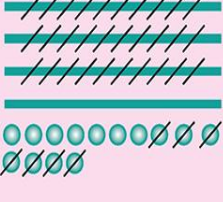
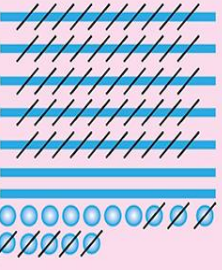
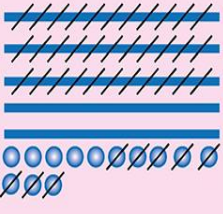
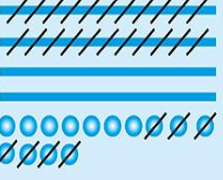
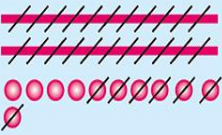
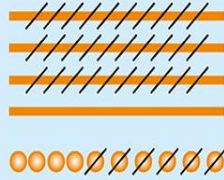








1. Onluk bozmayı gerektiren çıkarma işlemleri aşağıda modellenmiştir. Örnek çözümleri inceleyerek, işlemleri yapınız.



 $54 - 37 = \dots$	 $85 - 58 = \dots$	 $63 - \dots = \dots$
		



2. Paralar ile modellenen çıkarma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz.



	
O	B
6	13
7	3
- 3	6
.....

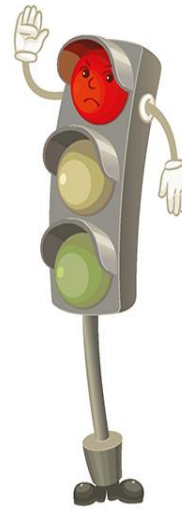
	
O	B
4	2
- 1	9
.....

	
O	B
6	4
- 3	5
.....

	
O	B
9	1
- 8	7
.....

	
O	B
7	5
- 3	7
.....

	
O	B
5	1
- 3	9
.....



3. Çıkarma işlemlerini yapınız.

a.

	O	B	
	8	4	
-	1	5	

b.

	O	B	
	7	5	
-	1	7	

c.

	O	B	
	6	6	
-	4	9	

ç.

	O	B	
	8	2	
-	3	8	

4. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden dört tanesinin sonucu yanlış verilmiştir. Yanlışları işaretleyip, doğru cevapları yazınız.

a.

$$\begin{array}{r} 43 \\ -15 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ -38 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ -56 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ -27 \\ \hline 25 \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 65 \\ -37 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ -16 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ -49 \\ \hline 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ -23 \\ \hline 48 \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{r} 72 \\ -55 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ -39 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ -18 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ -32 \\ \hline 18 \end{array}$$

ç.

$$\begin{array}{r} 84 \\ -78 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ -57 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ -28 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ -17 \\ \hline 27 \end{array}$$



A. Çıkarma işlemlerini yapalım.

$\begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 11 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 15 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 16 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$

B. Çıkarma işlemlerini yapalım.

a. $\begin{array}{r} 34 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	b. $\begin{array}{r} 45 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$
c. $\begin{array}{r} 52 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	d. $\begin{array}{r} 75 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$
e. $\begin{array}{r} 64 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	f. $\begin{array}{r} 81 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$
g. $\begin{array}{r} 93 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	h. $\begin{array}{r} 92 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$
i. $\begin{array}{r} 63 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	i. $\begin{array}{r} 76 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$
j. $\begin{array}{r} 50 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	k. $\begin{array}{r} 80 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$
l. $\begin{array}{r} 91 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	m. $\begin{array}{r} 95 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$

ONLUK BOZARAK ÇIKARMA

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi onluk bozarak yapır

$$\begin{array}{r} 34 \rightarrow 3 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik} \\ - 15 \rightarrow 1 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \\ \hline 19 \end{array}$$

$$1 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} 74 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ - 39 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} 53 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ - 26 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} 91 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ - 29 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} 82 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ - 68 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} 81 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ - 39 \rightarrow \text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik} \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\text{ } \text{ onluk} + \text{ } \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} 72 \rightarrow 7 \text{} + 2 \text{} \\ - 64 \rightarrow - 6 \text{} + 4 \text{} \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\text{ onluk} + \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} 80 \rightarrow 8 \text{} + 0 \text{} \\ - 56 \rightarrow - 5 \text{} + 6 \text{} \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\text{ onluk} + \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} 70 \rightarrow 7 \text{} + 0 \text{} \\ - 45 \rightarrow - 4 \text{} + 5 \text{} \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\text{ onluk} + \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} 66 \rightarrow 6 \text{} + 6 \text{} \\ - 38 \rightarrow - 3 \text{} + 8 \text{} \\ \hline \text{ } \end{array}$$

$$\text{ onluk} + \text{ birlik}$$



ONLUK BOZARAK ÇIKARMA İŞLEMİ YAPALIM



Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$$



Aşağıdaki çıkarma işlemlerini sonuçlarıyla eşleştiriniz.

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$$

28

17

47

38

8

Aşağıdaki işlemlerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazınız. Yanlış yapılan işlemleri düzeltiniz.



$$\begin{array}{r} 34 \\ - 19 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 26 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 45 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 39 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 48 \\ \hline 19 \end{array}$$

Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi

1 Onluk bozmayı gerektiren çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

O	B
2	12
3	2
- 1	4
<hr/>	
1	8

O	B
4	5
- 2	8
<hr/>	

O	B
3	6
- 1	7
<hr/>	

O	B
4	1
- 2	4
<hr/>	

O	B
5	3
- 3	6
<hr/>	

O	B
6	5
- 2	8
<hr/>	

O	B
6	3
- 2	5
<hr/>	

O	B
7	2
- 3	3
<hr/>	

O	B
7	1
- 4	9
<hr/>	

O	B
8	4
- 4	9
<hr/>	

O	B
8	4
- 3	6
<hr/>	

O	B
7	0
- 2	6
<hr/>	

O	B
6	5
- 3	9
<hr/>	

O	B
5	6
- 2	7
<hr/>	

O	B
4	1
- 1	4
<hr/>	

O	B
4	2
- 1	8
<hr/>	

O	B
5	3
- 2	5
<hr/>	

O	B
6	4
- 3	7
<hr/>	

O	B
7	5
- 4	9
<hr/>	

O	B
8	6
- 5	8
<hr/>	

O	B
5	3
- 2	8
<hr/>	

O	B
4	0
- 2	7
<hr/>	

O	B
3	5
- 2	7
<hr/>	

O	B
6	3
- 3	5
<hr/>	

O	B
9	0
- 6	9
<hr/>	



2 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız. İşlemleri sonuçlarıyla eşleştiriniz.

