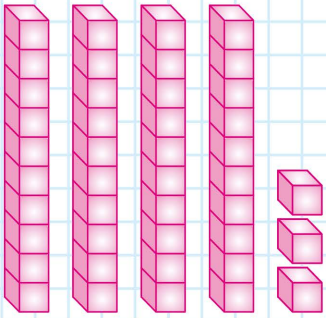


İki basamaklı
doğal sayılar
onluk ve
birliklerden oluşur.

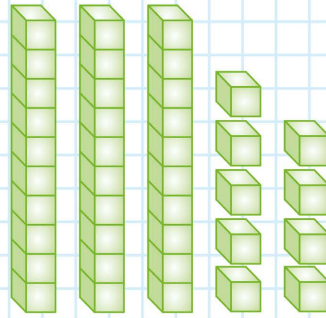


$$3 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} = 37 \text{ (otuz yedi)}$$

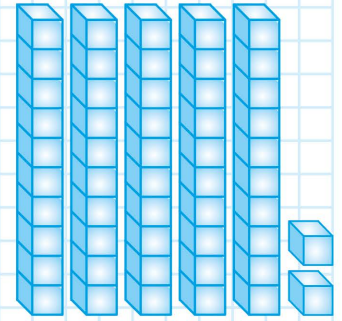
Aşağıdaki onluk taban bloklarıyla gösterilen sayıları yazınız.



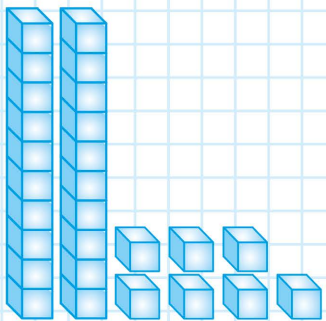
___ onluk ___ birlik
Sayı: ___



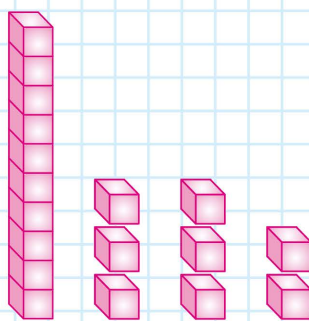
___ onluk ___ birlik
Sayı: ___



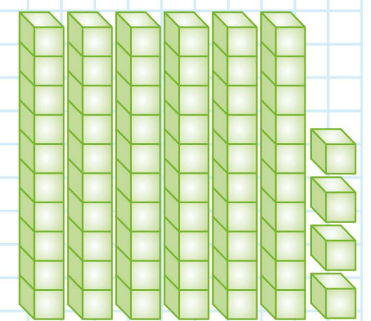
___ onluk ___ birlik
Sayı: ___



___ onluk ___ birlik
Sayı: ___



___ onluk ___ birlik
Sayı: ___



___ onluk ___ birlik
Sayı: ___

Aşağıda okunuşları verilen doğal sayıların onluk ve birliklerini belirterek örnekteki gibi yazınız.

otuz yedi

3 onluk + 7 birlik

37

kırk dokuz

___ onluk + ___ birlik

○

elli beş

___ onluk + ___ birlik

○

yirmi altı

___ onluk + ___ birlik

○

seksen üç

___ onluk + ___ birlik

○

on dört

___ onluk + ___ birlik

○

altmış sekiz

___ onluk + ___ birlik

○

doksan iki

___ onluk + ___ birlik

○

yetmiş bir

___ onluk + ___ birlik

○

Aşağıdaki tabloda verilen sayıları onluk ve birliklerine ayırarak örnekteki gibi okunuşlarını yazınız.

Sayı	Onluk ve birliklerine ayrılışı	Okunuşu
26	2 onluk + 6 birlik	yirmi altı
47	___ onluk + ___ birlik	
93	___ onluk + ___ birlik	
84	___ onluk + ___ birlik	
65	___ onluk + ___ birlik	
59	___ onluk + ___ birlik	
38	___ onluk + ___ birlik	
72	___ onluk + ___ birlik	

Basamak değeri: Rakamların buldukları yere göre değişen değerleridir.

$$\begin{array}{l} \boxed{37} \rightarrow 7 \text{ adet birlik} = 7 \\ \quad \rightarrow 3 \text{ adet onluk} = 10 + 10 + 10 = 30 \end{array}$$

Sayı değeri: Rakamların buldukları basamaklara göre değişmeyen değerleridir.

$$\begin{array}{l} \boxed{46} \rightarrow 6 \\ \quad \rightarrow 4 \end{array} \left. \begin{array}{l} \text{Sayıların kendi} \\ \text{değeridir.} \end{array} \right\}$$

Aşağıdaki doğal sayıların basamak adını, basamak değerlerini ve sayı değerlerini örnekteki gibi gösteriniz.

