



1 Çıkarma işlemlerini örnekteki gibi onluk bozarak yapınız.

onluk	birlik	onluk	birlik	onluk	birlik	onluk	birlik	onluk	birlik
4 5	13 3	7	1	4	7	6	5	3	4
-1	7	-3	9	-2	9	-3	8	-2	6
3	6								

onluk	birlik	onluk	birlik	onluk	birlik	onluk	birlik	onluk	birlik
9	3	8	6	5	4	7	5	4	4
-6	7	-4	9	-1	8	-2	7	-2	6

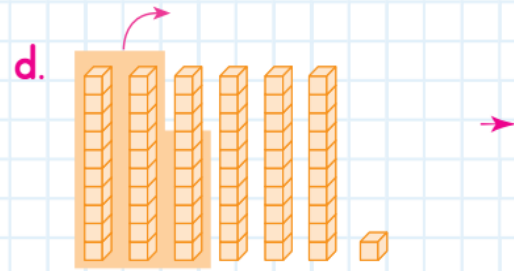
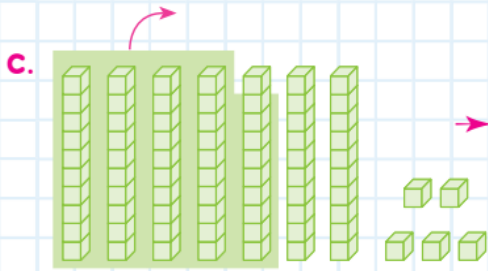
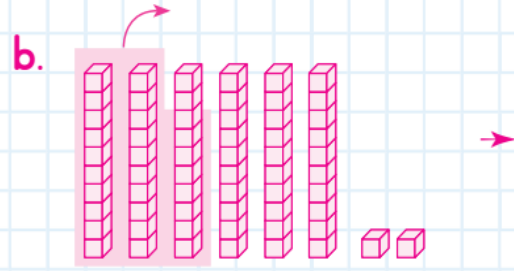
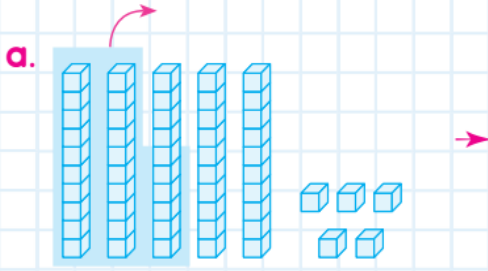
onluk	birlik	onluk	birlik	onluk	birlik	onluk	birlik	onluk	birlik
3	2	6	1	4	3	8	0	9	5
-1	9	-3	4	-2	5	-3	2	-4	6

2 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

6 15 75 48 = 27	53 16	90 61	64 27	82 53
-------------------------------------	----------	----------	----------	----------

46 28	37 19	87 39	70 45	93 68
----------	----------	----------	----------	----------

ÖRNEK 10 Aşağıda onluk tabanları ile modellenen çıkarma işlemlerini yapalım.



ÖRNEK 11 Aşağıda onlukları ve birlikleri verilen çıkarma işlemlerini yapalım.

a.

$$\begin{array}{r} \dots \\ 5 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} \\ - 3 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \dots \\ \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} \dots \\ 9 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \\ - 6 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \dots \\ \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{r} \dots \\ 7 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik} \\ - 1 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \dots \\ \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

d.

$$\begin{array}{r} \dots \\ 6 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ - 2 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \dots \\ \dots \\ \hline \dots \end{array}$$



ÖRNEK 12 Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 42 \\ -17 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 64 \\ -18 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 70 \\ -34 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 81 \\ -54 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 90 \\ -74 \\ \hline \end{array}$$

.....