$\begin{array}{r} 35 \\ - 17 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ - 19 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ - 26 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 31 \\ - 14 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ - 26 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ - 17 \\ \hline \square \end{array}$
17	35	29	18	16	19

$\begin{array}{r} 41 \\ - 18 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ - 24 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ - 23 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ - 34 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ - 45 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 91 \\ - 36 \\ \hline \square \end{array}$
36	37	55	37	23	28

$\begin{array}{r} 32 \\ - 26 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ - 25 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ - 36 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ - 48 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ - 57 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ - 66 \\ \hline \square \end{array}$
26	47	6	18	5	44

$\begin{array}{r} 54 \\ - 49 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ - 19 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 36 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ - 29 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ - 28 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ - 47 \\ \hline \square \end{array}$
46	5	16	18	6	24

$\begin{array}{r} 70 \\ - 16 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 22 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ - 33 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 44 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 15 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 40 \\ - 21 \\ \hline \square \end{array}$
58	54	19	35	16	57

Problemler

- 1 Bir terzi 80 metrelik kumaşın 57 metresini kullandı. Geriye kaç metre kumaş kalmıştır?
- 2 76 bilyenin 15 tanesini kardeşime, 23 tanesini arkadaşıma verdim. Kaç tane bilyem kaldı?
- 3 Bir manav 85 kilogram muzun önce 24, sonra 28 kilogramını sattı. Kaç kilogram muz kaldı?
- 4 Bir bahçedeki 90 ağacın 28'i erik, 15'i elma, diğerleri kayısı ağacıdır. Bahçede kaç tane kayısı ağacı vardır?
- 5 Cenk 37 kilogram geliyor. Duru Cenk'ten 8 kilogram hafiftir. İkisinin tartıları toplamı kaç kilogramdır?
- 6 Annemin 90 ₺'si vardı. 27 ₺'ye gömlek, 49 ₺'ye ayakkabı aldı. Annemin kaç lirası kaldı?
- 7 Bir kutudaki 90 bilyenin 25'i sarı, 12'si mavi, diğerleri yeşildir. Yeşil bilyelerin sayısı kaçtır?
- 8 Üç doğal sayının toplamı 60'tır. Birinci sayı 14, ikinci sayı 28 olduğuna göre üçüncü sayı kaçtır?
- 9 Bahçemizdeki 62 çiçeğin 36'sı gül, 23'ü lale, diğerleri sümbüldür. Bahçemizde kaç tane sümbül vardır?
- 10 40 kişilik sınıfta 13 kişi müzik, 16 kişi tiyatro, diğerleri spor kursuna katılıyor. Spor kursuna katılan kaç öğrenci vardır?



1 Cebimdeki 80 ₺'nin 45 ₺'sini harcadım.

Cebimde kaç liram kaldı?

A. 30 B. 35 C. 45

2 64 sayfalık bir kitabın 28 sayfasını okudum.

Geriye okumam gereken kaç sayfa kaldı?

A. 34 B. 36 C. 38

3 40 kişilik bir sınıfta 18 erkek öğrenci vardır.

Bu sınıftaki kız öğrencilerin sayısı kaçtır?

A. 22 B. 20 C. 12

4 Annemin tartısı 68 kilogram geliyor. Benim tartım annemden 15 kilogram az geliyor.

Benim tartım kaç kilogramdır?

A. 43 B. 47 C. 53

5 İki doğal sayının toplamı 87'dir. Sayılardan büyük olanı 68'dir.

Küçük sayı kaçtır?

A. 19 B. 20 C. 21

6 Cebimdeki 48 ₺'nin 12 ₺'si ile top, 15 ₺'si ile kitap aldım.

Buna göre cebimde kaç lira kaldı?

A. 27 B. 24 C. 21

7 Kitaplığımdaki 68 kitabın 45'i öykü, diğerleri masal kitabıdır.

Buna göre kitaplığımda kaç masal kitabı vardır?

A. 22 B. 23 C. 24

8 Bir kutudaki 75 ataşın 15'i sarı, 25'i mavi, diğerleri siyahtır.

Kutudaki siyah renkli ataşların sayısı kaçtır?

A. 35 B. 45 C. 55

A. Aşağıdaki çıkarma işleminin nasıl yapıldığını inceleyelim. Diğer çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 13 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} 3 \text{ onluk} + 12 \text{ birlik} \\ - 1 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ \hline 2 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 39 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ - \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 25 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ - \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 52 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ - \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 37 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{l} \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ - \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array}$$

B. Ürünlerin fiyatlarını bulalım.



81 TL



... TL



... TL



... TL

1. Ayakkabının fiyatı bisikletin fiyatından 27 TL daha ucuzdur. Ayakkabının fiyatı ne kadardır?

2. Topun fiyatı ayakkabının fiyatından 38 TL eksiktir. Topun fiyatı ne kadardır?

3. Telefonun fiyatı ayakkabı ve topun fiyatının toplamından 14 TL eksiktir. Telefonun fiyatı ne kadardır?

C. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım. Onluk bozmayı unutmayalım.

P $43 - 19 = \dots\dots$ 26

İ $60 - 33 = \dots\dots$ 27

A $92 - 67 = \dots\dots$ 28

K $71 - 45 = \dots\dots$ 25

T $80 - 52 = \dots\dots$ 24

D. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde verilmeyen rakamı bulalım ve maviye boyayalım.

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 28 \\ \hline \dots 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 45 \\ \hline \dots 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 32 \\ \hline \dots 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 38 \\ \hline \dots 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 19 \\ \hline \dots 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 12 \\ \hline \dots 6 \end{array}$$

1. Anne ile kızının yaşları toplamı 54'tür. Kız 17 yaşında olduğuna göre anne kaç yaşındadır?

A. 27 B. 37 C. 47

2. Serpil aklında bir sayı tutuyor. Aklında tuttuğu sayının 35 fazlası 72 olduğuna göre Serpil'in aklında tuttuğu sayı kaçtır?

A. 37 B. 38 C. 39

3.

$$\begin{array}{r} 6 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ - 4 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

Yukarıda belirtilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A. $\begin{array}{r} 63 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$ B. $\begin{array}{r} 63 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$ C. $\begin{array}{r} 48 \\ + 63 \\ \hline \end{array}$

4. Yandaki çıkarma işleminde verilmeyen "A" sayısı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 25 \\ \hline A7 \end{array}$$

A. 2 B. 3 C. 4

5. Yandaki çıkarma işleminde verilmeyen "B" sayısı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 48 \\ \hline 3B \end{array}$$

A. 3 B. 5 C. 7



**A. Menüü inceleyelim.
Soruları cevaplandırılm.**

MENÜ	
çorba	7 TL
döner	12 TL
balık	15 TL
sütlac	8 TL
ayran	2 TL

1. Çorba içtikten sonra döner ve söt-
lac yiyen bir kişi kaç TL hesap öder?

2. Mustafa Bey döner ve sötlac yedi.
Ayrıca ayran içen Mustafa Bey 30 TL
verdi. Kaç TL para üstü almalıdır?

3. Çorba içen, döner ve sötlac yiyen
bir müşteri 20 TL verdi. Bu müşteri
kaç TL daha vermelidir?