93	basamak adı	basamak değeri	sayı değeri
	birler	3	3
	onlar	90	9

45	basamak adı	basamak değeri	sayı değeri

16	basamak adı	basamak değeri	sayı değeri

84	basamak adı	basamak değeri	sayı değeri

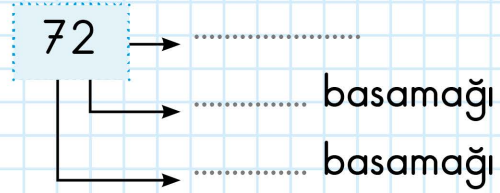
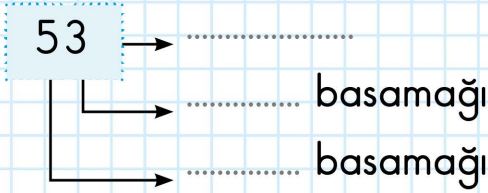
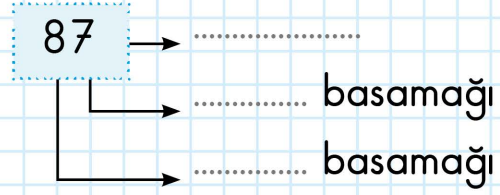
76	basamak adı	basamak değeri	sayı değeri

68	basamak adı	basamak değeri	sayı değeri

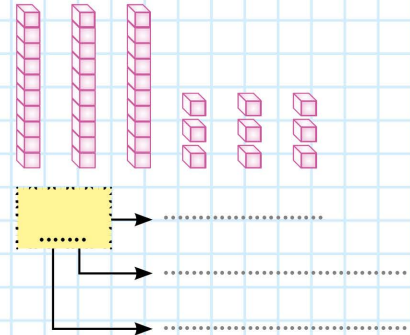
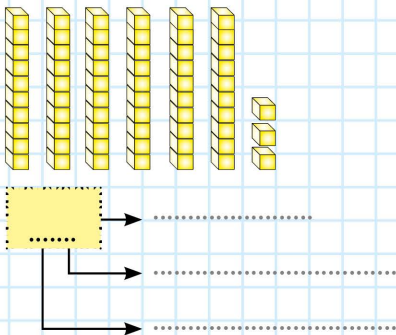
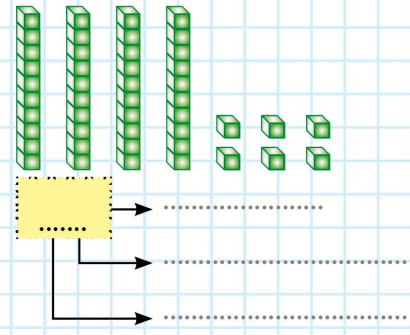
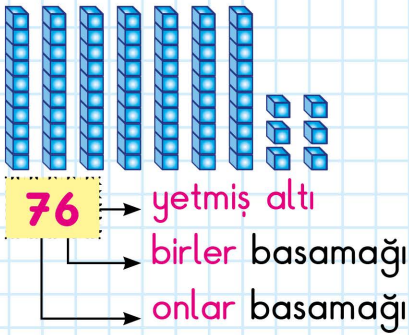
29	basamak adı	basamak değeri	sayı değeri

52	basamak adı	basamak değeri	sayı değeri

Aşağıdaki sayıların okunuşlarını ve basamaklarını yazarak boşlukları örnekteki gibi tamamlayınız.



Taban bloklarıyla modellenen sayıların okunuşlarını ve basamak adlarını örnekteki gibi yazınız.



Basamaklarında rakamları verilen doğal sayıları yazınız.

birler basamağı = 2 }
 onlar basamağı = 4 } **42**

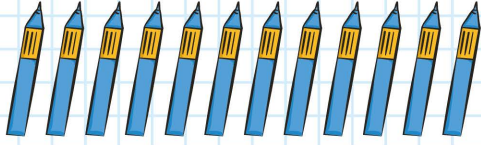
onlar basamağı = 8 }
 birler basamağı = 3 } **83**

birler basamağı = 5 }
 onlar basamağı = 1 } **15**

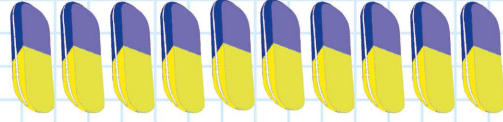
onlar basamağı = 6 }
 birler basamağı = 8 } **68**



Aynı türden 10 varlıktan oluşan topluluğa **deste** denir.
Aynı türden 12 varlıktan oluşan topluluğa **düzine** denir.