• $83 - 25 =$

• $66 - 19 =$

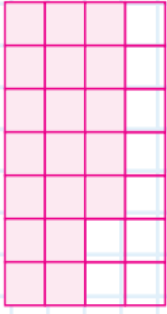
• $35 - 7 =$

• $70 - 41 =$

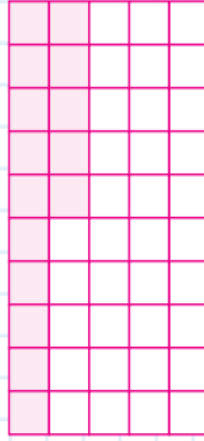
ÖRNEK 13 Bir çıkarma işleminde eksilen 87, çıkan 69 olduğuna göre, farkı bulalım.

ÖRNEK 14 Zeynep'in 46 tane, Nazife'nin 28 tane tokası vardır. Buna göre, Zeynep'in toka sayısının Nazife'nin toka sayısından ne kadar fazla olduğunu bulalım.

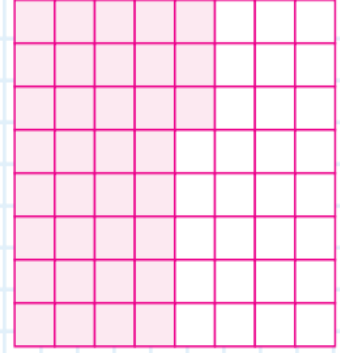
1 Aşağıdaki verilmeyen sayıları örneğe uygun olarak kutulara yazınız.



$$\boxed{28} - \boxed{19} = \boxed{9}$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$



$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

2 Aşağıda verilen işlemleri örnekteki gibi yapınız.

5 onluk + 2 birlik

- 3 onluk + 3 birlik

4 onluk + 12 birlik

- 3 onluk + 3 birlik

1 onluk + 9 birlik

9 onluk + 4 birlik

- 6 onluk + 8 birlik

..... onluk + birlik

- onluk + birlik

..... onluk + birlik

7 onluk + 5 birlik

- 2 onluk + 6 birlik

..... onluk + birlik

- onluk + birlik

..... onluk + birlik

3 Aşağıda verilen işlemleri örnekteki gibi yapınız.

3 12

4 2

- 1 7

2 5

0 0

6 4

- 1 8

.....

0 0

7 0

- 3 4

.....

0 0

8 1

- 5 4

.....

0 0

9 2

- 7 4

.....

0 0

8 3

- 2 5

.....

0 0

4 8

- 1 9

.....

0 0

6 7

- 3 9

.....

0 0

8 3

- 5 9

.....

0 0

6 6

- 1 9

.....

0 0

3 5

- 8

.....

0 0

7 3

- 4 4

.....

4 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yaparak sonuçlarını yazınız. Bulduğunuz sonuçlara ait olan harfleri, boşluklara yerleştiriniz. Bilmeceyi bulunuz.

M 45 - 18 = B 81 - 69 = N 84 - 47 = R 51 - 12 =
Ş 71 - 53 = İ 62 - 28 = Ğ 93 - 36 = T 54 - 35 =
G 60 - 27 = L 95 - 46 = A 52 - 17 = Y 95 - 67 =
K 86 - 28 = D 71 - 23 = Z 40 - 15 = İ 96 - 29 =

58 35 39 18 67 48 35 37 12 35 58 19 67 27 35 49

28 35 37 67 37 35 33 34 19 19 34 27 48 35 49

35 57 25 67 27 35 35 19 19 67 27 12 35 49

5 Aşağıda verilen çıkarma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz. İlleri, tarihi yerler ile eşleştiriniz.

Kız Kalesi



Gök Medrese



İstanbul

$$\begin{array}{r} 82 \\ -48 \\ \hline \end{array}$$

Konya

$$\begin{array}{r} 71 \\ -29 \\ \hline \end{array}$$

Ihlamur Kasrı



Mevlana Türbesi



İçel

$$\begin{array}{r} 92 \\ -59 \\ \hline \end{array}$$

Sivas

$$\begin{array}{r} 81 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

Uygulama

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$\begin{array}{r} 43 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 82 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$
.....
$\begin{array}{r} 41 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$
.....