4. Döner yiyen ve iki ayran içen bir
müşteri 50 TL verdi. Bu müşteri kaç
TL para üstü almalıdır?

**B. Tabloyu inceleyelim.
Soruları cevaplandırılm.**

ÇOCUKLAR	YAŞLARI
Mert	16
Özlem
Ali
Metin

1. Mert ile Özlem'in yaşları toplamı
44'tür. Özlem kaç yaşındadır?

2. Ali, Özlem'den 9 yaş küçüktür.
Ali kaç yaşındadır?

3. Metin, Ali'den 15 yaş büyüktür.
Metin kaç yaşındadır?

4. Mert, kaç yıl sonra 30 yaşında
olacaktır?

Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi

■ Aşağıda verilen onluk bozarak çıkarma işlemlerini örneğe uygun olarak yapalım.

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 4\cancel{7} \\ -16 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 87 \\ -28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 41 \\ -15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 52 \\ -27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 24 \\ -19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 92 \\ -59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 81 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 71 \\ -28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 28 \\ -19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 75 \\ -38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 65 \\ -37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 54 \\ -15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 36 \\ -27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 42 \\ -33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 61 \\ -44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{onluk} \quad \text{birlik} \\ 54 \\ -27 \\ \hline \end{array}$$



Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi

 Aşağıda verilen onluk bozarak çıkarma işlemlerini örneğe uygun olarak yapalım.



$$\cancel{34} - 16 = 18$$



$$25 - 17 = \dots\dots\dots$$



$$41 - 28 = \dots\dots\dots$$



$$81 - 25 = \dots\dots\dots$$



$$67 - 38 = \dots\dots\dots$$



$$92 - 47 = \dots\dots\dots$$



$$84 - 68 = \dots\dots\dots$$



$$56 - 37 = \dots\dots\dots$$



$$72 - 37 = \dots\dots\dots$$



$$83 - 49 = \dots\dots\dots$$



$$60 - 26 = \dots\dots\dots$$



$$50 - 21 = \dots\dots\dots$$



$$70 - 35 = \dots\dots\dots$$



$$64 - 19 = \dots\dots\dots$$



$$51 - 37 = \dots\dots\dots$$



$$32 - 13 = \dots\dots\dots$$



$$73 - 47 = \dots\dots\dots$$



$$65 - 18 = \dots\dots\dots$$



$$51 - 42 = \dots\dots\dots$$




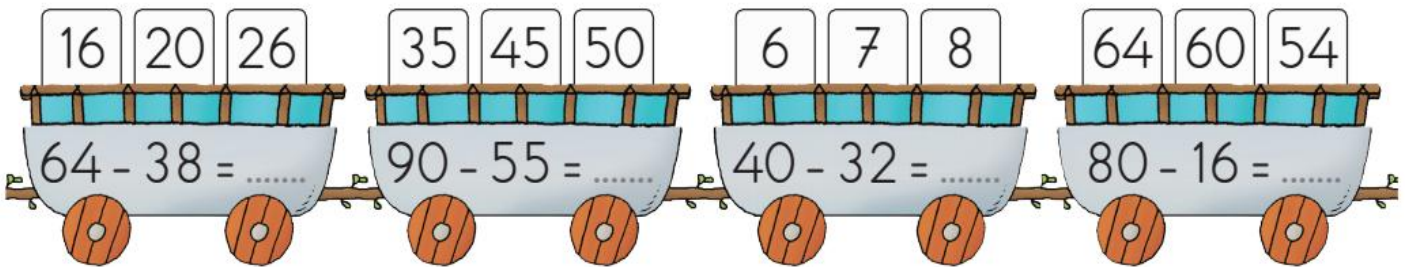
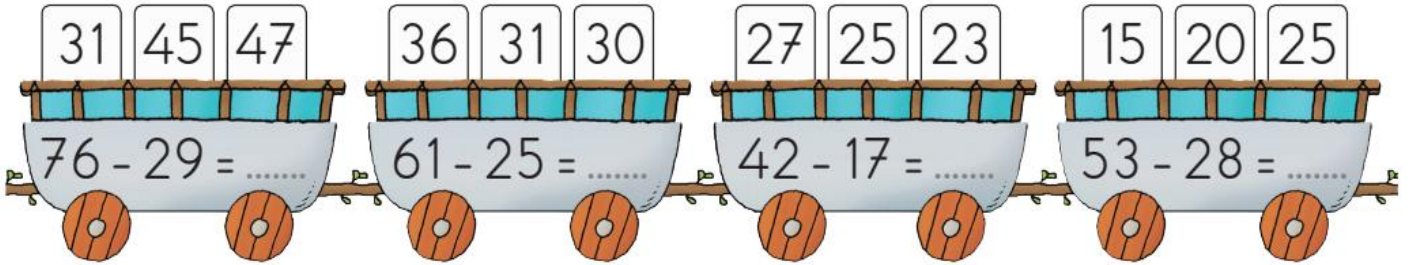
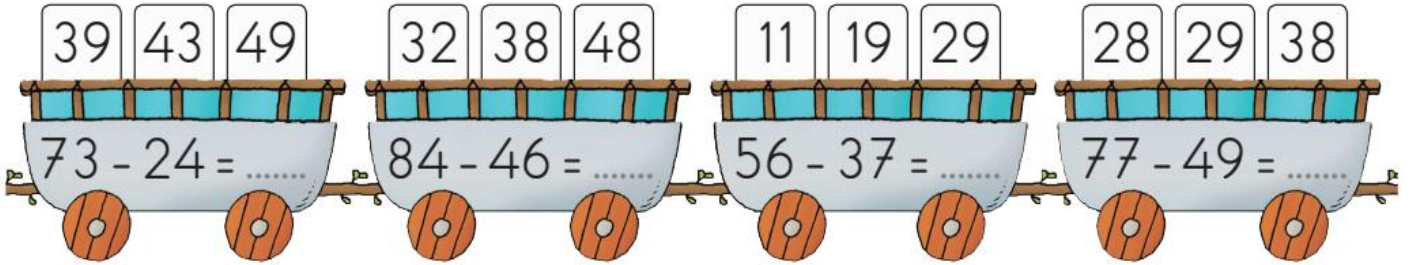
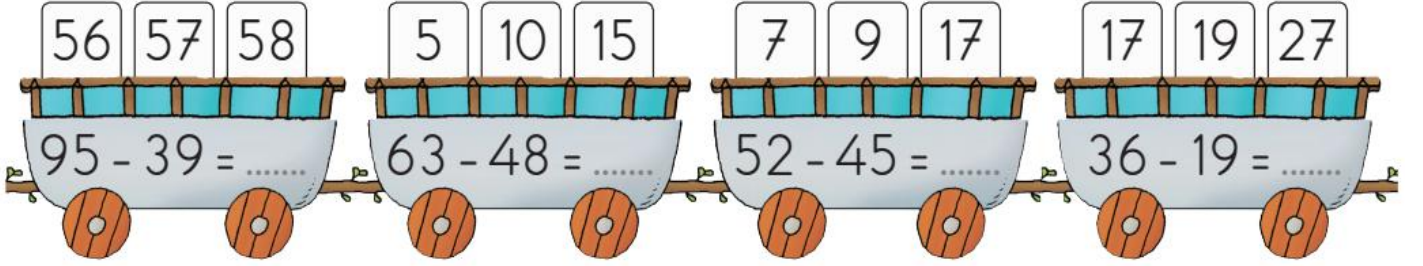
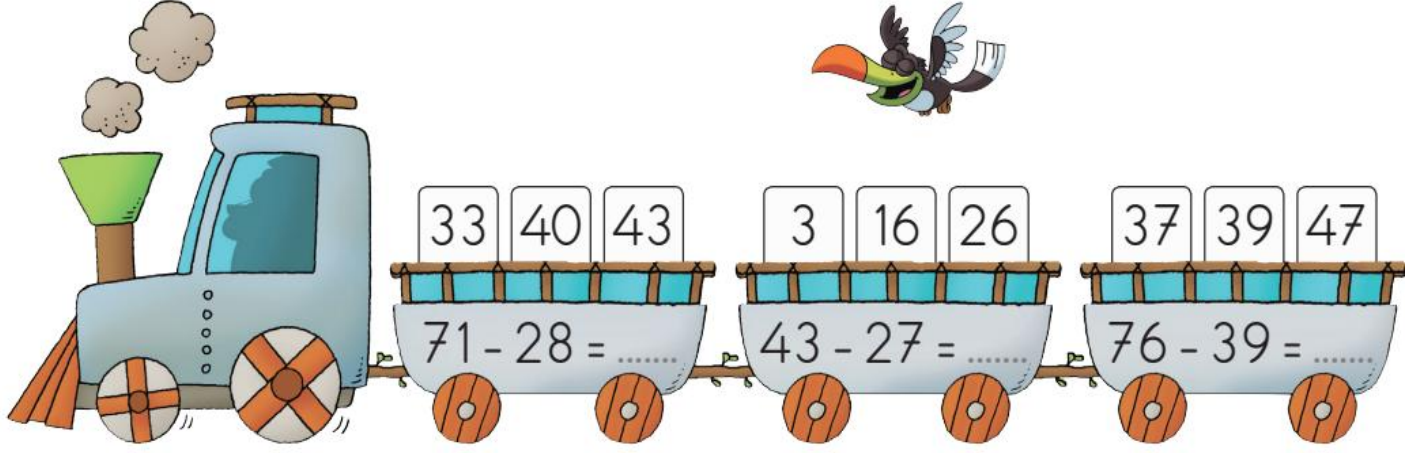
$$60 - 26 = \dots\dots\dots$$



