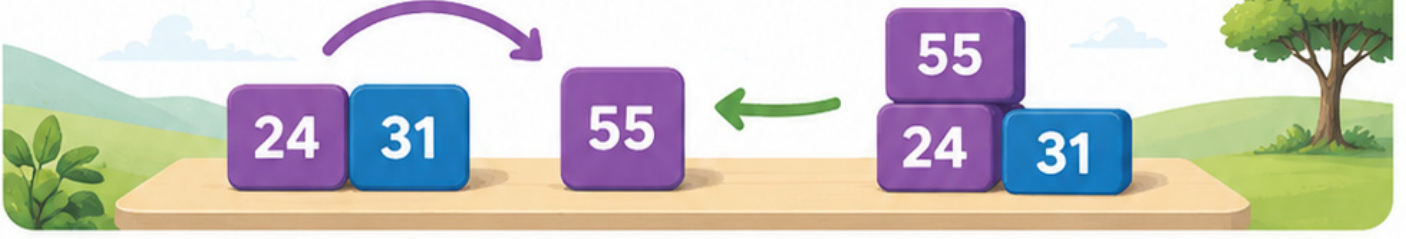
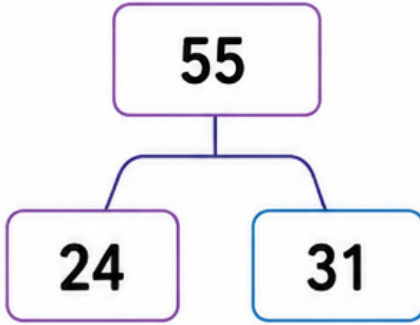


Aynı Üç Sayı, İki İşlem



1. Parçaları birleştir

Bütünü bul. Sonra aynı üç sayıyla çıkarma işlemlerini tamamla.

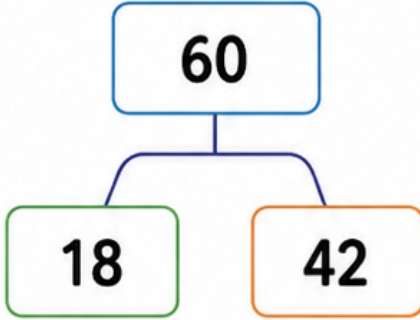


$24 + 31 = \boxed{}$

$55 - 24 = \boxed{}$

$55 - 31 = \boxed{}$

2. Bir kez daha



$18 + 42 = \boxed{}$

$60 - 18 = \boxed{}$

$60 - 42 = \boxed{}$

3. İlişkiyi söyle

Toplamayı kullanınca bütünü bulurum.

Çıkarmayı kullanınca parçalardan birini bulabilirim.

Bu iki işlemin birbirini nasıl tamamladığını bir cümleyle yaz:



1. Eşini bul

Soldaki toplama işlemini, aynı üç sayıyı kullanan uygun çıkarma işlemiyle çizgi çizerek eşleştir.

$$16 + 23 = 39$$

•

•

$$60 - 34 = 26$$

$$27 + 15 = 42$$

•

•

$$65 - 17 = 48$$

$$34 + 26 = 60$$

•

•

$$39 - 16 = 23$$

$$48 + 17 = 65$$

•

•

$$42 - 15 = 27$$

2. Sen yaz

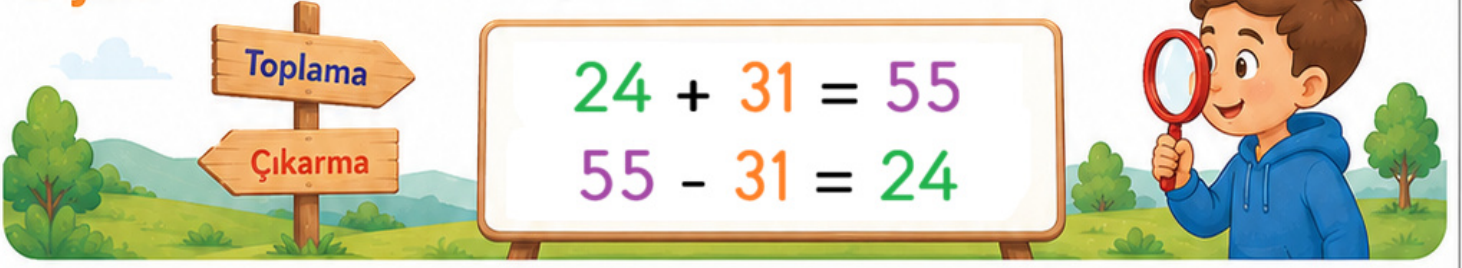
$$29 + 36 = 65$$

$$65 - 29 =$$

$$65 - 36 =$$

3. Kısa düşün

Bir toplama işleminden ilişkili çıkarma işlemi yazarken hangi sayıyı başlangıca alırsın?