Bilgi Kutusu

Çıkanın birlikleri, eksilenin birliklerinden büyükse; eksilenin onluklarından bir onluk (10 birlik) alınıp birliklere eklenir.

2. Aşağıda yan yana verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

$52 - 25 = \dots\dots\dots$

$12 - 2 = \dots\dots\dots$

$63 - 15 = \dots\dots\dots$

$27 - 18 = \dots\dots\dots$

$52 - 20 = \dots\dots\dots$

$30 - 3 = \dots\dots\dots$

$36 - 23 = \dots\dots\dots$

$62 - 27 = \dots\dots\dots$

Alıştırılmalar

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

Onluk	Birlik
5	1
1	5
<hr style="border: 1px solid red;"/>	

Onluk	Birlik
7	3
2	8
<hr style="border: 1px solid red;"/>	

Onluk	Birlik
6	2
3	8
<hr style="border: 1px solid red;"/>	

Onluk	Birlik
8	3
2	7
<hr style="border: 1px solid red;"/>	

2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini, sayıları onluk ve birliklerine ayırarak yapınız.

$84 \rightarrow$ onluk + birlik $27 \rightarrow$ onluk + birlik <hr style="border: 1px solid orange;"/> \rightarrow onluk + birlik
--

$75 \rightarrow$ onluk + birlik $46 \rightarrow$ onluk + birlik <hr style="border: 1px solid purple;"/> \rightarrow onluk + birlik
--

$53 \rightarrow$ onluk + birlik $25 \rightarrow$ onluk + birlik <hr style="border: 1px solid orange;"/> \rightarrow onluk + birlik
--

$90 \rightarrow$ onluk + birlik $45 \rightarrow$ onluk + birlik <hr style="border: 1px solid purple;"/> \rightarrow onluk + birlik
--

1)



Yukarıdaki kuşlardan 16 tanesi uçtu. Geriye kaç kuş kaldı?

A) 10 B) 9 C) 8

2)



Benim yaşadığım çiftlikte 33 tane inek vardır.



Biz tavukların sayısı ise ineklerden 17 eksiktir.

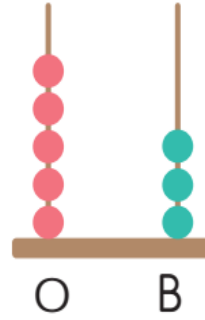
Çiftlikteki tavuk sayısı kaçtır?

A) 26 B) 16 C) 14

3) Birler basamağı 2 olan en büyük iki basamaklı doğal sayıdan iki düzine çıkartılırsa fark kaç olur?

A) 68 B) 72 C) 78

4)



Yandaki abaküste gösterilen sayıdan 4 birlik 2 onluk çıkarılıyor. Yeni sayı kaç olur?

A) 11 B) 29 C) 39

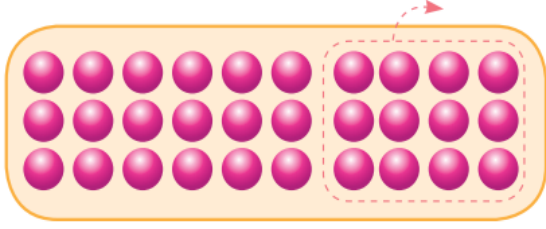
5)

$$71 - 44 =$$

Yukarıda verilen çıkarma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 27 B) 28 C) 37

6 ve 7. soruları aşağıda verilen görsele göre yanıtlayalım.



6) Yukarıda modelle gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A) $18 - 12$

B) $30 - 18$

C) $30 - 12$

7) Yukarıda modelle gösterilen işlemin sonucu kaçtır?

A) 18

B) 15

C) 12

8) Aşağıda verilen işlemlerden hangisi onluk bozmayı gerektirmez?

A)

Onluk	Birlik
5	4
<u>1</u>	<u>5</u>
.....

B)

Onluk	Birlik
4	6
<u>2</u>	<u>5</u>
.....

C)

Onluk	Birlik
8	0
<u>3</u>	<u>7</u>
.....