$$40 - 33 = \dots\dots\dots$$

Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi

 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım. Sonucun olduğu kutuyu boyyalım.





Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi

☐ Görsellerin üzerindeki çıkarma işlemlerini yapalım. Sonuçlara göre bulmacada, görsellerin isimlerini uygun yerlere yazalım.

28 ↓


16 → K A P I

37 ↓


29 ↓

18 →


34 →

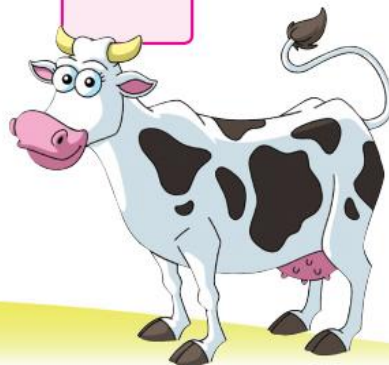

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

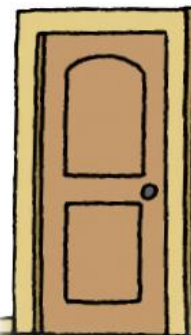

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 93 \\ - 75 \\ \hline \end{array}$$

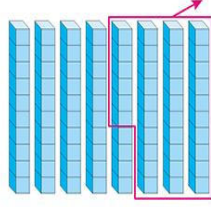
$$\begin{array}{r} 64 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 52 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$



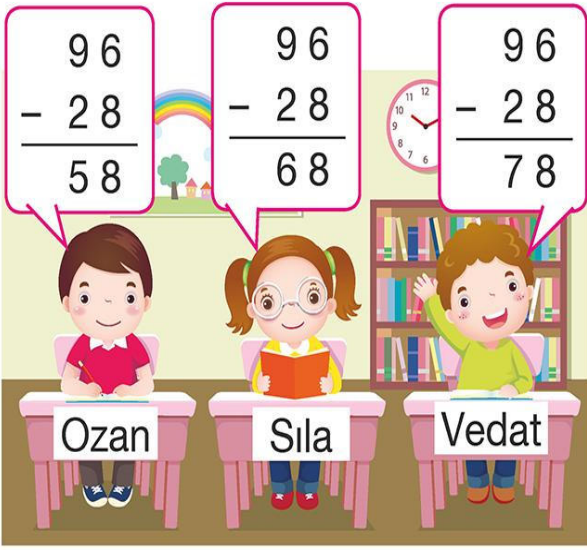

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

1. Yanda onluk taban bloklarıyla modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?



- A) 80-36 B) 70-35 C) 90-48

2.



Hangi öğrencinin yaptığı işlem doğrudur?

- A) Ozan B) Sıla C) Vedat

3. Cebinde 90 lirası olan Yavuz Bey, bir mağazada gördüğü kazağı satın alıyor. Kazağı aldıktan sonra Yavuz Bey'in kaç lirası kalmıştır?



- A) 33 B) 42 C) 43

4.

Eksilen = 47

Fark = ❀

Çıkan = 18

Yukarıda verilenlere göre ❀ yerine gelmesi gereken sayı kaçtır?

- A) 19 B) 29 C) 31

5. Bir ağaçta 32 tane kuş vardı. Bu kuşlardan 15 tanesi uçtu. Ağaçta kaç kuş kaldı?

- A) 17 B) 20 C) 23

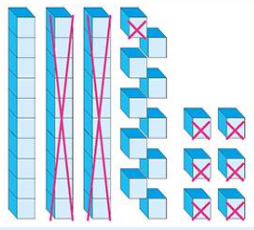
6.

36 fazlası 95 olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 49 B) 59 C) 69

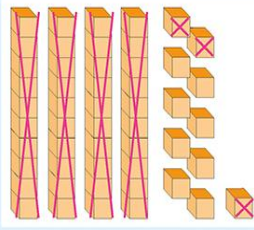
1 Onluk bozmayı gerektiren çıkarma işlemleri aşağıda modellenmiştir. İşlemlerin matematik cümlelerini tamamlayınız.

a.