1. Kontrol doğru mu?

Her kartta toplama işlemini ve altında yapılan çıkarma kontrolünü incele. Doğruysa ✓, yanlışsa ✗ koy.

A) $28 + 35 = 63$

$63 - 35 = 28$



B) $46 + 17 = 63$

$63 - 17 = 49$



C) $39 + 24 = 63$

$63 - 39 = 24$



D) $52 + 18 = 70$

$70 - 52 = 20$



2. Yanlış düzelt

B) $63 - 17 =$

D) $70 - 52 =$

3. Neden işe yarar?

Çıkarma işlemi, toplama sonucunu kontrol etmeme nasıl yardım eder?

Toplama ile
bütüne gideriz.
Çıkarma ile
parçaya döneriz.

**1. Ters işlemleri kullan**

1 + 18 = 64

64 - 18 =

2 27 + = 75

75 - 27 =

3 + 36 = 90

90 - 36 =

4 42 + = 68

68 - 42 =

2. Problem

Bir kalem kutusunda 23 kırmızı kalem vardır.
Kırmızı ve mavi kalemlerin toplamı 57'dir.

Mavi kalem sayısı kaçtır?

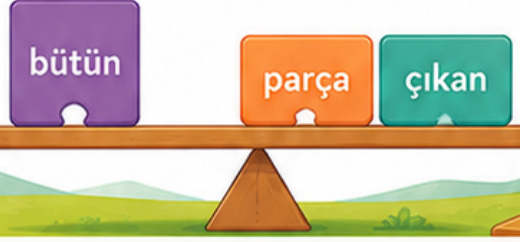
İşlem: 57 - 23 =

Cevap: mavi kalem

**3. Kuralım**

Eksik toplananı bulmak için _____.

Çıkarma ile
parçaya gideriz.
Toplama ile
başına döneriz.



1. Toplayarak geri dön

1

$$\square - 24 = 35$$

$$35 + 24 = \square$$

2

$$\square - 18 = 47$$

$$47 + 18 = \square$$

3

$$\square - 26 = 38$$

$$38 + 26 = \square$$

4

$$\square - 39 = 42$$

$$42 + 39 = \square$$

2. Problem

Bir çıkartma albümünde bir miktar çıkartma vardı.
28 çıkartma kullanıldı, 44 çıkartma kaldı.

Başlangıçta kaç çıkartma vardı?

İşlem: $44 + 28 = \square$

Cevap: $\square$ çıkartma



3. Kuralım

Eksileni bulmak için _____.

Çıkarma ile
parçaya döneriz.
Toplama ile
başına döneriz.

eksilen

-

çıkan

=

fark

Toplayarak geri dön.



1.



Farktan yararlan

1

74 -

= 29

→

74 - 29 =

2

83 -

= 37

→

83 - 37 =

3

68 -

= 25

→

68 - 25 =

4

92 -

= 58

→

92 - 58 =

2.



Problem

Bir kutuda 76 kart vardı.
Kartların bir kısmı dağıtıldı.
Kutuda 31 kart kaldı.
Kaç kart dağıtıldı?



İşlem: 76 - 31 =

Cevap:

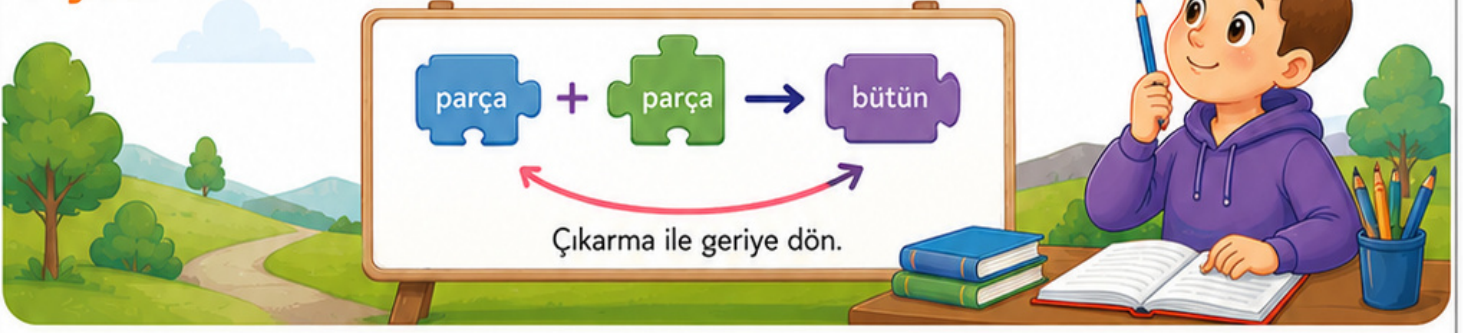
kart

3.



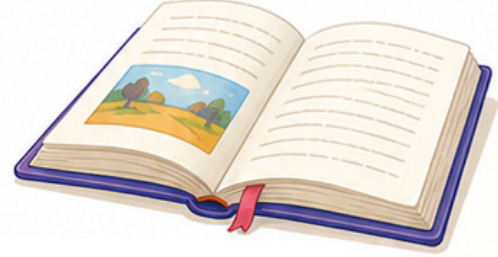
Kuralım

Çıkanı bulmak için _____.



1. Toplamı bul

Ece sabah 28, öğleden sonra 35 sayfa okudu.
Toplam kaç sayfa okudu?



İşlem: $28 + 35 =$

2. Başlangıcı bul

Bir sepette bir miktar mandalina vardı.
26 mandalina alındı, 41 mandalina kaldı.
Başlangıçta kaç mandalina vardı?



İşlem: $41 + 26 =$

3. Eksileni değil, çıkanı bul

Bir sergi rafında 85 kitap vardı.
Bir kısmı başka rafa taşındı,
52 kitap kaldı.
Kaç kitap taşındı?

İşlem: $85 - 52 =$



4. Düşün

Bu üç problemde toplama ve çıkarma işlemlerini hangi amaçlarla kullandın?



1. Zincirleri incele

A)

$$22 + 37 = 59$$
$$59 - 22 = 37$$
$$59 - 37 = 21$$

B)

$$46 + 18 = 64$$
$$64 - 18 = 46$$
$$64 - 46 = 18$$

C)

$$31 + 29 = 60$$
$$60 - 31 = 28$$
$$60 - 29 = 31$$

2. Tam doğru zinciri işaretle

A

☐

B

☐

C

☐

3. Hataları düzelt

A) $59 - 37 =$

C) $60 - 31 =$

4. Kanıtım

Bir zincirin doğru olduğunu nasıl anlarsın?

İlişkiyi Yeniden Yaz



Çıkarmayla geriye dön.



Sözcük kutusu: toplam • toplanan • eksilen • çıkan • fark

1. Toplamadan çıkarmaya

$$18 + 47 = 65$$

$$65 - 47 = \square$$

Toplamdan bir toplananı çıkarırsam diğer _____ bulunur.

2. Çıkarmadan toplamaya

$$73 - 28 = 45$$

$$45 + 28 = \square$$

Çıkan ile farkı toplarsam _____ bulunur.

3. Çıkanı bul

$$86 - 34 = 52$$

$$86 - 52 = \square$$

Eksilenden farkı çıkarırsam _____ bulunur.

4. Kendi sözümle

Toplama ile çıkarma arasındaki ilişkiyi bir cümleyle anlat:

_____.



1. Aynı üç sayıyla yaz

$$26 + 39 = 65$$

$$65 - 26 = \square$$

$$65 - 39 = \square$$

2. Eksik toplanan

$$\square + 24 = 73$$

3. Eksileni bul

$$\square - 36 = 28$$

4. Çıkanı bul

$$91 - \square = 47$$

5. Hata avı

$$32 + 45 = 77$$

$$77 - 45 = 32$$

$$77 - 32 = 44$$

Yanlış satırı düzelt:

$$77 - 32 = \square$$



6. Son söz

Toplama ve çıkarma neden birbirini tamamlayan işlemlerdir?
