

1. ONLUK BOZMADAN ÇIKARMA İŞLEMİ

Çıkarma işleminde sayılar alt alta ya da yan yana yazılarak işlem yapılır. Çıkarma işlemine en küçük basamaktan başlanır. Birliklerden, çıkan sayının birlikleri çıkarılıp birler basamağına yazılır. Onluklar da kendi arasında eksiltilerek onlar basamağına yazılır.

Alt alta

$$\begin{array}{r} 24 \\ - 12 \\ \hline 12 \end{array}$$

→ eksilen
→ çıkan
→ fark (kalan)

Yan yana

$$24 - 12 = 12$$

Onluk	Birlik
2	4
- 1	2
1	2

2 onluk + 4 birlik

$$- 1 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik}$$

$$1 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik} = 12$$



1. Onluk taban bloklarıyla gösterilen çıkarma işlemlerini yapalım.

Eksilen Çıkan Fark

- =

Eksilen Çıkan Fark

- =

Eksilen Çıkan Fark











- =

Eksilen Çıkan Fark

- =



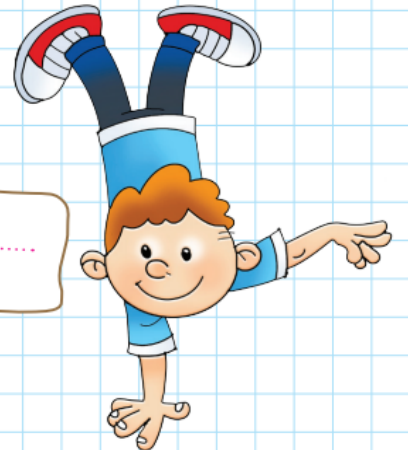
5. Çıkarma işlemlerini inceleyelim. Sonucu doğru olanların başına "D" harfi, yanlış olanların başına "Y" harfi koyalım. Sonucu yanlış olan ifadelerin doğru sonuçlarını elmalardaki boşluklara yazalım.

	$\begin{array}{r} 36 \\ - 12 \\ \hline 24 \end{array}$		$\begin{array}{r} 47 \\ - 23 \\ \hline 24 \end{array}$		$\begin{array}{r} 51 \\ - 11 \\ \hline 30 \end{array}$		$\begin{array}{r} 39 \\ - 24 \\ \hline 15 \end{array}$		$\begin{array}{r} 88 \\ - 43 \\ \hline 44 \end{array}$
	$\begin{array}{r} 77 \\ - 33 \\ \hline 44 \end{array}$		$\begin{array}{r} 90 \\ - 40 \\ \hline 40 \end{array}$		$\begin{array}{r} 28 \\ - 12 \\ \hline 16 \end{array}$		$\begin{array}{r} 64 \\ - 22 \\ \hline 41 \end{array}$		$\begin{array}{r} 69 \\ - 36 \\ \hline 23 \end{array}$

6. Aşağıdaki işlemleri örneğe uygun şekilde yapalım.

$\begin{array}{r} 96 \\ - 16 \\ \hline 80 \end{array}$	→	$\begin{array}{r} 9 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \\ - 1 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \\ \hline 8 \text{ onluk} + 0 \text{ birlik} \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 23 \\ \hline \dots \end{array}$	→	$\begin{array}{r} \text{onluk} + \text{birlik} \\ - \text{onluk} + \text{birlik} \\ \hline \text{onluk} + \text{birlik} \end{array}$
$\begin{array}{r} 77 \\ - 43 \\ \hline \dots \end{array}$	→	$\begin{array}{r} \text{onluk} + \text{birlik} \\ - \text{onluk} + \text{birlik} \\ \hline \text{onluk} + \text{birlik} \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ - 37 \\ \hline \dots \end{array}$	→	$\begin{array}{r} \text{onluk} + \text{birlik} \\ - \text{onluk} + \text{birlik} \\ \hline \text{onluk} + \text{birlik} \end{array}$

55 sayısının 35 eksiği kaç onluğa eşittir?



ONLUK BOZMADAN ÇIKARMA İŞLEMİ YAPALIM



Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 26 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini sonuçlarıyla eşleştiriniz.



$$\begin{array}{r} 36 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 66 \\ \hline \end{array}$$

24

23

11

33

51

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

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

21

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

50

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$$

32

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

31

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$$

20

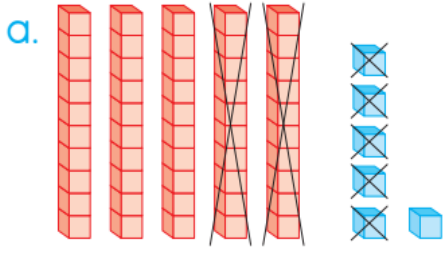


Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapın. Sonuçları kutulara yazın.

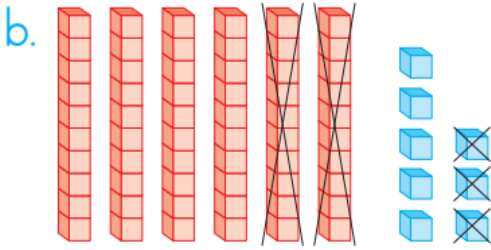
$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ - 11 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ - 12 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ - 13 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ - 22 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 34 \\ - 11 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ - 14 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ - 13 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ - 32 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ - 34 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 56 \\ - 33 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ - 25 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 24 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ - 25 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 27 \\ \hline \square \end{array}$
$\begin{array}{r} 88 \\ - 42 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ - 33 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ - 35 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 89 \\ - 35 \\ \hline \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ - 36 \\ \hline \square \end{array}$

Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi

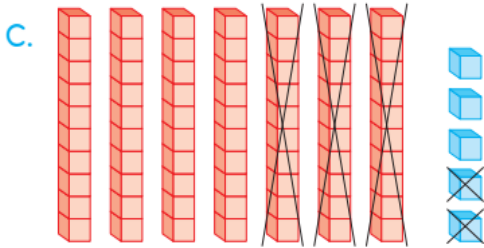
1 Taban bloklarıyla modellenen sayılarla çıkarma işlemlerini yapınız.



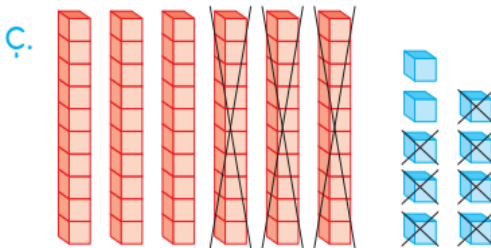
$$\begin{array}{|c|c|} \hline \text{Onluk} & \text{Birlik} \\ \hline 5 & 6 \\ \hline - & 25 \\ \hline & 31 \\ \hline \end{array}$$



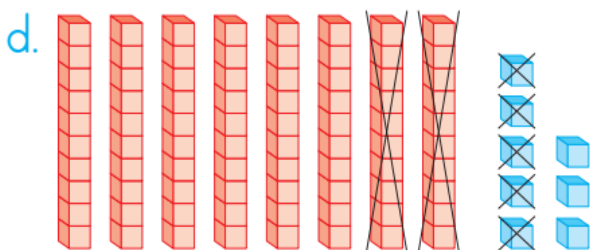
$$\begin{array}{|c|c|} \hline \text{Onluk} & \text{Birlik} \\ \hline & \\ \hline - & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{|c|c|} \hline \text{Onluk} & \text{Birlik} \\ \hline & \\ \hline - & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{|c|c|} \hline \text{Onluk} & \text{Birlik} \\ \hline & \\ \hline - & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{|c|c|} \hline \text{Onluk} & \text{Birlik} \\ \hline & \\ \hline - & \\ \hline & \\ \hline \end{array}$$



2 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız. İşlemleri sonuçlarla eşleştiriniz.