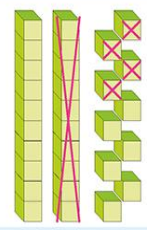
$$46 - 27 = \dots\dots$$

b.



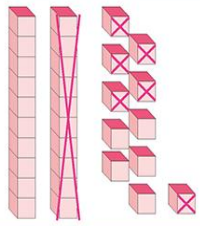
$$51 - \dots\dots = \dots\dots$$

c.



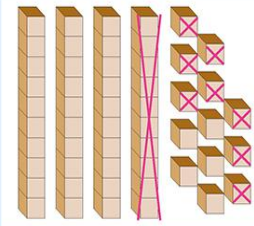
$$\dots\dots - 14 = \dots\dots$$

ç.



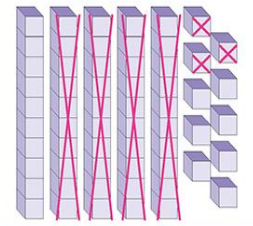
$$31 - 16 = \dots\dots$$

d.



$$53 - \dots\dots = \dots\dots$$

e.



$$\dots\dots - 43 = \dots\dots$$

2 Aşağıdaki tablolarda verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

a.

	O.	B.
	8	4
-	2	7

b.

	O.	B.
	3	0
-	1	7

c.

	O.	B.
	9	2
-	8	9

ç.

	O.	B.
	5	2
-	3	6

d.

	O.	B.
	7	5
-	4	8

e.

	O.	B.
	8	7
-	4	9

f.

	O.	B.
	3	5
-	1	7

g.

	O.	B.
	7	3
-	2	8

ğ.

	O.	B.
	4	0
-	1	5

3 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

a. $73 - 38 = \dots\dots$

b. $90 - 69 = \dots\dots$

c. $84 - 48 = \dots\dots$

ç. $65 - 56 = \dots\dots$

d. $70 - 35 = \dots\dots$

e. $51 - 39 = \dots\dots$

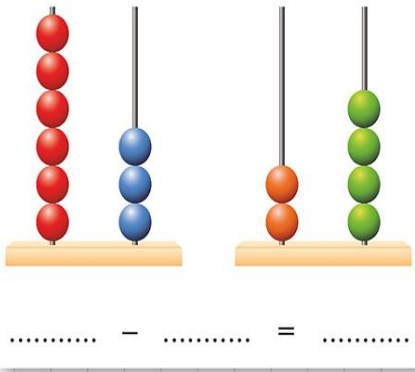
f. $37 - 19 = \dots\dots$

g. $45 - 26 = \dots\dots$

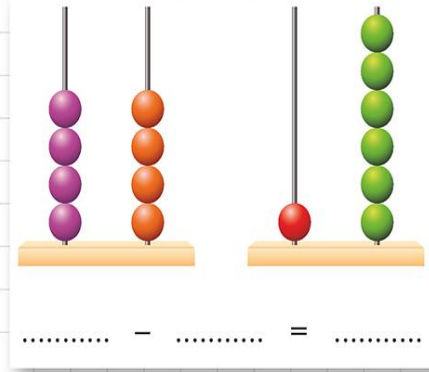
ğ. $60 - 17 = \dots\dots$

4 Abaküslerde gösterilen sayıların farkını bulunuz.

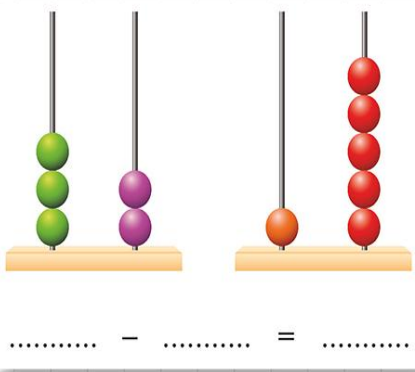
a.



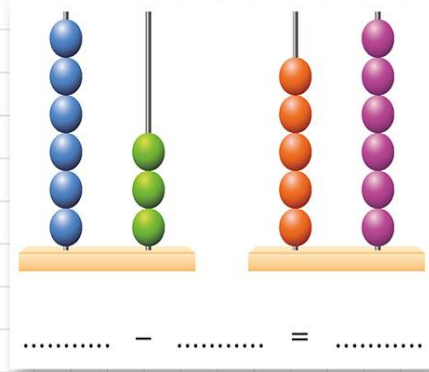
b.



c.



ç.



5 Aşağıdaki tablolarda verilen çıkarma işlemlerinden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

	-	73
<input type="checkbox"/>		45 18

	-	32
<input type="checkbox"/>		18 14

	-	60
<input type="checkbox"/>		25 35

	-	94
<input type="checkbox"/>		38 54

	-	43
<input type="checkbox"/>		26 27

	-	74
<input type="checkbox"/>		38 36

	-	86
<input type="checkbox"/>		29 47

	-	60
<input type="checkbox"/>		42 18



6 Aşağıda verilenlerle ifadelerdeki noktalı yerleri doldurunuz.

22

45

18

29

37

48

- Eksileni 34, çıkanı 16 olan çıkarma işleminde fark'dir.
- 66 ile 29 sayılarının farkı'dir.
- 71 - 49 işleminin sonucu'dir.
- Eksileni 93, çıkanı 48 olan çıkarma işleminde fark'dir.
- 87 ile 39 sayılarının farkı'dir.
- 47 - 18 işleminin sonucu'dur.

7 Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapınız. Sonuçlarını elmaların üzerindeki sayılarla eşleştiriniz.

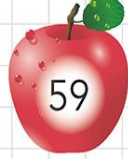
$$\begin{array}{r} 83 \\ - 45 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 19 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$



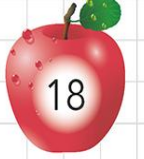
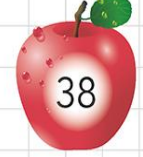
$$\begin{array}{r} 95 \\ - 36 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 48 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 47 \\ - 29 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 38 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$



PROBLEMLER

- 1 Güven, 72 sayfalık öykü kitabının 28 sayfasını okudu. Kitaptan okunmamış kaç sayfa kalmıştır?



- 2 Çiftçi Fatoş teyzenin 47 tane keçisi vardı. Yavrusu olmayan keçilerden 18 tanesini sattı. Bir hafta sonra 24 tane daha keçi aldı. Fatoş teyzenin kaç keçisi oldu?



- 3 2. sınıflarda sene başında 43'ü erkek olan 81 öğrenci vardı. Dönem ortasında başka okullardan 6 kız öğrenci nakil geldi. 2. sınıflardaki toplam kız öğrenci sayısı kaç kişi oldu?



- 4 Gülçin Hanım aldığı 2 düzine yumurtanın 8'ini pasta için kullandı. Geriye kaç tane yumurta kalmıştır?