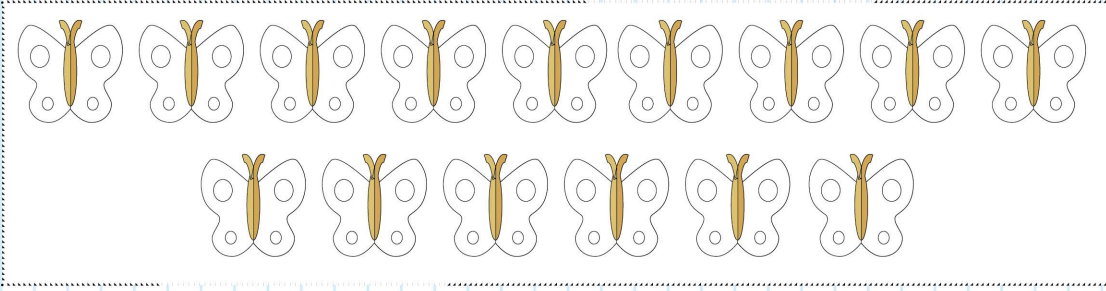


on iki kalem → 1 düzine kalem

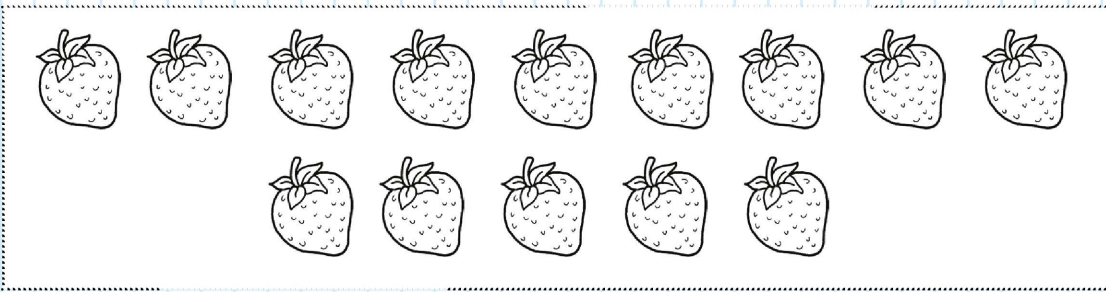


on silgi → 1 deste silgi

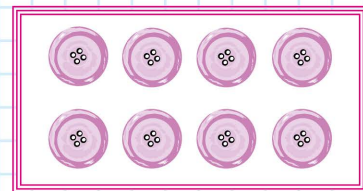
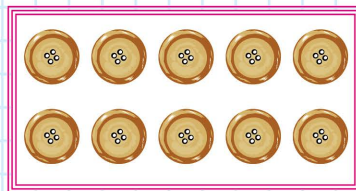
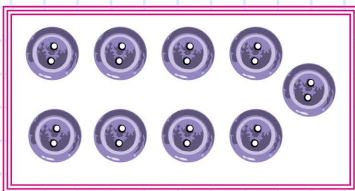
Aşağıdaki kelebeklerden 1 deste kadarını boyayınız.



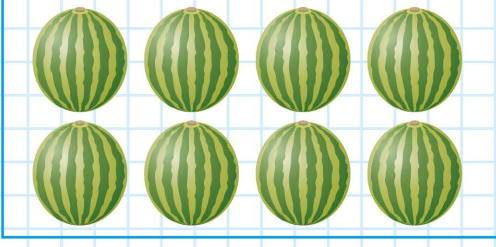
Aşağıdaki çileklerden 1 düzine kadarını boyayınız.



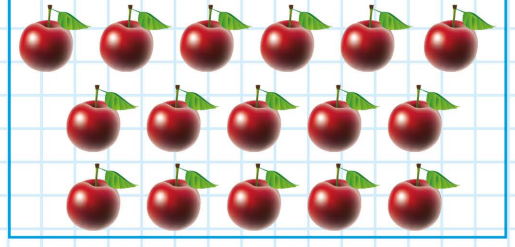
Aşağıdaki düğmelerden 1 desteden az olanları işaretleyiniz.