$\begin{array}{r} 97 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 49 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$
71	16	30	85	62	52

$\begin{array}{r} 79 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 98 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 69 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$
71	65	5	16	46	80

$\begin{array}{r} 57 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$
53	36	33	32	43	73

$\begin{array}{r} 53 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 89 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ - 51 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ - 75 \\ \hline \end{array}$
21	43	47	46	42	41

$\begin{array}{r} 59 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$
27	16	41	34	35	34

Onluk ve Birliklerine Ayırarak Çıkarma İşlemi

Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde eksilen ve çıkanları onluk ve birliklerine ayırınız. Çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

$$68 \rightarrow 6 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} - 27 \\ \hline \end{array} \rightarrow - 2 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow 4 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} = 41$$

$$77 \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} - 54 \\ \hline \end{array} \rightarrow - _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik} = _$$

$$58 \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} - 23 \\ \hline \end{array} \rightarrow - _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik} = _$$

$$65 \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

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

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik} = _$$

$$69 \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

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

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik} = _$$

$$47 \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} - 21 \\ \hline \end{array} \rightarrow - _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik} = _$$

$$57 \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} - 22 \\ \hline \end{array} \rightarrow - _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik} = _$$

$$45 \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} - 21 \\ \hline \end{array} \rightarrow - _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik} = _$$

$$57 \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} - 44 \\ \hline \end{array} \rightarrow - _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik} = _$$

$$87 \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} - 76 \\ \hline \end{array} \rightarrow - _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \hline \end{array} \rightarrow _ \text{ onluk} + _ \text{ birlik} = _$$



Yan Yana Çıkarma İşlemi

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

a.

$$\begin{array}{r} 2-1=1 \\ \hline 29-14=15 \\ \hline 9-4=5 \end{array}$$

$$58-16= _ _ _$$

$$49-23= _ _ _$$

b.

$$57-23= _ _ _$$

$$67-42= _ _ _$$

$$68-25= _ _ _$$

c.

$$49-24= _ _ _$$

$$56-21= _ _ _$$

$$39-18= _ _ _$$

ç.

$$85-23= _ _ _$$

$$69-54= _ _ _$$

$$75-23= _ _ _$$

d.

$$82-22= _ _ _$$

$$45-35= _ _ _$$

$$79-39= _ _ _$$

e.

$$58-27= _ _ _$$

$$49-45= _ _ _$$

$$81-70= _ _ _$$

f.

$$46-32= _ _ _$$

$$77-33= _ _ _$$

$$66-22= _ _ _$$

Problemler

- 1 Bir kutudaki 68 kalemin 26'sı mavi, diğerleri sarı renktedir. Kutuda kaç sarı kalem vardır?
- 2 64 sayfalık öykü kitabımın 23 sayfasını okudum. Geriye okumam gereken kaç sayfa kaldı?
- 3 Ben 8 yaşındayım. Annem ise 39 yaşındadır. Annem benden kaç yaş büyüktür?
- 4 Birol, 65 soruluk bir testin önce 20, sonra 15 sorusunu çözdü. Çözmediği kaç soru kaldı?
- 5 Ali ile ablasının yaşları toplamı 25'tir. Ali 11 yaşında olduğuna göre ablası kaç yaşındadır?
- 6 Ela'nın 67 cevizi vardı. Eda'ya 17, Sıla'ya 18 tane ceviz verdi. Ela'nın kaç tane cevizi kaldı?
- 7 48 metrelik kumaşın önce 15, sonra 20 metresi kullanıldı. Geriye kaç metre kumaş kaldı?
- 8 Dün 27 sayfa, bugün dünden 12 sayfa eksik kitap okudum. İki günde kaç sayfa kitap okudum?
- 9 Esra, 45 cevizin 12 tanesini Sıla'ya, 8 tanesini Eren'e verdi. Esra'nın geriye kaç cevizi kaldı?
- 10 83 santimetrelilik ipin önce 14, sonra 26 santimetresi kesiliyor. Geriye kaç santimetre ip kalır?



1 Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden hangisi **yanlış** yapılmıştır?

A. $35 - 12 = 23$

B. $46 - 15 = 21$

C. $74 - 20 = 54$

2 Annem 39, ben 7 yaşındayım. Annem benden kaç yaş büyüktür?

A. 30

B. 31

C. 32

3 Bir kırtasiyedeki 48 kalemin bir destesi kırmızı, diğerleri mavi renktedir.

Mavi kalemlerin sayısı kaçtır?

A. 36

B. 38

C. 40

4 48 sayfalık bir kitabın 25 sayfasını okudum.

Geriye okumam gereken kaç sayfa kaldı?

A. 23

B. 24

C. 25

5 Bir bahçedeki 67 çiçeğin bir düzinesi gül, diğerleri papatyadır.

Bahçedeki papatyaların sayısı kaçtır?

A. 57

B. 56

C. 55

6 Bir manav 55 kilogram elmanın önce 22, sonra 20 kilogramını satıyor.

Manavda kaç kilogram elma kalmıştır?

A. 3

B. 13

C. 23

7 Cebimdeki 28 ₺'nin önce 10, sonra 16 ₺'sini harcadım.

Geriye kaç liram kaldı?

A. 12

B. 8

C. 2

8 35 kişilik bir sınıfta 20 kız öğrenci vardır.

Bu sınıftaki erkek öğrencilerin sayısı kaçtır?

A. 15

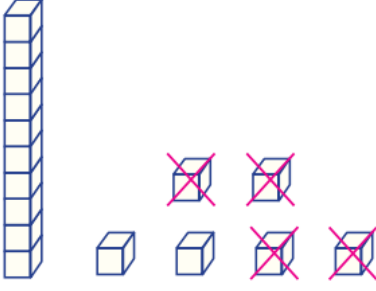
B. 20

C. 25



Yukarıda modellenmiş olan çıkarma işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. $7 - 2 = 4$ B. $4 - 3 = 1$
C. $7 - 3 = 4$



(10, 11 ve 12. soruları yukarıdaki modellemeye göre yapalım.)

10. Yukarıdaki modellemede çıkan sayı kaçtır?

- A. 2 B. 4 C. 12

11. Yukarıdaki modellemede eksilen sayı kaçtır?

- A. 4 B. 12 C. 16

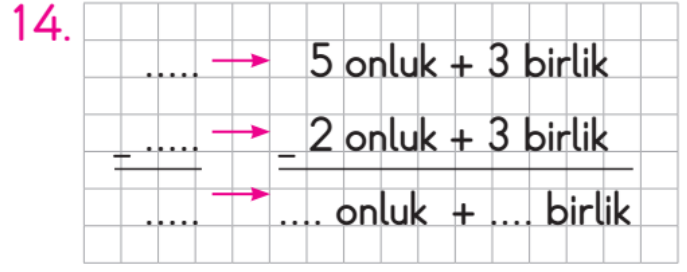
12. Yukarıdaki modellemede fark kaçtır?

- A. 4 B. 12 C. 16

13. Yandaki çıkarma işleminin sonucu kaçtır?

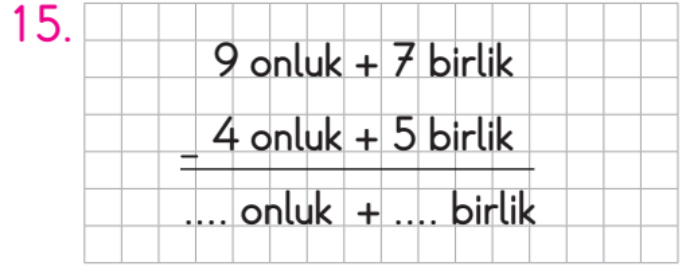
		76	
		- 20	

- A. 56 B. 50 C. 46



Yukarıda ifade edilen çıkarma işlemi hangisidir?

- A. $\begin{array}{r} 52 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$ B. $\begin{array}{r} 53 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$ C. $\begin{array}{r} 53 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$



Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A. 7 B. 62 C. 52

16. Annem 85 TL'sinin 60 TL'sini alışverişte harcadı. Alışveriş sonrası anneme kaç TL kaldı?

- A. 25 B. 20 C. 35

17. Otobüste 32 yolcu vardı. Otobüse birinci durakta 3, ikinci durakta 4 yolcu bindi. Otobüste kaç yolcu oldu?

- A. 37 B. 38 C. 39



Onluk Bozmadan Çıkarma

1 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$\begin{array}{r} 17 \\ -11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ -14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ -23 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ -34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ -36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ -51 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 65 \\ -14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ -30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 58 \\ -26 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 69 \\ -52 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ -70 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ -23 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 63 \\ -50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 59 \\ -31 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ -72 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ -21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 99 \\ -47 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ -41 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	---	---

2 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$66 - 31 = \square$	$98 - 41 = \square$	$86 - 21 = \square$	$63 - 22 = \square$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

$48 - 12 = \square$	$55 - 32 = \square$	$84 - 43 = \square$	$96 - 43 = \square$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

$79 - 61 = \square$	$86 - 24 = \square$	$28 - 16 = \square$	$54 - 13 = \square$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

$97 - 45 = \square$	$36 - 13 = \square$	$38 - 24 = \square$	$56 - 32 = \square$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