1. Aşağıda verilen çıkarma işlemlerinin sonuçlarını bularak noktalı yerlere yazınız.

a. $38 - 29 = \dots\dots\dots$

b. $43 - 14 = \dots\dots\dots$

c. $91 - 39 = \dots\dots\dots$

ç. $73 - 28 = \dots\dots\dots$

d. $26 - 18 = \dots\dots\dots$

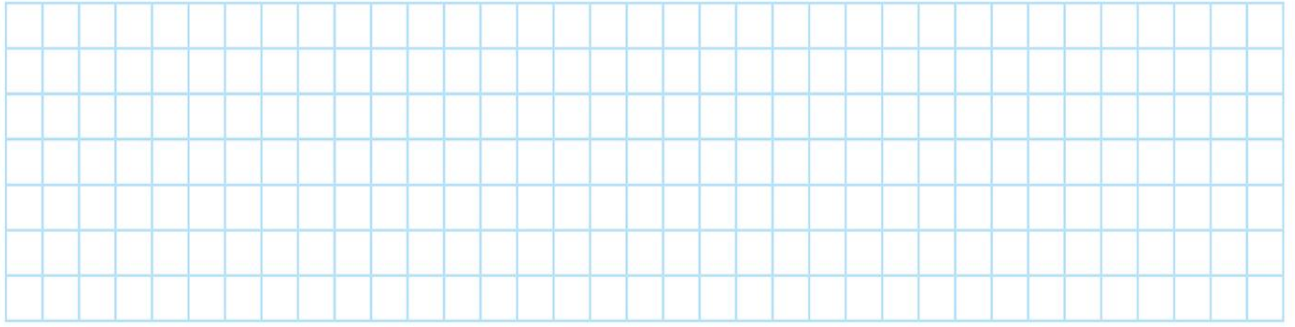
e. $63 - 42 = \dots\dots\dots$

f. $37 - 15 = \dots\dots\dots$

g. $88 - 27 = \dots\dots\dots$

ğ. $55 - 19 = \dots\dots\dots$

2. Ali, annesine 1 düzine gül ve 1 deste papatya aldı. Ertesi gün güllerden 2 tanesi, papatyalardan da 1 tanesi soldu. Ali'nin annesinin solmayan kaç çiçeği kalmıştır?



3. Verilen çıkarma işlemlerinin sonuçlarını taban bloklarından yararlanarak bulunuz.

a.

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 14 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 17 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 19 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

ç.

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 12 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

4. Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 77 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$



1. Aşağıda verilen çıkarma işlemlerinin sonuçlarını bularak noktalı yerlere yazınız.

a.
$$\begin{array}{r} 44 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 33 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 48 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

ç.
$$\begin{array}{r} 75 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 34 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

e.
$$\begin{array}{r} 49 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

f.
$$\begin{array}{r} 87 \\ - 68 \\ \hline \end{array}$$

g.
$$\begin{array}{r} 66 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

ğ.
$$\begin{array}{r} 56 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

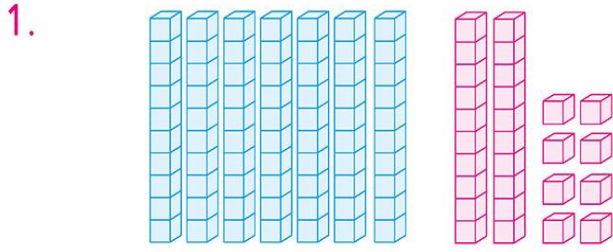
h.
$$\begin{array}{r} 81 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

2. Ahmet, 35 kitabından 17'sini Can'a verdi. Ahmet'in kaç kitabı kalmıştır?

3. Babamın yaşı 41, benim yaşı 14 ise babam benden kaç yaş büyüktür?

4. 70 sayfa hikâye kitabının önce 29 sayfasını okudum. Daha sonra 14 sayfasını okudum. Okuyacağım kaç sayfa kaldı?

5. Bir düzine ve üç deste kalem den 14 tanesini kullandım. Geriye kaç kalemim kaldı?

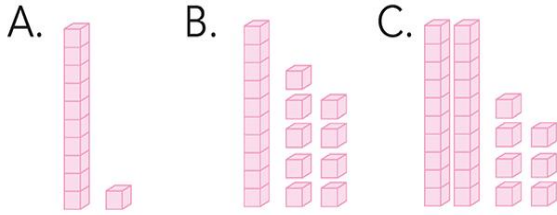


Yukarıda modellenen sayıların farkı kaçtır?

- A. 38 B. 40 C. 42

2. Yandaki işlem sonucunun modellenmiş hâli hangi seçenekte verilmiştir?

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$



3. $\boxed{52} - \boxed{36} = \boxed{}$

Şemadaki işlem yapıldığında boş kutucuğa hangi sayı yazılır?

- A. 14 B. 16 C. 18

4. Nergis'in 53 lirası vardı. 26 lirasını kardeşine verdi.

Nergis'in kaç lirası kaldı?

- A. 23 B. 26 C. 27

5. Tablo: Çıkarma İşlemi

Eksilen	51
Çıkan	28
Fark	

Yukarıdaki tabloda bir çıkarma işleminin elemanları verilmiştir.

Tablodaki boşluğa hangi sayı yazılmalıdır?

- A. 13 B. 17 C. 23

6.



62

Selma

44

Salih



25

Büşra

Öğrencilerden hangi ikisinin belirttikleri sayıların farkı 19'dur?

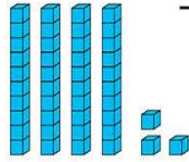
- A. Selma ile Salih
B. Salih ile Büşra
C. Selma ile Büşra

7. Bir çıkarma işleminde eksilen 60, çıkan 21 ise fark kaçtır?

- A. 39 B. 49 C. 81

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnek çözümlerden yararlanarak yapınız. 43 - 16 işlemini onluk taban bloklarını kullanarak yapalım.