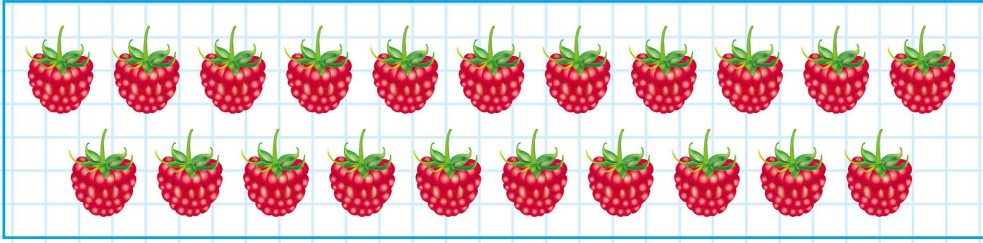
Varlıkların sayılarına göre cümlelerin boşluklarını tamamlayınız.



___ desteden ___ tane az.
___ düzineden ___ tane az.



___ desteden ___ tane az.
___ düzineden ___ tane az.



___ desteden ___ tane az.
___ düzineden ___ tane az.

Aşağıdaki cümlelerin noktalı yerlerini tamamlayınız.

1 deste kalem = ___ tanedir.

2 deste silgi = ___ tanedir.

10 kalem = ___ deste eder.

20 silgi = ___ deste eder.

12 kalem = ___ düzine eder.

24 silgi = ___ düzine eder.

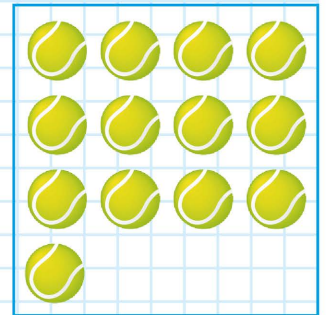
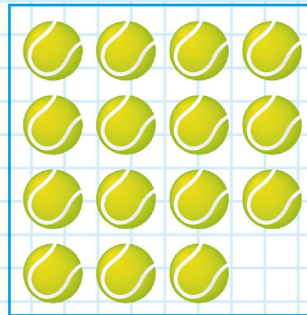
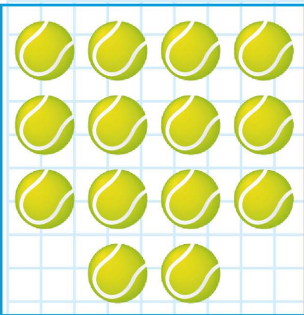
3 deste kaşık = ___ tanedir.

30 kaşık = ___ deste eder.

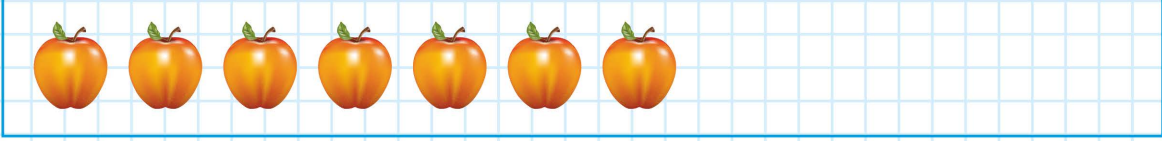
3 düzine kaşık = ___ tanedir.

36 kaşık = ___ düzine eder.

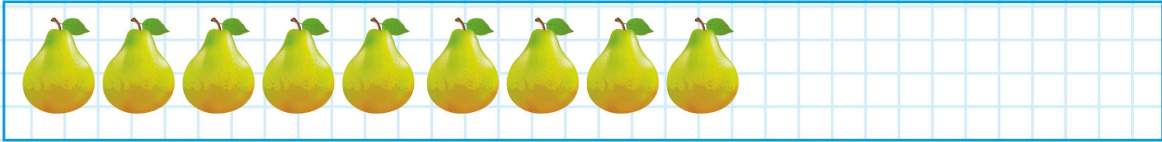
Topların bir düzineden kaç tane fazla olduğunu altlarına yazınız.



Aşağıdaki elmaları sayınız. Sonra da bir desteye tamamlamak için gerektiği kadar elma çizerek boyayınız.



Aşağıdaki armutları sayınız. Sonra da bir düzineye tamamlamak için gerektiği kadar armut çizerek boyayınız.



Aşağıdaki sayıların okunuşlarını karşlarına yazalım.

76 :

35 :

53 :

89 :

Onluk ve birlikleri gösterilen sayı için aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?