$75 - 25 = \square$	$66 - 33 = \square$	$79 - 38 = \square$	$84 - 43 = \square$
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Onluk Bozmadan Çıkarma

3 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örneğe uygun olarak yapalım.

$$\begin{array}{r} 8 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik} \\ - 4 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ \hline 4 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 43 \\ \hline 41 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \\ - 1 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \\ - 4 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} \\ - 3 \text{ onluk} + 0 \text{ birlik} \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ - \square \\ \hline \square \end{array}$$

4 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım, terimlerini yazalım.

$$68 \rightarrow \text{eksilen} \dots\dots\dots$$

$$99 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$28 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 43 \\ \hline \end{array} \rightarrow \text{çıkan} \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 71 \\ \hline \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 16 \\ \hline \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 43 \\ \hline 25 \end{array} \rightarrow \text{kalan (fark)} \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 71 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 16 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$35 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$69 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$77 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 14 \\ \hline \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 38 \\ \hline \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 35 \\ \hline \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 14 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 38 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 35 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$89 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$49 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$36 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 31 \\ \hline \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 29 \\ \hline \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 23 \\ \hline \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

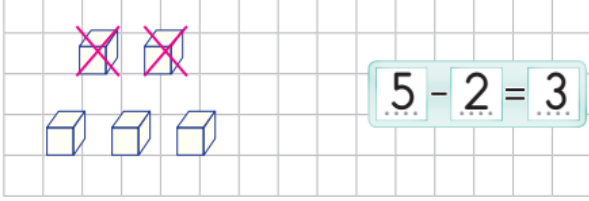
$$\begin{array}{r} 89 \\ - 31 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

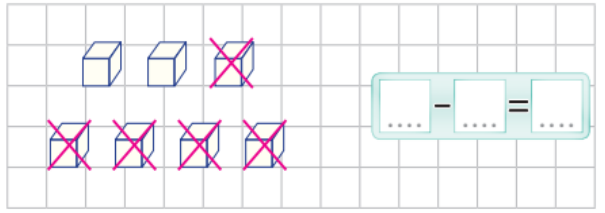
$$\begin{array}{r} 49 \\ - 29 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

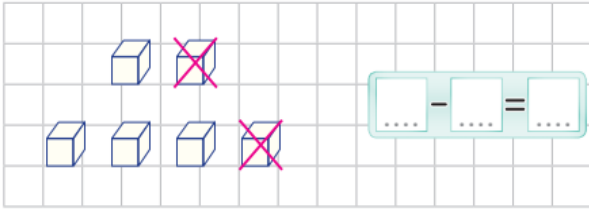
$$\begin{array}{r} 36 \\ - 23 \\ \hline \square \end{array} \rightarrow \dots\dots\dots$$

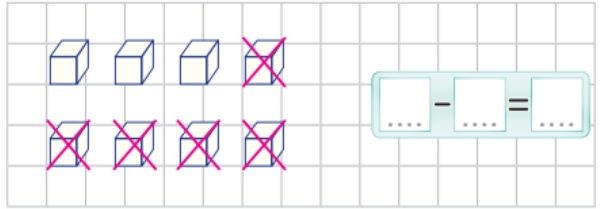


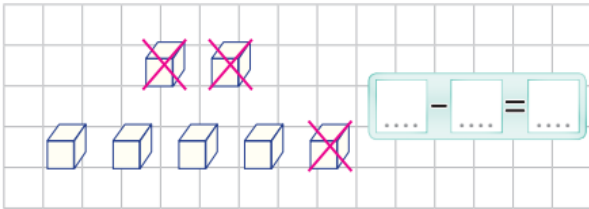
A. Aşağıda modellenmiş olan çıkarma işlemlerini yapalım.

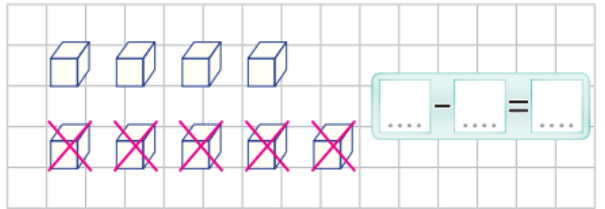
a. 

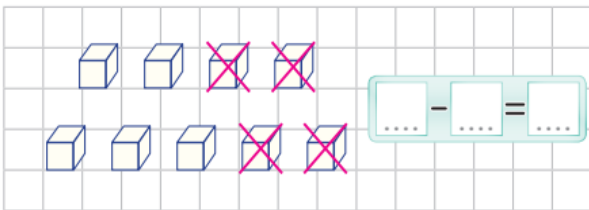
h. 

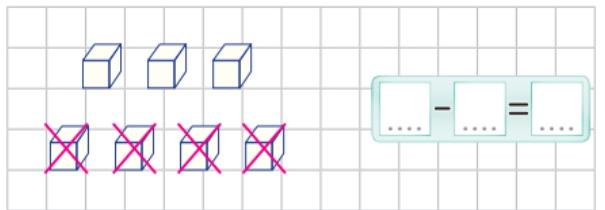
b. 

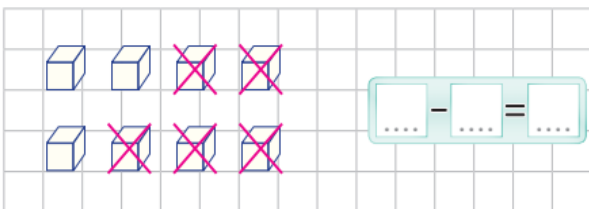
i. 

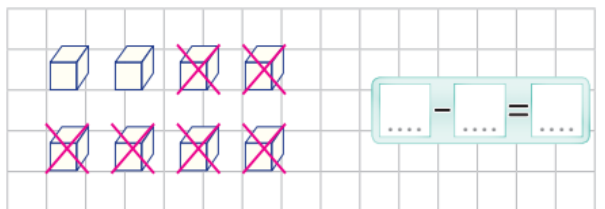
c. 

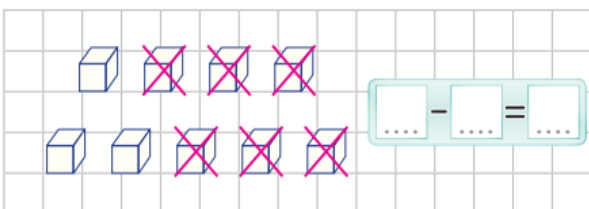
ii. 

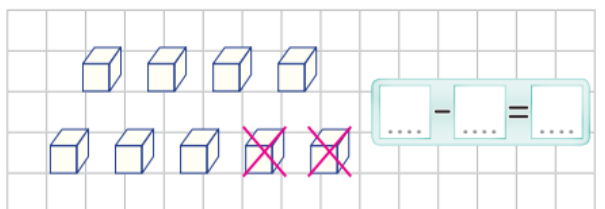
d. 

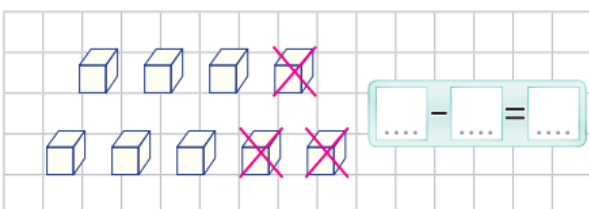
iii. 

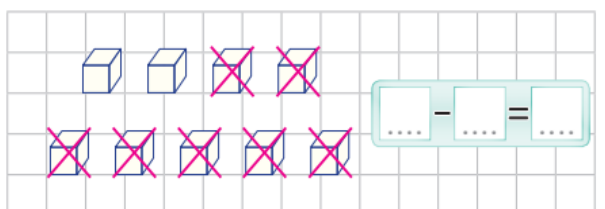
e. 

iv. 

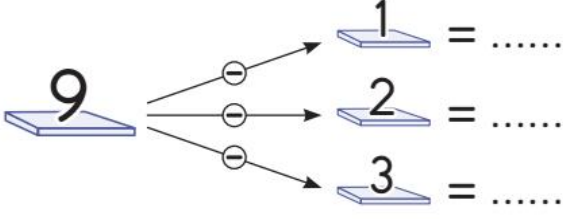
f. 

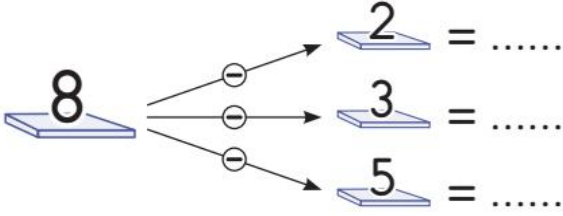
v. 