Onlar	Birler
4	3
- 1	6
....



$$\begin{array}{r} 43 \rightarrow 4 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ - 16 \rightarrow 1 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \\ \hline ? \end{array}$$



$$\begin{array}{r} (3 \text{ onluk} + 10 \text{ birlik}) + 3 \text{ birlik} \\ - 1 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

$$3 \text{ onluk} + (10 \text{ birlik} + 3 \text{ birlik})$$

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

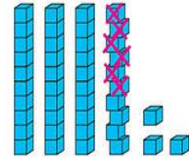
$$3 \text{ onluk} + 13 \text{ birlik}$$

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

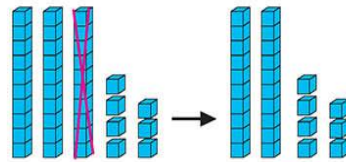
$$2 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} = 27$$

Onlar	Birler
3	13
4	3
- 1	6
	7

birlikleri çıkaralım

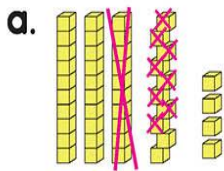


onlukları çıkaralım



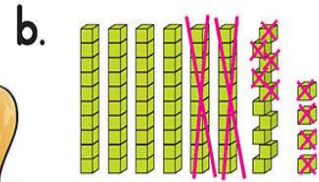
27

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 16 \\ \hline 27 \end{array}$$



2 onluk 6 birlik kalır.

$$44 - 18 = \dots$$



$$74 - 29 = \dots$$

c. \rightarrow 8 onluk + 1 birlik
 - \rightarrow 2 onluk + 5 birlik

ç. \rightarrow 7 onluk + 4 birlik
 - \rightarrow 5 onluk + 9 birlik

2. Onluk bozmayı gerektiren çıkarma işlemleri aşağıda modellenmiştir. Örnek çözümleri inceleyerek, işlemleri yapınız.

$43 - 5 = 38$

$45 - 8 = \square$

$51 - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$54 - 37 = \dots$

$85 - 58 = \dots$

$63 - \dots = \dots$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Aşağıdaki gibi paralarla modellenen çıkarma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz.

Onluklar	Birlikler
2	12
3	2
1	7
1	5

eksilen

2'den 7 çıkmaz.
1 onluk bozdurulur.
1 onluk, 10 birlik eder.

geriye
1 onluk 5 birlik kalır

O	B
6	13
7	3
3	6
.....

O	B
4	2
1	9
.....

O	B
6	4
3	5
.....

O	B
8	0
5	9
.....

O	B
9	1
8	7
.....

O	B
7	5
3	7
.....

O	B
5	1
3	9
.....

O	B
8	3
5	6
.....

O	B
9	5
7	8
.....

4. Çıkarma işlemlerini yapınız.

Çıkarma işlemine birliklerin çıkarılmasıyla başlanır.

O	B
4	11
5	1
- 2	7
	4

1'den 7 çıkmaz
1 onluk bozulur.
1 onluk, 10 birlik eder.

Sonra onluklar çıkarılır.

O	B
4	11
5	1
- 2	7
2	4

a.

O	B
8	4
- 1	5

b.

O	B
7	5
- 1	7

c.

O	B
6	6
- 4	9

ç.

O	B
8	2
- 3	8

5. Çıkarma işlemlerinin sonuçlarını bulunuz. Örnekte olduğu gibi iki farklı şekilde çözümün kontrolünü yapınız.

35	Kontrol edelim:	35	ya da	23
<u>-12</u>		<u>-23</u>		<u>+12</u>
23		12		35

a. 42

<u>-23</u>
....

b. 86

<u>-38</u>
....

c. 78

<u>-29</u>
....

ç. 93

<u>-77</u>
....

d. 60

<u>-37</u>
....

e. 53

<u>-47</u>
....

6. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden dördünün sonucu yanlış verilmiştir.
Bu yanlışları bulup, doğru cevapları yazınız.

a.	$\begin{array}{r} 43 \\ - 15 \\ \hline 28 \end{array}$	$\begin{array}{r} 73 \\ - 38 \\ \hline 36 \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ - 56 \\ \hline 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ - 27 \\ \hline 25 \end{array}$	b.	$\begin{array}{r} 65 \\ - 37 \\ \hline 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ - 16 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ - 49 \\ \hline 47 \end{array}$	$\begin{array}{r} 71 \\ - 23 \\ \hline 48 \end{array}$
c.	$\begin{array}{r} 84 \\ - 78 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ - 57 \\ \hline 16 \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 28 \\ \hline 28 \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ - 17 \\ \hline 27 \end{array}$	ç.	$\begin{array}{r} 72 \\ - 55 \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ - 39 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ - 18 \\ \hline 33 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 32 \\ \hline 18 \end{array}$

7. Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

$\begin{array}{r} 24 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	--	--	--

$\begin{array}{r} 50 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 80 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--	--	--	--

$\begin{array}{r} 54 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 73 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---	---

Problemi Doğru Çöz, Şifreyi Bul

Problemleri çözerek sonucunu tablodan bulunuz. Sonucun belirttiği harfi sırasına yerleştirerek şifreyi çözünüz.

1. Bir araba satıcısı yılın ilk haftası 58 tane araba satmıştır.
2. hafta ise 35 tane araba satmıştır.
2 haftada araba satıcısı kaç araba satmıştır?



2. Bir toptancı 98 tane çamaşır makinesi siparişi vermişti.
Bu siparişlerden 59 tanesini hemen satıyor.
Geriye kaç çamaşır makinesi kalmıştır?



3. Bir müzik konserinde 72 porsiyon döner ile içine 8'er tane köfte koyulan 10 tost ekmeği satılıyor.
Kaç porsiyon yiyecek satılmıştır?

4. Bir fırıncı bugün 47 beyaz ekmeğe, 13 tane kepekli ekmeğe, 24 tane de pide yapıp satmış.
Bu fırıncı toplam kaç parça satış yapmıştır?



5. Meryem teyze pazardaki standı için 10 tane kazak, 7 tane hırka, 30 tane sabunluk örüyor. Toplam kaç parça örmüştür?

Tablo: Sonuçlar

82	84	93	47	39
A	V	B	O	R

Şifre

1.	2.	3.	4.	5.
....

Problem Çözelim

Görkem'in 34 fıncığı vardı.
Babası 19 fıncık daha verdi.
Görkem fıncıklarının 27 ta-
nesini yedi.

Geriye kaç fıncık kaldı?

A. 53 B. 34 C. 26

Görkem'in fıncık sayısı = 34

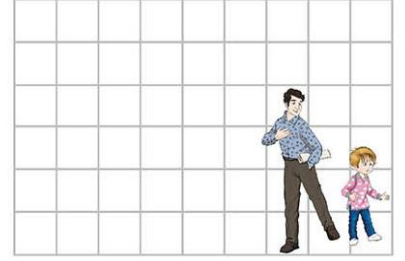
Babasının verdiği fıncık sayısı = 19

Görkem'in yediği fıncık sayısı = 27

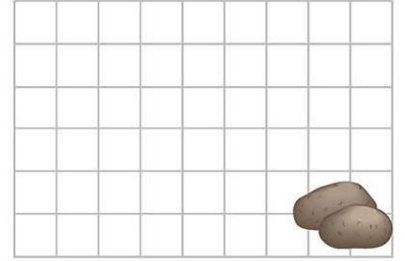
Geriye kaç fıncık kaldı = ?

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 19 \\ \hline 53 \end{array} \quad \begin{array}{r} 53 \\ - 27 \\ \hline 26 \end{array} \text{ fıncık kaldı.}$$

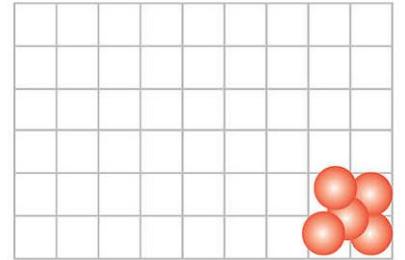
1. Babamın yaşı 43, benim yaşı 9 ise babam benden kaç yaş büyüktür?