- a Sayı üç düzineden oluşmuştur.
- b Sayının okunuşu otuz altıdır.
- c Sayı 4 desteden 4 eksiktir.

a 1

b 2

c 3

Basamak, Onluk, Birlik, Deste, Düzine

1	A B C	4	A B C	7	A B C	10	A B C
2	A B C	5	A B C	8	A B C	11	A B C
3	A B C	6	A B C	9	A B C	12	A B C

Adı Soyadı:

Tarih : No:




1 93 doğal sayısında, 90 sayısını temsil eden rakam hangisidir?

- A) 10 B) 9 C) 3

2 Seçeneklerde verilenlerden hangisinin 3 rakamının basamak değeri 30'dur?

- A) Kırk üç B) Otuz üç
C) Yirmi üç

3 Meyvelerden hangisi bir düzineden az, bir desteden çoktur?

- A) 
B) 
C) 

4 3 deste kalemim vardı. Ablamdan 8 kalem daha alınca kaç kalemim olur?

- A) 38 B) 42 C) 48

5 Birlik sayısı eriklerle, onluk sayısı elmalarla ifade edilen sayının rakamla yazılışı hangi seçenekte verilmiştir?



- A) 63 B) 37
C) 27

6 43 sayısının onlar basamağındaki sayıya 5 eklersek oluşan sayının okunuşu hangisi olur?

- A) Otuz dokuz
B) Kırk sekiz
C) Doksan üç

7

2 deste kalem, 20 adettir.



Suna



Can

1 deste, 1 düzineden
2 eksiktir.18 çiçeğe 2 çiçek daha eklersem
2 düzine çiçek olur.

Sevgi

Hangi öğrencinin ifadesi yan-
lıştır?

A) Suna B) Can C) Sevgi

8

3 onluk, 8 birlikten oluşan sa-
yının okunuşu aşağıdakiler-
den hangisidir?

A) Otuz sekiz
B) 38
C) Seksen üç

9

Serpil test sorularından 3
destesini çözdü. Daha çözüle-
cek 1 düzine sorusu olduğuna
göre, Serpil kaç soruluk bir
test çözmektedir?

A) 48 B) 44
C) 42

10

79 sayısının birler basamağın-
daki rakamın sayı değeri hangi
seçenekte doğru verilmiştir?

A) yetmiş
B) yedi
C) dokuz

11

Aşağıdaki kalemlere kaç tane
daha kalem eklersem bir des-
te olur?



A) 3 B) 4 C) 5

12

onluklar	birlikler

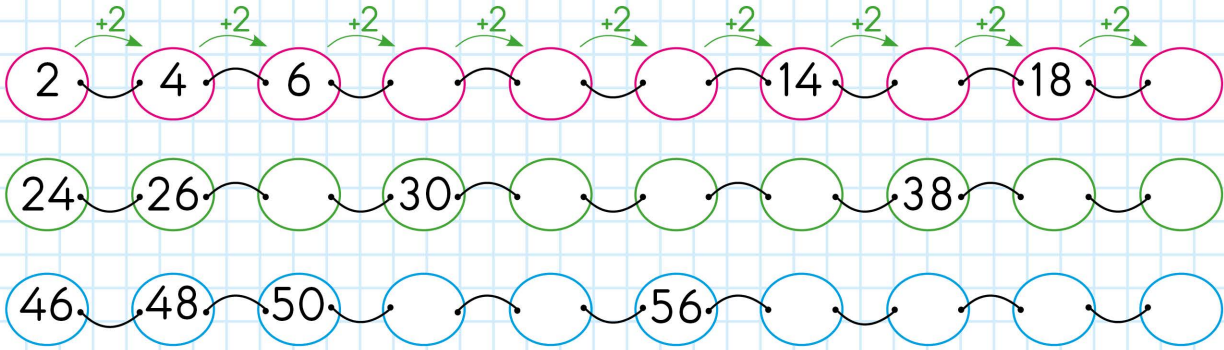
Yukarıda modellenen sayının
okunuşu hangi seçenekte ifade
edilmiştir?