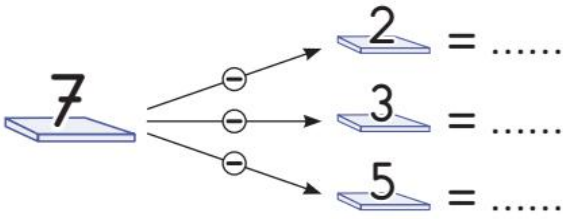
g. 

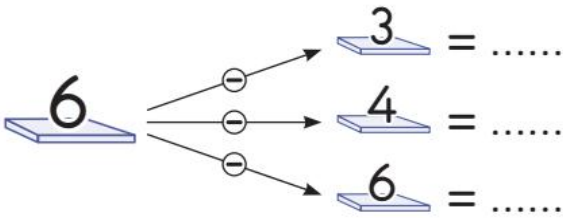
vi. 

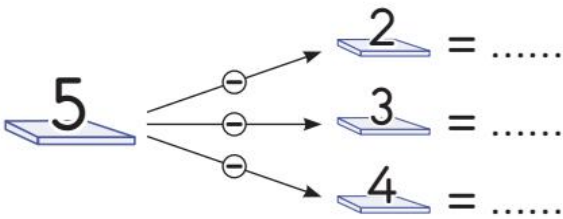
B. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

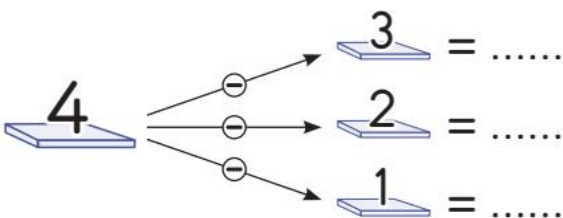
a.  $9 - 1 = \dots$
 $9 - 2 = \dots$
 $9 - 3 = \dots$


b.  $8 - 2 = \dots$
 $8 - 3 = \dots$
 $8 - 5 = \dots$

c.  $7 - 2 = \dots$
 $7 - 3 = \dots$
 $7 - 5 = \dots$

d.  $6 - 3 = \dots$
 $6 - 4 = \dots$
 $6 - 6 = \dots$

e.  $5 - 2 = \dots$
 $5 - 3 = \dots$
 $5 - 4 = \dots$

f.  $4 - 3 = \dots$
 $4 - 2 = \dots$
 $4 - 1 = \dots$

1. Yandaki sayının 4 adım öncesi olan sayı kaçtır? 

A. 3 B. 5 C. 6

2. 

Yukarıda modellenmiş olan çıkarma işlemi hangisidir?

A. $5 - 2 = 3$ B. $2 + 3 = 5$

C. $7 - 2 = 5$

3. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım. Sonucu 5 olanı işaretleyelim?

A. $9 - 3 = \dots$ B. $8 - 5 = \dots$ C. $6 - 1 = \dots$

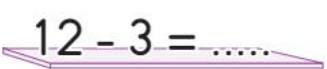
$\underline{\quad 3 \quad}$ $\underline{\quad 5 \quad}$ $\underline{\quad 1 \quad}$

4. 

Yukarıda modellenmiş olan çıkarma işlemi hangisidir?

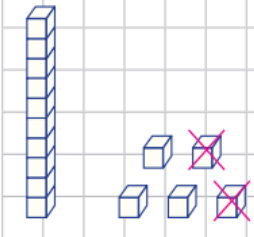
A. $4 - 2 = 2$ B. $6 - 4 = 2$

C. $4 - 4 = 0$

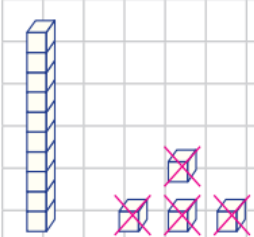
5. Yandaki çıkarma işleminin sonucu kaçtır? 

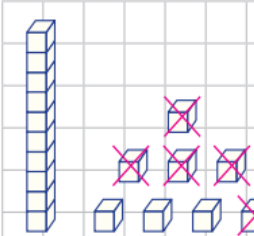
A. 7 B. 8 C. 9

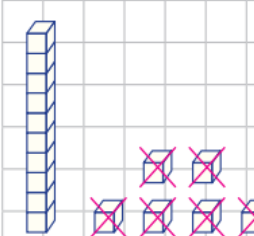
A. Aşağıda modellenmiş olan çıkarma işlemlerini inceleyelim. Eksilen, çıkan ve farkı yazalım.

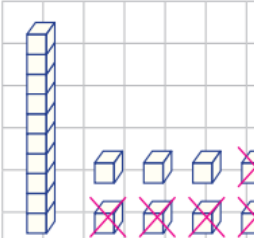
a.  eksilen : 15
çıkan : 2
fark : 13

b.  eksilen :
çıkan :
fark :

c.  eksilen :
çıkan :
fark :

d.  eksilen :
çıkan :
fark :

e.  eksilen :
çıkan :
fark :

f.  eksilen :
çıkan :
fark :

B. Aşağıda verilen eksilen ve çıkana göre farkı bulalım.

a. eksilen : 14
çıkan : 3
fark : 11

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline 11 \end{array}$$

b. eksilen : 16
çıkan : 4
fark :

c. çıkan : 17
eksilen : 3
fark :

d. fark :
eksilen : 19
çıkan : 6

e. eksilen : 18
çıkan : 8
fark :

f. çıkan : 5
eksilen : 17
fark :

C. Aşağıdaki açıklamayı okuyalım. Çıkarma işlemlerini yapalım.

Çıkarma işlemine;

1. Birler basamağından başlanır.
2. Onlar basamağı ile devam edilir.
3. Üstteki sayıdan alttaki sayı çıkarılır.

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ - 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 38 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ - 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 89 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ - 11 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ - 15 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 57 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 54 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 79 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 97 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 21 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ - 74 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 56 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

1. Annem dolaptaki 27 yumurtanın 12 tanesini börek yaparken kullandı. Dolapta kaç yumurta kaldı?

2. Mustafa 68 sayfalık kitabın 43 sayfasını okudu. Okunacak kaç sayfa kaldı?

3. Sedat 55 TL'sinin 25 TL'si ile çanta aldı. Sedat'ın kaç TL'si kaldı?

4. Babam 67 yaşındadır. Ben babamdan 32 yaş küçük olduğuma göre ben kaç yaşındayım?

5. Sınıfımızın öğrenci sayısı 39'dur. Kız öğrencilerin sayısı 19 olduğuna göre erkek öğrencilerin sayısı kaçtır?



A. Aşağıdaki sayıları onluk ve birliklere ayıralım. Çıkarma işlemlerini yapalım.

a.

$$\begin{array}{r} 27 \rightarrow 2 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} \\ \underline{12} \rightarrow \underline{1 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik}} \\ \dots\dots \quad \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \end{array}$$

b.

$$\begin{array}{r} 48 \rightarrow \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \\ \underline{25} \rightarrow \underline{\dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik}} \\ \dots\dots \quad \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \end{array}$$

c.

$$\begin{array}{r} 76 \rightarrow \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \\ \underline{35} \rightarrow \underline{\dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik}} \\ \dots\dots \quad \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \end{array}$$

d.

$$\begin{array}{r} 87 \rightarrow \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \\ \underline{53} \rightarrow \underline{\dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik}} \\ \dots\dots \quad \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \end{array}$$