9) Birler basamağı 0 olan en büyük iki basamaklı doğal sayının 15 eksiği kaçtır?

A) 55

B) 65

C) 75

Problemler

1. Bir bakkalda 90 yumurta vardı. Yumurtaların 23 tanesi kırıldı. 38 tanesi de satıldı. **Bakkalda kaç yumurta kalmıştır?**

Çözüm

Satılan ve kırılan yumurtaların toplamını bulalım.

$23 + 38 = 61$ satılan ve kırılan yumurtaların toplamı

Yumurtalar azalmış. Kalan yumurta sayısını bulmak için çıkarma işlemi yapılır.

$90 - 61 = 29$ yumurta

Bakkalın 29 yumurtası kalmıştır.

2. 2/C sınıfının mevcudu 37 kişidir. **Bu sınıfta 18 erkek öğrenci olduğuna göre, kaç tane kız öğrenci vardır?**
3. 86 hayvanı bulunan bir besici, hayvanlarının 48 tanesini satıyor. **Buna göre, besicinin geriye kaç hayvanı kalmıştır?**
4. Taner, 68 sayfalık hikâye kitabının 39 sayfalık bölümünü okudu. **Geriye okuyacağı kaç sayfası kaldı?**

5. İki kardeşin yaşları toplamı 41'dir. **Küçük olan 19 yaşında ise büyük kardeş kaç yaşındadır?**



6. Caner 9, babası 46 yaşındadır. **Caner, babasından kaç yaş küçüktür?**



7. Emir'in 5 deste boya kalemi vardır. Emir, bu kalemlerinin 27 tanesini kullandı. **Emir'in geriye kaç boya kalemi kalmıştır?**

8. Fatih 7 yaşında, annesi 33 yaşındadır. **Fatih doğduğunda, annesi kaç yaşındaydı?**



9. Bir kümeste 69 kaz, kazlardan 14 tane az tavuk, tavuklardan 7 eksik ördek vardır. **Buna göre, kümeste kaç ördek vardır?**

10. İki sayının farkı 46'dır. **Büyük sayı 81 olduğuna göre, küçük sayı kaçtır?**

1. 60 metrelik kumaşın önce 17 metresi , sonra da 35 metresi satıldı. **Geride kaç metre kumaş kalmıştır?**

- A)18 B)10 C)8

2. **43'ün 26 eksiği kaç olur?**

- A)26 B)17 C)7

3. Birler basamağı 0 (sıfır) olan en büyük iki basamaklı doğal sayıdan 56 sayısı çıkarılıyor. **Buna göre fark kaçtır?**

- A)34 B)44 C)46

4. "Bahçeden topladığım 64 elmanın 15 tanesini ortanca kardeşime, 13 tanesini küçük kardeşime verdim."



diyen Ayhan'ın kaç tane elması kalmıştır?

- A)36 B)42 C)44

5. Yandaki işleme göre, boş kutuya hangi sayı yazılmalıdır?

$$82 - \square = 47$$

- A)50 B)45 C)35

6. Bir çıkarma işleminde eksilen 73, fark 28 ise çıkan sayı kaçtır?

- A)42 B)45 C)55

7. 32 TL olan pantolonu alabilmek için 17 TL daha biriktirmeliyim.



Elanur

Elanur'un kaç TL'si vardır?

- A)15 B)19 C)21

8. 4 düzine yumurtanın 6 tanesi kırılmıştır. Kalan yumurtaların 17 tanesi de satılmıştır. **Buna göre, geriye kaç yumurta kalmıştır?**

- A)25 B)23 C)20

9. **64 sayısının basamaklarındaki rakamların basamak değerleri farkı kaçtır?**

- A)2 B)10 C)56

10. Kaç yaşındasın, anne?



4 yıl sonra 33 yaşında olacağım.

Konuşmalara göre, Furkan'ın annesi 3 yıl önce kaç yaşındaydı?

- A)23 B)26 C)29



Aşağıdaki örneği inceleyiniz. Verilen toplama işlemlerini onluk ve birlik sayılarından yararlanarak yapınız.