A) elli yedi B) altmış beş
C) yetmiş beş

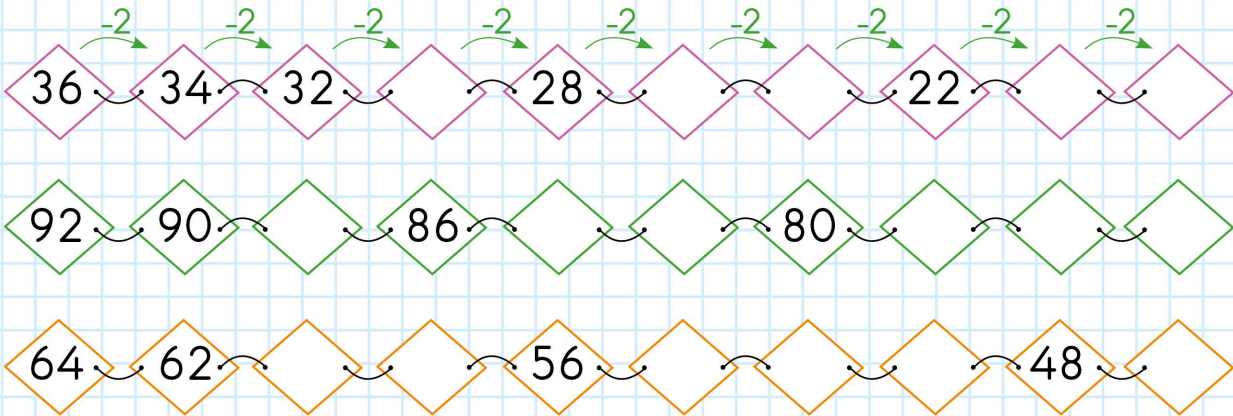


Belirli bir kurala bağlı olarak ileriye ve geriye doğru yapılan sayma işlemlerine "ritmik sayma" denir.

İleriye doğru ikişer ritmik saymalarda eksik sayıları yazınız.



Geriye doğru ikişer ritmik saymaların eksik sayılarını yazınız.



Verilen sayılardan ileriye ve geriye doğru ikişer ritmik yazınız.

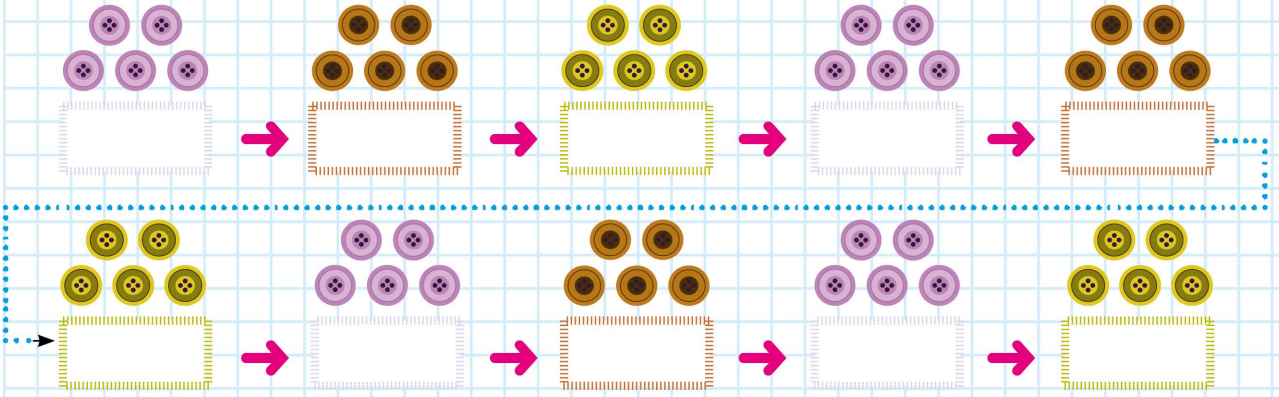
geri ← → ileri

_____ 88 90 _____

_____ 40 42 _____

_____ 26 _____

Aşağıdaki düğmelerin sayısını beşer ritmik sayarak bulunuz.



Aşağıdaki beşer ritmik saymaların eksik sayılarını yazınız.

15	20	25	○	35	○	○	50	○	○
30	35	○	○	○	○	60	○	○	○
55	60	○	○	○	○	85	○	○	○

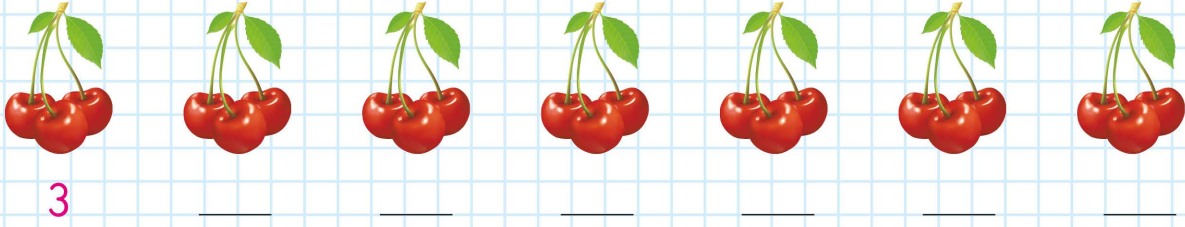
Verilen sayılardan ileriye ve geriye doğru beşer ritmik yazınız.