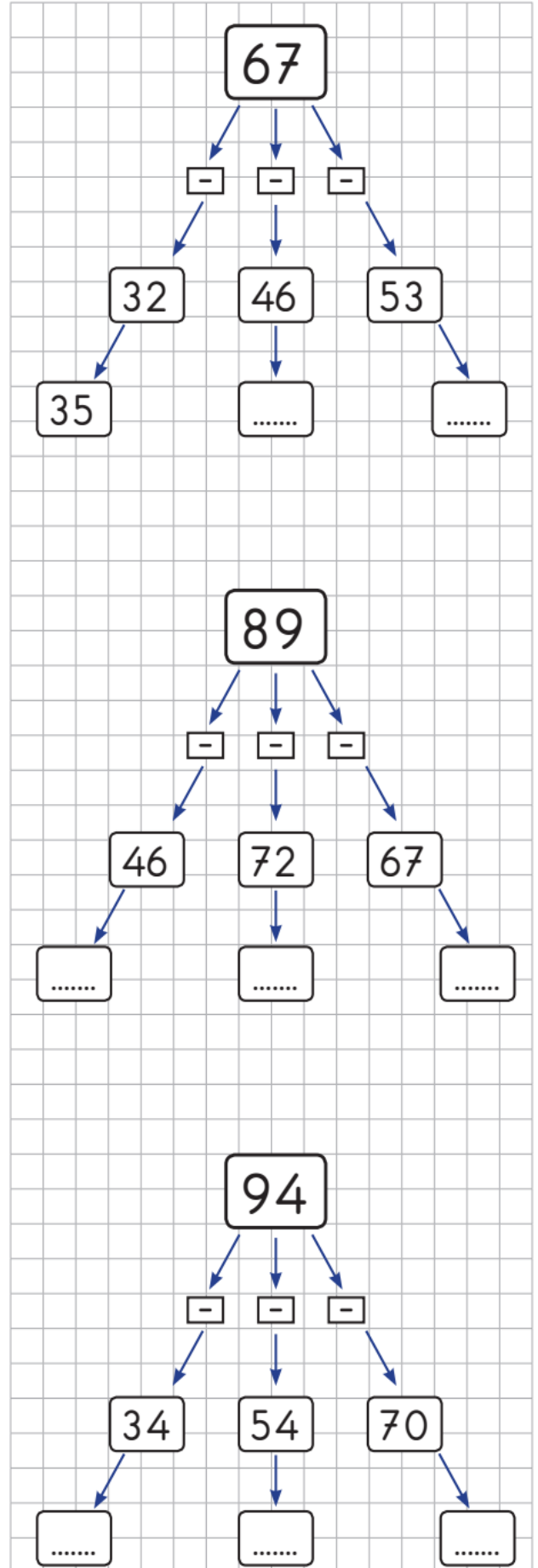
e.

$$\begin{array}{r} 95 \rightarrow \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \\ \underline{71} \rightarrow \underline{\dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik}} \\ \dots\dots \quad \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \end{array}$$

f.

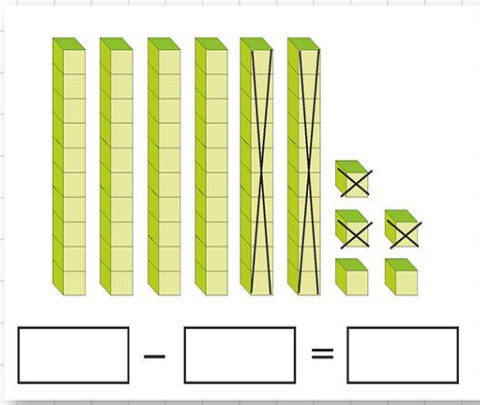
$$\begin{array}{r} 99 \rightarrow \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \\ \underline{47} \rightarrow \underline{\dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik}} \\ \dots\dots \quad \dots\dots \text{ onluk} + \dots\dots \text{ birlik} \end{array}$$

B. Aşağıda üstte verilen sayıdan altta verilen sayıları çıkarıp, yazalım.

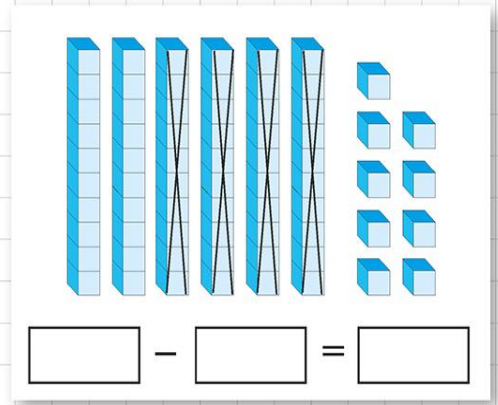


1 Aşağıda modellenen çıkarma işlemlerini yazınız.

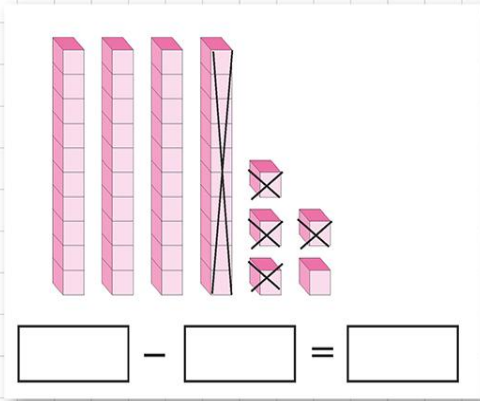
a.



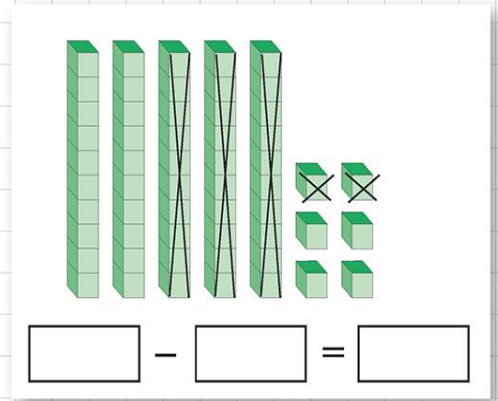
b.



c.



ç.



2 Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

a. $\begin{array}{r} 48 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 64 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 55 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 97 \\ - 64 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 75 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 87 \\ - 75 \\ \hline \end{array}$

b. $\begin{array}{r} 36 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 83 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 78 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 49 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 57 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 66 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$

c. $\begin{array}{r} 39 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 75 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 86 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 45 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 99 \\ - 88 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 85 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$

3 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yaparak boş kutucuklara yazılması gereken sayıları bulunuz.

a. $76 - 14$

b. $55 - 23$

c. $49 - 18$

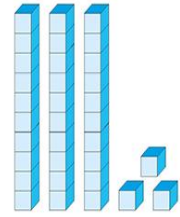
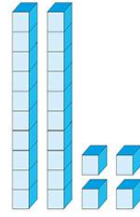
ç. $45 - 30$

d. $34 - 10$

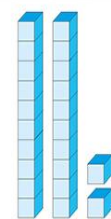
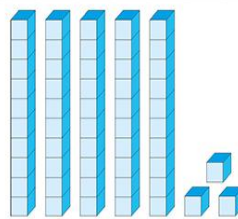
e. $99 - 42$

4 Aşağıda verilen çıkarma işlemlerinin sonuçları ile aynı sayıyı gösteren onluk taban bloklarını eşleştiriniz.

$43 - 21$



$99 - 43$

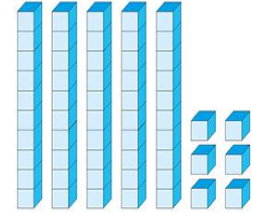
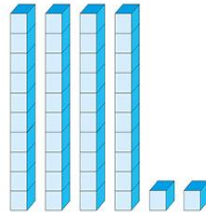


$56 - 32$

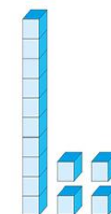
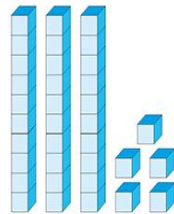
$65 - 12$

$47 - 12$

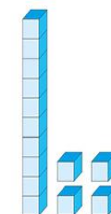
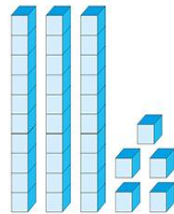
$85 - 71$



$75 - 33$



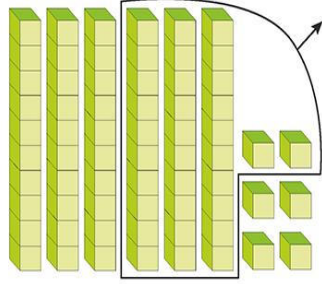
$58 - 25$



1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden küçüktür?

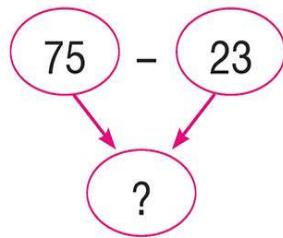
A) $\begin{array}{r} 34 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$ B) $\begin{array}{r} 76 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$ C) $\begin{array}{r} 87 \\ - 73 \\ \hline \end{array}$

2. Yanda onluk taban bloklarıyla modellenen işlem aşağıdakilerden hangisidir?



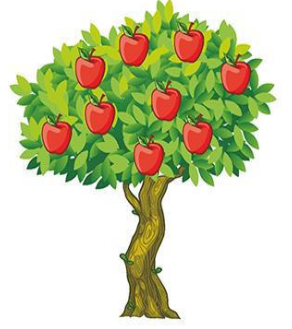
A) $66 - 32$ B) $60 - 34$ C) $66 - 34$

3. Yandaki çıkarma işleminde "?" ile belirtilen kutucuğa hangi sayı yazılmalıdır?



A) 42 B) 52 C) 53

4. Bir elma ağacında 38 tane elma vardı. Bu elmalardan 14 tanesi yere düştü.



Elma ağacında kaç elma kaldı?