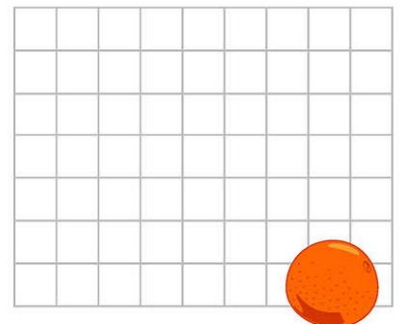
2. Manav 57 kilogram patatesin 9 kilogramını sattı. Geriye kaç kilogram patates kaldı?



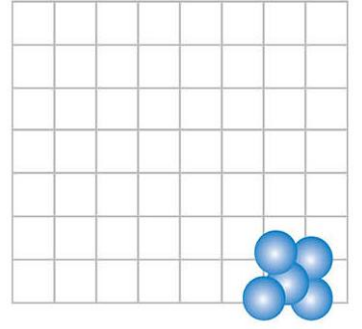
3. 64 tane bilyemin 7 tanesini kardeşime verdim. Geriye kaç bilyem kaldı?



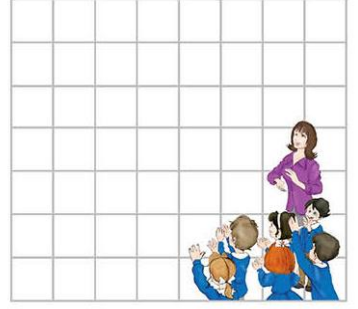
4. Manavın kasasında 60 kg portakal vardı. 6 kg portakalı lokantacı satın aldı. Kasada kaç kilogram portakal kaldı?



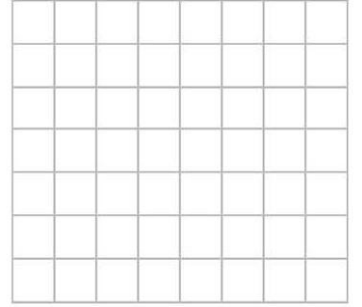
5. Ayşe'nin 33 tane bilyesi vardı. Bu bilyelerin 7 tanesine Kerim'e, 5 tanesini de Eren'e verdi. Ayşe'nin kaç bilyesi kaldı?



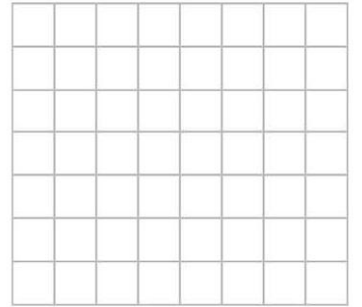
6. 2. sınıflar geziye gideceklerdi. 67 öğrenci geleceğini bildirdi. Bunlardan 19 tanesi gelemedi. Geziye kaç öğrenci gelmiştir?



7. 90 kilometrelik yolun önce 27 kilometresini, sonra 43 kilometresini gittik. Geriye kaç kilometrelik yol kaldı?



8. Bir düzine ve iki deste kalemden 13 tanesini kullandım. Geriye kaç kalemim kaldı?



9. 87 sayfa hikâye kitabının önce 39 sayfasını, sonra 12 sayfasını okudum. Okuyacağım kaç sayfa kaldı?





1. Aşağıdaki işlemlerden hangisi onluk bozma gerektirmez?

- A. $30 - 9$ B. $63 - 17$
C. $88 - 66$

2. $92 - 27 = 65$ işleminin terimleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A. Fark - Çıkan = Eksilen
B. Çıkan - Eksilen = Fark
C. Eksilen - Çıkan = Fark

3. $62 - 39$ işleminde fark aşağıdaki sayılardan hangisine daha yakındır?

- A. 30 B. 20 C. 10

4. Yandaki işlemde ☆ kaçtır?

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

- A. 9 B. 8 C. 7

5. Sezen'in 28 boncuğu vardı. Birkaçını kardeşine verdi. Sezen'in kaç boncuğu kalmıştır?

Yukarıdaki problemin çözülmesi için hangi terimin soruda verilmesi gerekmektedir?

- A. eksilen B. çıkan C. fark

6. Bir otobüste 82 yolcu vardı. Yolculardan 29'u birinci durakta indiğine göre otobüste kaç yolcu kalmıştır?

- A. 53 B. 43 C. 33

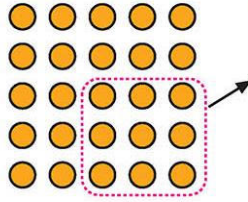
7. 2 birlik ve 3 onluktan oluşan sayıdan kaç birlik çıkarırsak sonuç 16 olur?

- A. 14 B. 15 C. 16

8. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A. $32 - 16$ B. $28 - 12$
C. $41 - 26$

9. Modelle gösterilen işlemin sonucu kaçtır?



- A. $25 - 9$ B. $25 - 11$
C. $25 - 15$

10. Aşağıdaki işlemlerden hangisinde \square içine diğerlerinden farklı işaret konmalıdır?

- A. $23 \square 15 = 38$
B. $48 \square 13 = 35$
C. $72 \square 9 = 81$

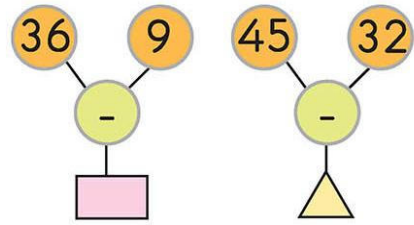
11. Bir çıkarma işleminde çıkan 2 azaltılırsa fark nasıl değişir?

- A. Fark 2 azalır.
B. Fark 2 artar.
C. Fark değişmez.

12. $28 - 12$ işleminin sonucunun çözümlenmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A. 1 onluk 6 birlik
B. 2 onluk 6 birlik
C. 1 onluk 4 birlik

13.



$\square - \triangle$ işleminin sonucu kaçtır?

- A. 10 B. 12 C. 14

14. $68 - 0 = 68$

$97 - 0 = 97$

$1 - 0 = 1$

Yukarıda verilen işlemlerde anlatılmak istenen nedir?

- A. Bir sayıdan 0 çıkarıldığında sayıdan 10 eksiği elde edilir.
B. Bir sayıdan 0 çıkarıldığında eksilen elde edilir.
C. Bir sayıdan 0 çıkarıldığında sayıdan 5 eksiği elde edilir.

15. I. $23 - 9 = 14$

II. $15 - 8 = 7$

III. $16 - 9 = 10$

IV. $93 - 8 = 85$

Yukarıdaki işlemlerden hangisi ya da hangileri yanlış yapılmıştır?

- A. I ve III B. II ve IV
C. Yalnız III