	geri ←		→ ileri	
_____	55	60	_____	_____
_____	_____	25	30	_____
_____	_____	40	_____	_____

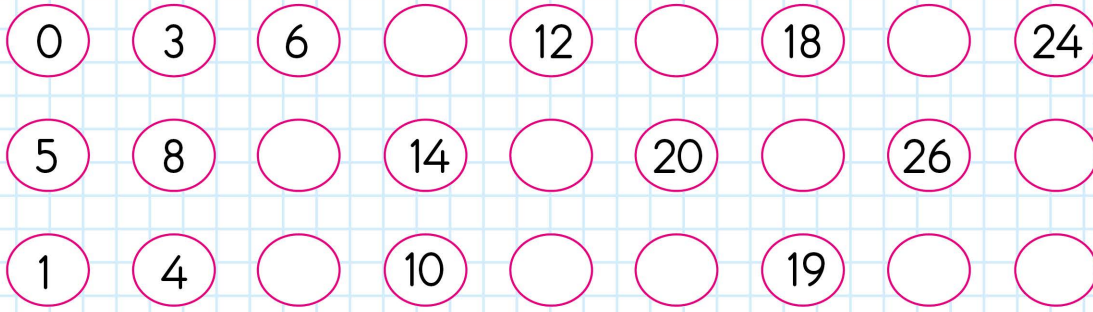
Aşağıdaki sayıların arasına ileriye doğru beşerli yazınız.

10	→	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	50
35	→	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	75
55	→	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	95

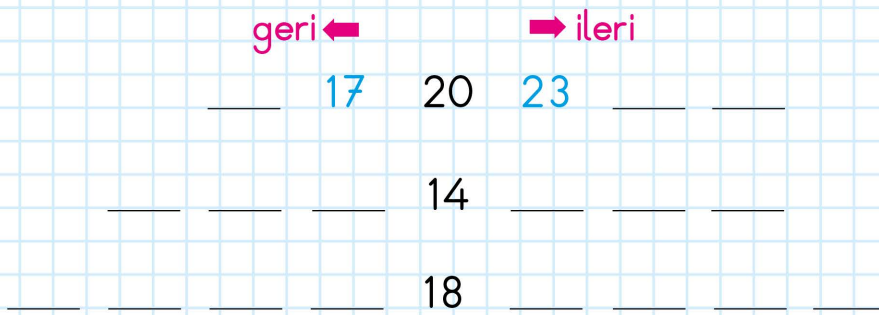
Aşağıdaki kirazların sayılarını üçer ritmik sayarak bulunuz.



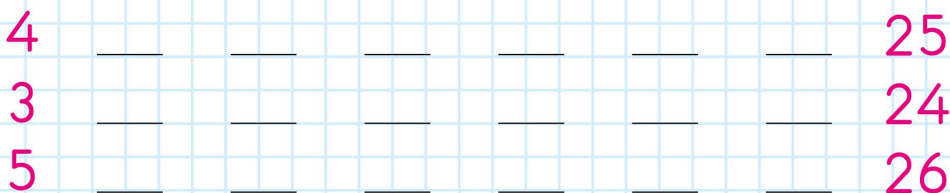
Aşağıdaki üçer ritmik saymaların eksik sayılarını yazınız.



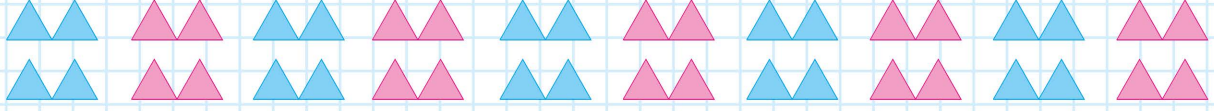
Aşağıdaki sayılardan ileriye ve geriye doğru üçer ritmik yazınız.



İki sayının arasındaki sayıları ileriye doğru üçer ritmik yazınız.



Aşağıdaki üçgenlerin sayısını dörder ritmik sayarak bulunuz. Sonra da verilen soruları yanıtlayınız.