A) 24 B) 30 C) 52

5. Asuman 9 onluk ve 7 birlikten oluşan sayıdan 5 onluk ve 3 birlikten oluşan sayıyı çıkarıyor.

Asuman'ın bulduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

A) 34 B) 42 C) 44

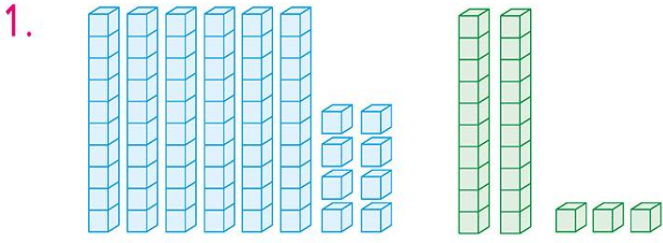
6.



Adım Orçun. Ben 11 yaşındayım. Dedem ise 64 yaşındadır.

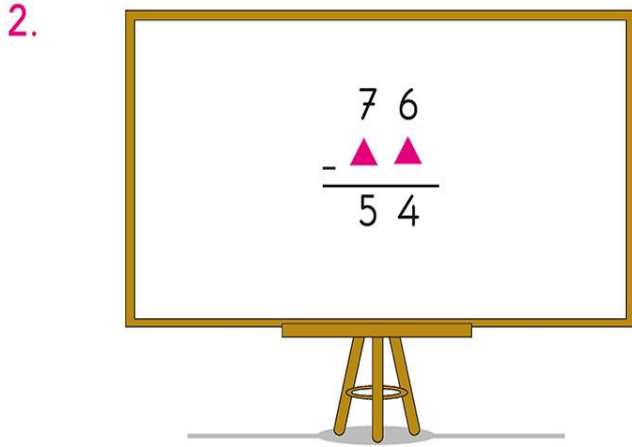
Orçun'un ifadesine göre dedesi Orçun'dan kaç yaş büyüktür?

A) 53 B) 55 C) 57



Yukarıda modellenen iki sayının farkı kaçtır?

- A. 41 B. 43 C. 45



Yukarıdaki işlemde "▲" yerine hangi rakam yazılmalıdır?

- A. 1 B. 2 C. 4

3. Bir çıkarma işleminde eksilen, çıkana eşitse fark kaç olur?

- A. 0
B. 1
C. Çıkana eşit olur.

4. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A. $55 - 20$ B. $75 - 40$ C. $95 - 50$

5. Tablo: Çıkarma İşlemi

Eksilen	87
Çıkan	24
Fark	

Yukarıdaki tabloda bir çıkarma işleminin elemanları verilmiştir. Tablodaki boşluğa hangi sayı yazılmalıdır?

- A. 57 B. 63 C. 91

6. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 22'dir?

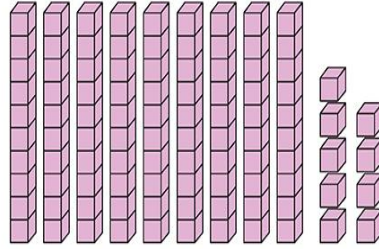
- A. $22 - 11$
B. $87 - 45$
C. $58 - 36$



1. Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini onluk taban blokları yardımıyla yapınız.

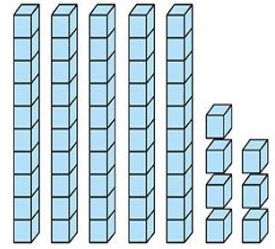
a.

Onlar basamağı	Birler basamağı
9	9
- 5	5
.....	



b.

Onlar basamağı	Birler basamağı
5	7
- 2	1
.....	



2. Aşağıda çıkarma işlemleri modellenmiştir. Örnek çözümü inceleyerek işlemleri yapınız.

a.

$45 - 22 = 23$

b.

..... - =

c.

..... - =



ç.

..... - =

d.

..... - =

e.

..... - =

3. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$89 - 31 = \boxed{\dots}$

$86 - 13 = \boxed{\dots}$

$78 - 12 = \boxed{\dots}$

$62 - 11 = \boxed{\dots}$

$89 - 51 = \boxed{\dots}$

$86 - 23 = \boxed{\dots}$

$78 - 22 = \boxed{\dots}$

$62 - 21 = \boxed{\dots}$

$89 - 61 = \boxed{\dots}$

$86 - 33 = \boxed{\dots}$

$78 - 32 = \boxed{\dots}$

$62 - 31 = \boxed{\dots}$

4. Verilen çıkarma işlemlerinden üç tanesinin sonucu yanlıştır. Yanlış olanları işaretleyerek işlemi tekrar yapınız.

a.
$$\begin{array}{r} 64 \\ - 33 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 24 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 45 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 47 \\ \hline 11 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} 98 \\ - 67 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 26 \\ \hline 61 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 27 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 12 \\ \hline 21 \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 57 \\ - 15 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 53 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 47 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 24 \\ \hline 31 \end{array}$$



1. Aşağıdaki işlemlerde doğru olanların yanlarındaki kutulara "D", yanlış olanların yanlarındaki kutulara "Y" yazınız.

$$\begin{array}{r} \square 48 \\ - 7 \\ \hline 41 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 64 \\ - 23 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 55 \\ - 33 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 97 \\ - 64 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 75 \\ - 14 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 87 \\ - 75 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 36 \\ - 25 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 83 \\ - 41 \\ \hline 42 \end{array}$$

2. Aşağıda verilenlerle ifadelerdeki noktalı yerleri doldurunuz.

33 55 28 34 12

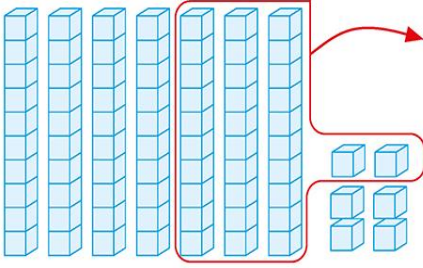
22 44 66

- 78 - 44 işleminin sonucu 'tür.
- Eksileni 49, çıkanı 16 olan çıkarma işleminde fark 'tür.
- 36 ile 14 sayılarının farkı 'dir.
- 8 onluk 5 birlikten oluşan sayıdan 3 onluk çıkarılırsa fark olur.
- 57 ile 45 sayılarının farkı 'dir.
- 66 - 22 işleminin sonucu 'tür.
- 4 onluk 9 birlikten oluşan sayıdan 2 onluk 1 birlik çıkarılırsa fark olur.

7. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu diğerlerinden küçüktür?

A. $\begin{array}{r} 34 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$ B. $\begin{array}{r} 76 \\ - 44 \\ \hline \end{array}$ C. $\begin{array}{r} 87 \\ - 73 \\ \hline \end{array}$

8.



Onluk ve birlik bloklarla gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A. $76 - 32$ B. $70 - 44$
C. $76 - 34$

9.

$$\boxed{75} - \boxed{23} = \boxed{?}$$

Yukarıdaki çıkarma işleminde "?" olan kutuya hangi sayı gelmelidir?

A. 42 B. 52 C. 53

10.

$$\begin{array}{r} 82 \\ - 50 \\ \hline \square \blacktriangle \end{array}$$

Verilen çıkarma işleminde \blacksquare ve \blacktriangle şekilleri ile gösterilen rakamlar aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

A. $\begin{array}{r} \blacksquare \\ \hline 3 \end{array}$ $\begin{array}{r} \blacktriangle \\ \hline 0 \end{array}$
B. $\begin{array}{r} \blacksquare \\ \hline 3 \end{array}$ $\begin{array}{r} \blacktriangle \\ \hline 2 \end{array}$
C. $\begin{array}{r} \blacksquare \\ \hline 4 \end{array}$ $\begin{array}{r} \blacktriangle \\ \hline 2 \end{array}$

11. 9 onluk ve 7 birlikten oluşan sayıdan 5 onluk ve 3 birlikten oluşan sayıyı çıkarıyor. Asuman'ın bulduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

A. 34 B. 42 C. 44

12. Bir elma ağacında 38 tane elma vardı. Bu elmalardan 14 tanesi yere düştüğüne göre elma ağacında kaç elma kalmıştır?

A. 24 B. 30 C. 52

➔ Çıkarma İşlemi

1. Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini onluk taban blokları yardımıyla yapınız.

a.