Örnek: $43 - 18$ işlemini yapalım.

onlar	birler
4	3
<u>1</u>	8
...	...

onlar	birler
3 4	13 3
<u>1</u>	8
...	5

onlar	birler
3 4	13 3
<u>1</u>	8
2	5

$43 - 18$ işleminde kalan 25 olur.

$43 - 18$ işlemini çözümlenmeden yararlanarak yapalım.

$$\begin{array}{r} 43 = 4 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ - 18 = 1 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \\ \hline ? = (3 \text{ onluk} + 10 \text{ birlik}) + 3 \text{ birlik} \\ - 1 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \\ \hline 3 \text{ onluk} + (10 \text{ birlik} + 3 \text{ birlik}) \\ - 1 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \\ \hline 3 \text{ onluk} + 13 \text{ birlik} \\ - 1 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \\ \hline 2 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \end{array}$$

$43 - 18$ işleminde eksilen 43'ün 4 onluğundan biri alınıp birlikler şeklinde yazılır. $10 \text{ birlik} + 3 \text{ birlik} = 13$ olur. $13 \text{ birlik} - 8 \text{ birlik} = 5 \text{ birlik}$ $4 \text{ onluk} - 10 \text{ birlik} = 3 \text{ onluk}$ $3 \text{ onluk} - 1 \text{ onluk} = 2 \text{ onluk}$ $2 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} = 25$

onlar	birler
8	3
<u>3</u>	6
...	...

onlar	birler
5	5
<u>2</u>	7
...	...

onlar	birler
4	2
<u>1</u>	9
...	...

onlar	birler
6	4
<u>3</u>	5
...	...

onlar	birler
7	0
<u>4</u>	2
...	...



Aşağıdaki çıkarma işlemlerini onluk bozarak yapınız.

onlar 9 - 7 ...	birler 2 6 ...	onlar 5 - 3 ...	birler 4 9 ...	onlar 7 - 4 ...	birler 1 8 ...	onlar 2 - 1 ...	birler 4 5 ...	onlar 6 - 2 ...	birler 0 2 ...
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------

onlar 6 - 3 ...	birler 3 6 ...	onlar 4 - 2 ...	birler 0 7 ...	onlar 8 - 1 ...	birler 4 9 ...	onlar 2 - 1 ...	birler 5 6 ...	onlar 6 - 5 ...	birler 6 8 ...
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------

onlar 1 - ...	birler 7 8 ...	onlar 5 - ...	birler 3 9 ...	onlar 1 - ...	birler 6 9 ...	onlar 6 - 4 ...	birler 7 8 ...	onlar 4 - 3 ...	birler 6 7 ...
------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------

onlar 8 - 3 ...	birler 3 9 ...	onlar 9 - 5 ...	birler 1 6 ...	onlar 3 - 1 ...	birler 5 9 ...	onlar 6 - 3 ...	birler 1 5 ...	onlar 8 - 1 ...	birler 8 9 ...
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------

onlar 3 - 1 ...	birler 2 4 ...	onlar 7 - 5 ...	birler 6 9 ...	onlar 8 - 1 ...	birler 2 4 ...	onlar 2 - 1 ...	birler 4 5 ...	onlar 5 - 4 ...	birler 0 6 ...
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------



Çıkarma işlemlerini yapalım. Her işlemin sonucuna ait harfi elmaların içine yazalım. Şifreyi çözelim.