4

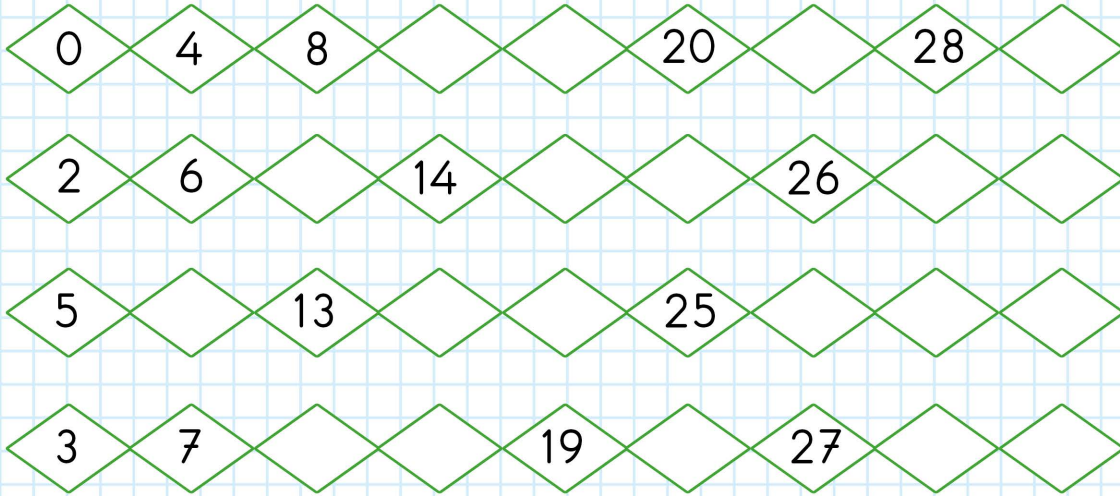
2. sırada hangi sayıyı saydınız?

5. sırada hangi sayıyı saydınız?

En son hangi sayıyı saydınız?

8. sırada hangi sayıyı saydınız?

Aşağıdaki dörder ritmik saymaların eksik sayılarını yazınız.



Verilen sayılardan ileriye ve geriye doğru dörder ritmik yazınız.

geri ←

→ ileri

32

27

31

35

0

12

16

Verilen sayıdan 2 önce ve 2 sonra gelen sayıları kutulara yazınız.

89 (91) 93 _____ (36) _____ (28) _____
 _____ (65) _____ (43) _____ (70) _____ (49) _____

Verilen sayıdan 3 önce ve 3 sonra gelen sayıları kutulara yazınız.

15 (18) 21 _____ (24) _____ (20) _____ (27) _____
 _____ (19) _____ (23) _____ (14) _____ (21) _____

Verilen sayıdan 4 önce ve 4 sonra gelen sayıları kutulara yazınız.

28 (32) 36 _____ (27) _____ (36) _____ (28) _____
 _____ (34) _____ (18) _____ (14) _____ (25) _____

Verilen sayıdan 5 önce ve 5 sonra gelen sayıları kutulara yazınız.

35 (40) 45 _____ (85) _____ (70) _____ (25) _____
 _____ (90) _____ (15) _____ (60) _____ (35) _____

Verilen sayıdan 10 önce ve 10 sonra gelen sayıları kutulara yazınız.

18 (28) 38 _____ (80) _____ (49) _____ (30) _____
 _____ (72) _____ (90) _____ (50) _____ (16) _____

Aşağıdaki sayıları karşılaştıralım. Boşluklara **küçüktür**, **büyüktür** veya **eşittir** sözcüklerinden uygun olanını yazalım.

9 sayısı 8'den **büyüktür.** 24 sayısı 29'dan _____
 13 sayısı 15'ten _____ 38 sayısı 32'den _____
 52 sayısı 52'ye _____ 90 sayısı 87'den _____
 74 sayısı 69'dan _____ 49 sayısı 53'ten _____

Aşağıda verilen sayılardan önceki boşluğa küçük, sonraki boşluğa büyük olan sayılar yazınız.

____ (91) ____ ____ (69) ____ ____ (13) ____
 ____ (25) ____ ____ (50) ____ ____ (42) ____
 ____ (38) ____ ____ (74) ____ ____ (89) ____

Her kutudaki sayılardan en büyük olanına **B** en küçük olanına **K** harfi yazınız.

24		36		75		68		17	
29		41		19		71		15	
22		28		46		82		13	
26		46		23		75		21	

49		68		69		47		33	
54		63		71		49		30	
51		61		70		42		37	
50		65		73		45		38	