Onlar basamağı	Birler basamağı
3	6
- 1	5
<hr/>	
.....	

b.

Onlar basamağı	Birler basamağı
4	8
- 2	3
<hr/>	
.....	

c.

Onlar basamağı	Birler basamağı
7	9
- 5	8
<hr/>	
.....	

ç.

Onlar basamağı	Birler basamağı
6	1
- 3	1
<hr/>	
.....	

d.

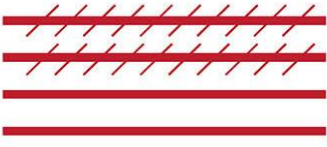

Onlar basamağı	Birler basamağı
9	9
- 5	5
<hr/>	
.....	



e.

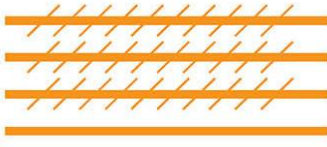

Onlar basamağı	Birler basamağı
5	7
- 2	1
<hr/>	
.....	

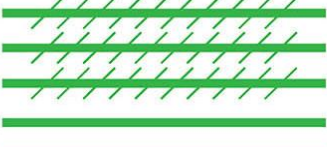

2.  onlukları,  birlikleri temsil etmektedir.



Aşağıda modellenen işlemleri, örneğe uygun şekilde yapınız.



a.  
45 - 22 = 23



b.  
78 - 42 =



c.  
..... - =



ç.  
..... - =

d.  
..... - =

e.  
..... - =

f.  
..... - =

g.  
..... - =

ğ.  
..... - =

3. Aşağıda sayılar belli bir kurala göre yerleştirilmiştir. Boş kutuları, bu kurala uygun olarak doldurunuz.

a.

60		
30		
20		

b.

89		
44		
20		

c.

100		
	50	
		35

ç.

28		
	15	
	7	8



4. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

a. $7 - 3 = \boxed{\dots}$ $6 - 4 = \boxed{\dots}$ $18 - 5 = \boxed{\dots}$ $16 - 14 = \boxed{\dots}$

$17 - 3 = \boxed{\dots}$ $46 - 4 = \boxed{\dots}$ $28 - 5 = \boxed{\dots}$ $36 - 14 = \boxed{\dots}$

$27 - 3 = \boxed{\dots}$ $96 - 4 = \boxed{\dots}$ $38 - 5 = \boxed{\dots}$ $56 - 14 = \boxed{\dots}$

$47 - 3 = \boxed{\dots}$ $56 - 4 = \boxed{\dots}$ $48 - 5 = \boxed{\dots}$ $86 - 14 = \boxed{\dots}$

$87 - 3 = \boxed{\dots}$ $76 - 4 = \boxed{\dots}$ $58 - 5 = \boxed{\dots}$ $96 - 14 = \boxed{\dots}$

b. $28 - 7 = \boxed{\dots}$ $32 - 2 = \boxed{\dots}$ $24 - 13 = \boxed{\dots}$ $30 - 10 = \boxed{\dots}$

$62 - 1 = \boxed{\dots}$ $64 - 4 = \boxed{\dots}$ $35 - 14 = \boxed{\dots}$ $40 - 20 = \boxed{\dots}$

$44 - 3 = \boxed{\dots}$ $25 - 5 = \boxed{\dots}$ $46 - 15 = \boxed{\dots}$ $50 - 30 = \boxed{\dots}$

$96 - 5 = \boxed{\dots}$ $99 - 9 = \boxed{\dots}$ $57 - 16 = \boxed{\dots}$ $60 - 40 = \boxed{\dots}$

$39 - 8 = \boxed{\dots}$ $41 - 1 = \boxed{\dots}$ $68 - 17 = \boxed{\dots}$ $70 - 50 = \boxed{\dots}$

c. $99 - 41 = \boxed{\dots}$ $76 - 13 = \boxed{\dots}$ $68 - 12 = \boxed{\dots}$ $52 - 11 = \boxed{\dots}$

$99 - 51 = \boxed{\dots}$ $76 - 23 = \boxed{\dots}$ $68 - 22 = \boxed{\dots}$ $52 - 21 = \boxed{\dots}$

$99 - 61 = \boxed{\dots}$ $76 - 33 = \boxed{\dots}$ $68 - 32 = \boxed{\dots}$ $52 - 31 = \boxed{\dots}$

5. Verilen çıkarma işlemlerinden dört tanesinin sonucu yanlıştır. Yanlış olanları bularak, işlemi tekrar yapınız.



$$\begin{array}{r} \text{a. } 46 \\ - 23 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 55 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 22 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 32 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b. } 57 \\ - 15 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 53 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 47 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 24 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c. } 64 \\ - 33 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 24 \\ \hline 99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 45 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 47 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ç. } 98 \\ - 67 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 26 \\ \hline 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 27 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 12 \\ \hline 21 \end{array}$$

6. Aşağıda verilen işlemleri yapınız.

$$\begin{array}{r} \text{a. } 18 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 29 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b. } 57 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$$



7. Aşağıda istenenleri bulunuz.

a. $\Delta + 24 = 65$ ise Δ kaçtır?

A. 50 B. 46 C. 41

b. $34 + A = 59$ ise A kaçtır?

A. 30 B. 25 C. 20

c. $43 + P + 42 = 96$

ise P kaçtır?

A. 9 B. 10 C. 11

ç. $96 - \square = 23$

ise \square kaçtır?

A. 75 B. 73 C. 71

d.
$$\begin{array}{r} AB \\ - 24 \\ \hline 30 \end{array}$$

ise $A + B$ kaçtır?

A. 5 B. 7 C. 9

e.
$$\begin{array}{r} 69 \\ - MN \\ \hline 23 \end{array}$$

ise $M + N$ kaçtır?

A. 5 B. 7 C. 10



1. $12 - \square = 7$ işleminde \square kaçtır?

A. 4 B. 5 C. 6

2. Bir çıkarma işleminde eksilen 45 çıkan 4 ise fark kaçtır?

A. 41 B. 42 C. 44

3. Manav kasadaki 39 kg elmanın 7 kilogramını evine ayırdı. 12 kilogramını da sattı.

Geriye kaç kg elma kaldı?

A. 20 B. 16 C. 12

4. Pınar'ın 29 tane sayma çubuğu vardı. 13 tanesini Faruk'a, 12 tanesini de Deniz'e verdi.

Geriye kaç sayma çubuğu kaldı?

A. 4 B. 6 C. 8

5. Sınıftaki 39 öğrencinin 12'si sinemaya, 10'u tiyatroya katanlar da yüzmeye gitti. Kaç öğrenci yüzmeye gitmiştir?

A. 10 B. 15 C. 17

6. $\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ - 13 \\ \hline 49 \end{array}$ işleminde eksilen kaçtır?

A. 62 B. 34 C. 30

7. Korkut 12, Muzaffer 24, dedeleri ise 96 yaşındadır. Dedelerinin yaşı ile iki torunun yaşları toplamı arasındaki fark kaçtır?

A. 50 B. 60 C. 70

8. Kaya 48 kilogramdır. Mete ise Kaya'dan 12 kilogram azdır. Mete kaç kilogram gelmektedir?

- A. 30 B. 36 C. 48

9. 48 sayfa kitabın birinci gün 24 sayfasını, ikinci gün 12 sayfasını okudum. Geriye okuyacağım kaç sayfa kaldı?

- A. 12 B. 16 C. 24

10. Bir çıkarma işleminde çıkan 24, fark 32 olduğuna göre eksilen kaçtır?

- A. 56 B. 50 C. 48

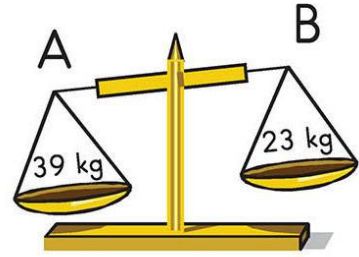
11. Şeref 39 TL'lik bir pantolon almak istiyor. Fakat parası 14 TL eksik geliyor. Şeref'in kaç TL'si vardır?

- A. 20 B. 25 C. 30

12. İki sayının toplamı 44'tür. Sayılardan biri 20 ise diğer sayı kaçtır?