T

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 27 \\ \hline 18 \end{array}$$

İ

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$$

K

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

A

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

P

$$\begin{array}{r} 91 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

İ

$$\begin{array}{r} 91 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

Ş

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

R

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

E

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$$

N

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

Y

$$\begin{array}{r} 44 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

D

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

ŞİFREMİZ

48 28 18 27 72 19 54 28 9 28

27 39 48 27 17 27 49 18 63 39

T

$$7 - 3 = \text{balloon}$$

$$12 - 6 = \underline{\quad?}$$

$$8 - 2 = \text{heart}$$

$$12 - 4 = \underline{\quad?}$$

$$10 - 6 = \text{lemon}$$

$$14 - ? = 8$$

$$10 - 10 = \text{pentagon}$$

$$12 - 3 = \text{apple}$$

$$8 - 5 = \underline{\quad?}$$

$$15 - 6 = \text{orange}$$

$$11 - 4 = \underline{\quad?}$$

$$16 - 8 = \text{trapezoid}$$



$25 - 10 =$



$17 - 8 =$



$19 - 11 =$



$16 - 9 =$



$11 - 5 =$



$13 - 4 =$



$17 - 7 =$



$44 - 11 =$



$23 - 13 =$



$15 - 9 =$



$30 - 10 =$



$12 - 9 =$



$40 - 11 =$



$13 - 7 =$



$50 - 15 =$



$8 - 3 =$



1. $75 - \star = 75$ işleminde \star yerine hangi sayı yazılmalıdır?

a. 0

b. 10

c. 75

2.
$$\begin{array}{r} 7 \text{ onluk} + 0 \text{ birlik} \\ - 4 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

Yukarıdaki çıkarma işleminin sonucu hangisidir?

a. 3 onluk 9 birlik

b. 2 onluk 1 birlik

c. 1 onluk 0 birlik

3. Sınıfımızdaki öğrenci sayısı 32'dir. Sınıfımızda 17 kız öğrenci olduğuna göre erkek öğrencilerin sayısı kaçtır?

a. 15

b. 13

c. 9

4. Zeki ile Kadir'in bilyelerinin toplamı 50'dir. Zeki'nin 27 bilyesi olduğuna göre Kadir'in kaç bilyesi vardır?

a. 32

b. 23

c. 13

5. Gözde, yıl boyunca 20 kitap okumayı hedefliyor. Birinci dönemin sonunda 13 kitap okuduğuna göre ikinci dönem kaç kitap okumalıdır?

a. 12

b. 9

c. 7

6. $\square - 24 = 18$ işleminde \square yerine hangi sayı yazılmalıdır?

a. 6

b. 36

c. 42



Etkinlik - 1

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

a

$$\begin{array}{r} 6 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik} \\ - 3 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 7 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik} \\ - 2 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 9 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \\ - 5 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 8 \text{ onluk} + 0 \text{ birlik} \\ - 4 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$



Etkinlik - 2

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yazınız.

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 89 \\ \hline \end{array}$$



Etkinlik - 3

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

83
- 17
——
00

00
- 19
——
□□

□□
- 18
——
☘☘

☘☘
- 17
——
△△

94
- 15
——
□△

□△
- 18
——
00

00
- 19
——
□□

□□
- 17
——
□□



Etkinlik - 4

Aşağıdaki çıkarma tablolarını soldan sağa ve yukarıdan aşağıya doğru yapınız.

85	46	
26	19	

83	45	
61	37	

81	54	
45	19	

98	29	
74	18	

62	37	
42	28	

88	48	
57	29	

96	58	
37	19	



Etkinlik - 5

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

48
- 19
——

53
- 29
——

43
- 18
——

81
- 27
——

72
- 39
——

66
- 39
——



1 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yazınız.