- A. 20 B. 24 C. 28

13.



Yukarıdaki terazinin dengede olması için A kefesinden B kefesine kaç kilogram alınmalıdır?

- A. 4 B. 8 C. 16

14. Bir çiftçi iki kiraz ağacının birinden 29 kg, diğerinden 34 kg kiraz topladı. Kirazlardan 19 kilogramını komşulara dağıttı. Kalanını da sattı. Buna göre çiftçi kaç kilogram kiraz satmıştır?

- A. 44 B. 46 C. 49

Kılavuz Bilgiyi Tamamla

Çıkarma işleminde onluklarla onluklar, birliklerle birlikler alt alta yazılmalıdır. Çıkarma işlemine başlanır.

	O.	B.
	4	9
-	1	5
	3	4

9 → eksilen

5 → çıkan

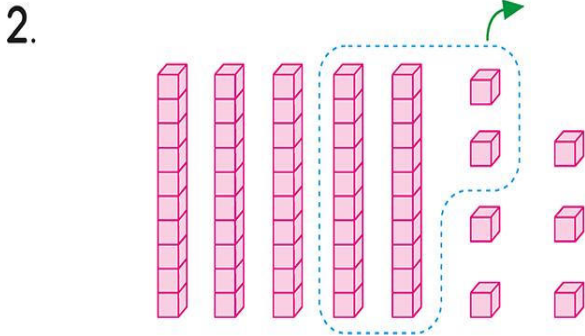
4 → fark (kalan)

O.	B.
3	13
4	3
- 2	8
1	5

1. $8 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik}$
 $5 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik}$

Yukardaki çözümlenmiş olarak verilen iki doğal sayının farkı kaçtır?

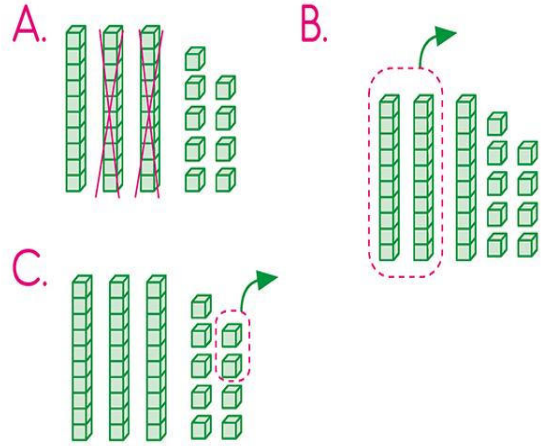
- A. 50 B. 42 C. 32



Yukarıda modelle gösterilen işlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A. $57 - 22$ B. $55 - 22$
 C. $35 - 22$

3. $39 - 20$ işlemi hangi modellemde yanlış gösterilmiştir?



- 4.

Onlar	Birler
5	6
3	2

.....	

Serap, 56 adet küpünü yukarıdaki gibi dizmişti. Su içmek için mutfağa gittiğinde kardeşinin, 32 tanesini sakladığını anlıyor.

Geriye kaç tane küpü kalmıştır?

- A. 26 B. 24 C. 16

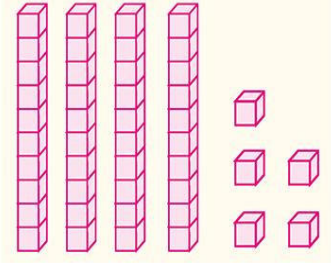
5. Yanda verilen çıkarma işleminde AB sayısı kaçtır?

72
- AB

42

- A. 20 B. 30 C. 31

6. Atakan onluk taban blokları ile yapacağı bir etkinlik için blokları yanındaki gibi dizmeye başlıyor. Atakan 58 sayısını oluşturmaya çalışıyordu.



Bunun için Atakan'ın, kaç tane onluk ve birlik bloka ihtiyacı vardır?

- A. 5 onluk 8 birlik
B. 4 onluk 5 birlik
C. 1 onluk 3 birlik

7. Mert'in annesi cebinde 58 TL ile pazara gidiyor. Pazar alışverişini yaptıktan sonra marketten 15 TL'lik alışveriş yapıyor. Eve geldiğinde 12 TL'sinin kaldığını görüyor.

Buna göre Mert'in annesi pazarda kaç TL harcamıştır?

- A. 33 B. 31 C. 23

2A sınıfında tartma konusunda öğretmen sınıfa tartı aracı getiriyor. Herkes tartıldıktan sonra, öğretmenleri aşağıdaki tabloyu hazırlıyor.

Tablo: Kaç Kilogram?

Tartıları (kg)	Öğrenci Sayısı
25	2
28	10
30	15

8 ve 9. soruları bu tablodan yararlanarak cevaplayınız.

8. Tartısı en çok olan öğrenci ile en az olan öğrenci arasında kaç kilogram fark vardır?
A. 5 B. 3 C. 2
9. Bu sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?
A. 30 B. 27 C. 25

AD SOYAD		CEVAPLAR								
Numara		Soru				Soru				
		A	B	C	D	A	B	C	D	
0		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

1 Aşağıdaki modellerle ifade edilen çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline 4 \end{array}$$

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

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

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

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

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

2 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

3 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

$$7 - 2 = \dots$$

$$6 - 3 = \dots$$

$$8 - 5 = \dots$$

$$9 - 4 = \dots$$

$$22 - 12 = \dots$$

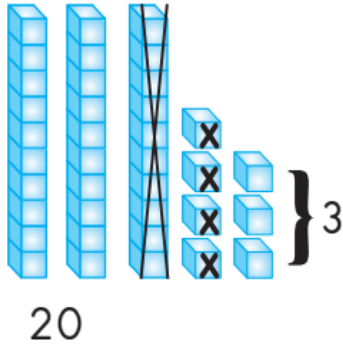
$$49 - 25 = \dots$$

$$87 - 34 = \dots$$

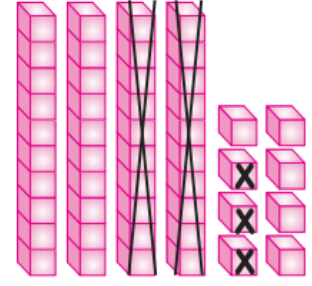
$$67 - 41 = \dots$$

1 Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız. Sonra da onluk taban bloklarında örnekteki gibi gösteriniz.

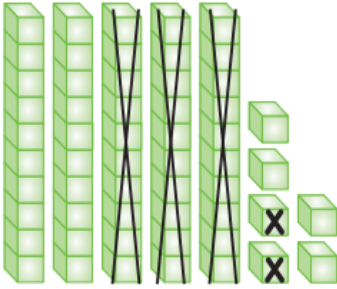
$$\begin{array}{r} 37 \\ -14 \\ \hline 23 \end{array}$$



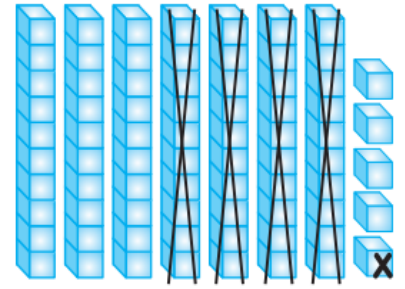
$$\begin{array}{r} 48 \\ -23 \\ \hline \dots \end{array}$$



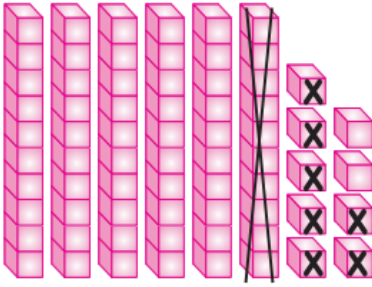
$$\begin{array}{r} 56 \\ -32 \\ \hline \dots \end{array}$$



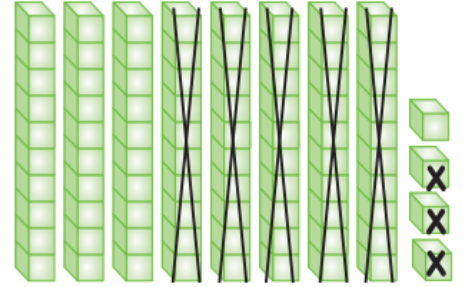
$$\begin{array}{r} 75 \\ -41 \\ \hline \dots \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 69 \\ -17 \\ \hline \dots \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 84 \\ -53 \\ \hline \dots \end{array}$$



2 Taban bloklarıyla gösterilen çıkarma işlemlerini yapınız.