$$\begin{array}{r} 26 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

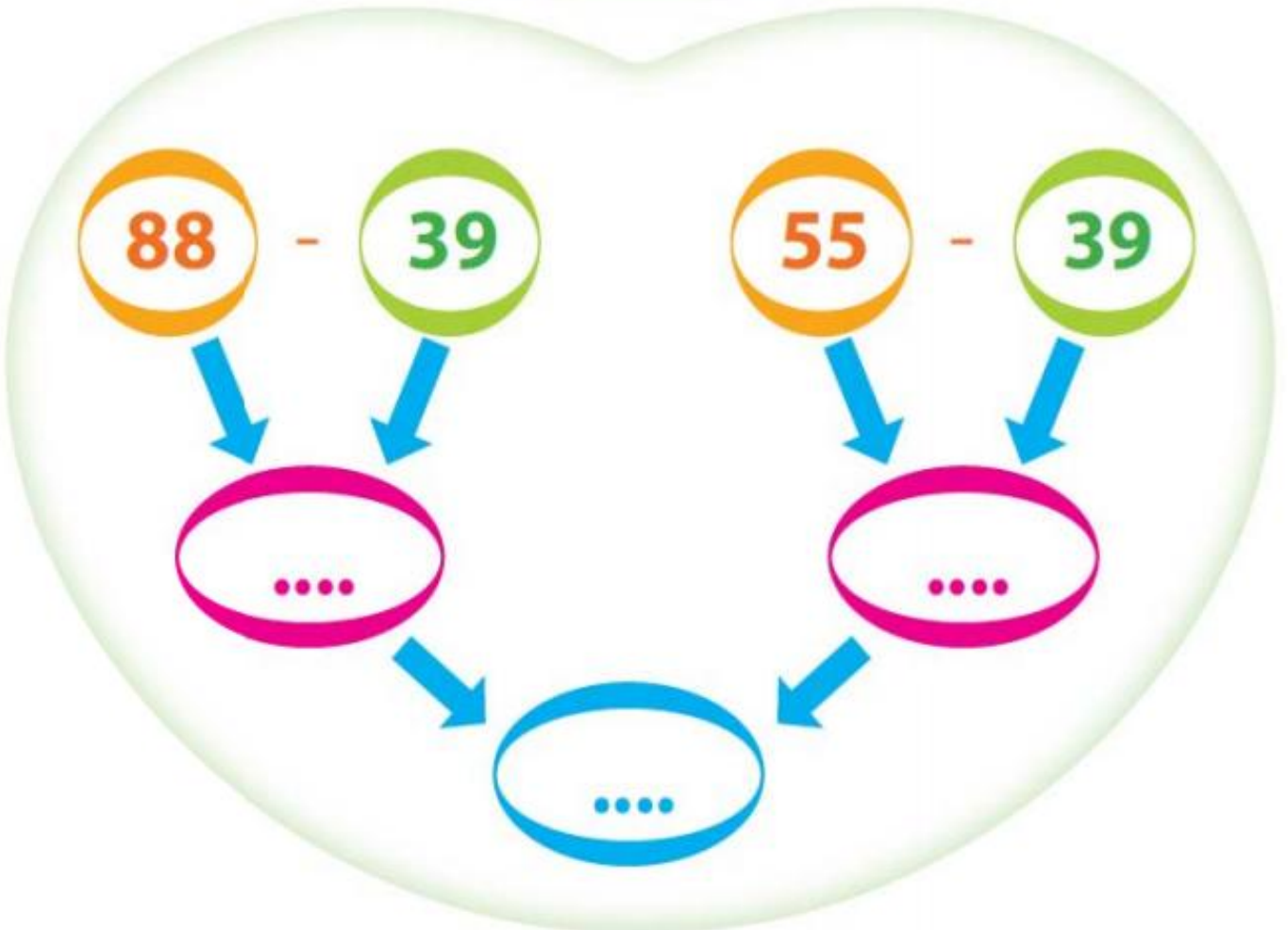
$$\begin{array}{r} 81 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

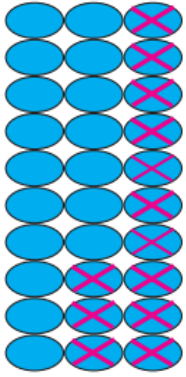
$$\begin{array}{r} 73 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 51 \\ \hline \end{array}$$

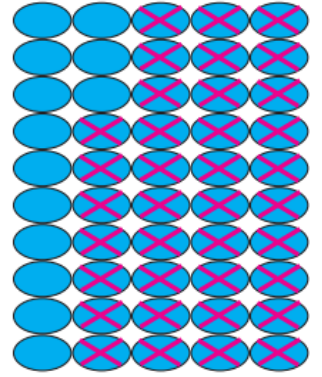
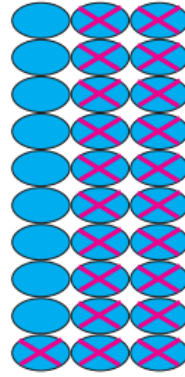
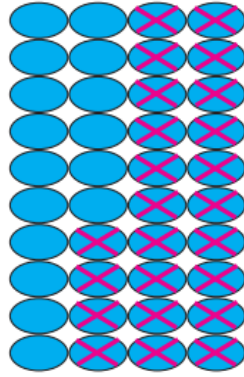
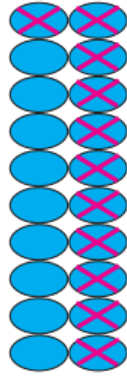
2 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini tamamlayınız.



1. Şekillerle gösterilen işlemleri örnekteki gibi yazınız.



$$30 - 13 = 17$$



2. Aşağıdaki işlemlerin onluk bozmayı gerektirip gerektirmediğini belirtiniz. Nedenini yazınız.

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

Onluk bozmadan
Onluk bozarak
Çünkü **6 birlikten**
4 birlik çıkar.

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

Onluk bozmadan
Onluk bozarak
Çünkü

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

Onluk bozmadan
Onluk bozarak
Çünkü

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

Onluk bozmadan
Onluk bozarak
Çünkü

3. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 4 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} \\ - 2 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ - 1 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \text{ onluk} + 0 \text{ birlik} \\ - 6 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$32 - 18 = \dots\dots\dots$$

$$29 - 17 = \dots\dots\dots$$

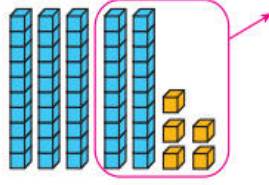
$$57 - 39 = \dots\dots\dots$$

Haydi Bil!



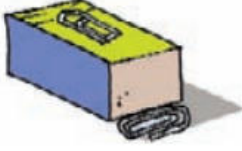
Ali, bir sayıdan 9 çıkarıp 12 ekledi, sonucu 43 buldu. Bu sayı kaçtır?

1. Modelle gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?



- a. $30 - 25$
b. $55 - 25$
c. $50 - 25$

2. Sabiha, kutudaki atışların 17 tanesini kullandı.



Geriye 5 atış kaldı. Kullanmadan önce kutuda 22 atış vardı. Bu anlatımdaki çıkarma işleminin terimleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- a. Eksilen $\rightarrow 17$
Çıkan $\rightarrow 5$
Fark $\rightarrow 22$
b. Eksilen $\rightarrow 22$
Çıkan $\rightarrow 5$
Fark $\rightarrow 17$
c. Eksilen $\rightarrow 22$
Çıkan $\rightarrow 17$
Fark $\rightarrow 5$

3. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- a. $29 - 14$
b. $35 - 21$
c. $77 - 63$

4. $82 - 57$ işleminin sonucu kaçtır?

- a. 26 b. 25 c. 35

5. Aşağıdaki işlemlerden hangisi onluk bozma gerektirmez?

- a. $70 - 9$
b. $54 - 27$
c. $38 - 36$

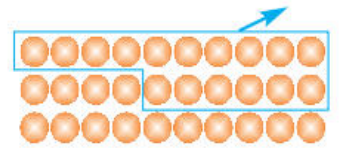
6. $80 - 78$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- a. 2 b. 10 c. 12

7. Aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı çıkarma işlemi yapılarak bulunamaz?

- a. Cem biriktirdiği 50 TL'nin 20 TL'sini harcadı. Kaç TL'si kaldı?
b. 20 tane kalemi olan Furkan, 6 tanesini kullandı. Geriye kaç kalemi kaldı?
c. Ayfer'in 12 tane limonlu şekeri vardı. 5 tane de çilekli aldı. Kaç şekeri oldu?

8. Modelle gösterilen işlemin sonucu kaçtır?



- a. 14 b. 16 c. 30