

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

## Matematik-2

Toplama-Çıkarma İşlemi İlişkisi-1



**Bilgi:** Bir toplama işleminde verilmeyen toplananı bulmak için toplamdan verilen toplananı çıkarırız.

$$\begin{array}{r} 25 \\ + \dots \\ \hline 48 \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ - 25 \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 35 \\ \hline 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 70 \\ - 35 \\ \hline 35 \end{array}$$

Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bulalım.

$$\begin{array}{r} 15 \\ + \dots \\ \hline 37 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 25 \\ \hline 66 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 45 \\ \hline 73 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + \dots \\ \hline 42 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 53 \\ \hline 82 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ + \dots \\ \hline 97 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 38 \\ \hline 76 \end{array} \quad \begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

## Matematik-2

Toplama-Çıkarma İşlemi İlişkisi-2



Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bulalım.

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

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

$$\begin{array}{r} 55 \\ + \dots \\ \hline 78 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 46 \\ \hline 81 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + \dots \\ \hline 98 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 57 \\ \hline 73 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + \dots \\ \hline 61 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 43 \\ \hline 76 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ + \dots \\ \hline 54 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 36 \\ \hline 60 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ + \dots \\ \hline 71 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 38 \\ \hline 53 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \dots \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

## Matematik-2

Toplama-Çıkarma İşlemi İlişkisi-3



**Bilgi:** Bir çıkarma işleminde eksileni bulmak için çıkan ve fark toplanır.

$$\begin{array}{rcl} \text{Eksilen} & \Rightarrow & ..... \\ \text{Çıkan} & \Rightarrow & - \begin{array}{r} 15 \\ \hline 10 \end{array} \\ \text{Fark} & \Rightarrow & \begin{array}{r} 15 \\ \hline 10 \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{rcl} & & + \begin{array}{r} 10 \\ \hline 25 \end{array} \end{array}$$

Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde eksileni bulalım.

$$\begin{array}{r} ..... \\ - 23 \\ \hline 34 \end{array} \quad \begin{array}{r} ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ..... \\ - 36 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ..... \\ - 54 \\ \hline 26 \end{array} \quad \begin{array}{r} ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ..... \\ - 45 \\ \hline 32 \end{array} \quad \begin{array}{r} ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ..... \\ - 45 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ..... \\ - 55 \\ \hline 29 \end{array} \quad \begin{array}{r} ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ..... \\ - 38 \\ \hline 53 \end{array} \quad \begin{array}{r} ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ..... \\ - 50 \\ \hline 49 \end{array} \quad \begin{array}{r} ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

## Matematik-2

Toplama-Çıkarma İşlemi İlişkisi-4



**Bilgi:** Bir çıkarma işleminde çıkanı bulmak için eksilenden fark çıkarılır.

$$\begin{array}{rcl} \text{Eksilen} & \longrightarrow & 32 \longrightarrow 32 \\ \text{Çıkan} & \longrightarrow & - \quad \dots\dots - \quad 12 \\ \text{Fark} & \longrightarrow & \underline{\hspace{1cm}} \quad 12 \quad \quad \quad \underline{\hspace{1cm}} \quad 20 \end{array}$$

Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde çıkanı bulalım.

$$\begin{array}{rcl} 45 & \longrightarrow & \dots\dots \\ - \quad \dots\dots & & - \quad \dots\dots \\ \hline 23 & & \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 75 & & \dots\dots \\ - \quad \dots\dots & & - \quad \dots\dots \\ \hline 30 & & \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 53 & & \dots\dots \\ - \quad \dots\dots & & - \quad \dots\dots \\ \hline 23 & & \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 42 & & \dots\dots \\ - \quad \dots\dots & & - \quad \dots\dots \\ \hline 17 & & \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 63 & & \dots\dots \\ - \quad \dots\dots & & - \quad \dots\dots \\ \hline 38 & & \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 54 & & \dots\dots \\ - \quad \dots\dots & & - \quad \dots\dots \\ \hline 27 & & \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 85 & & \dots\dots \\ - \quad \dots\dots & & - \quad \dots\dots \\ \hline 49 & & \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} 90 & & \dots\dots \\ - \quad \dots\dots & & - \quad \dots\dots \\ \hline 71 & & \dots\dots \end{array}$$

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

## Matematik-2

Toplama-Çıkarma İşlemi İlişkisi-5



Aşağıdaki işlemlerde verilmeyen sayıları bulalım.

$$\begin{array}{r} 26 \\ + \dots \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - \dots \\ \hline 30 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 53 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ - 45 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + \dots \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - \dots \\ \hline 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ - 49 \\ \hline 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots \\ + 34 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - \dots \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - \dots \\ \hline 56 \end{array}$$

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

## Matematik-2

Toplama-Çıkarma İşlemi İlişkisi-6



Aşağıda verilen sayılarla örnekteki gibi toplama ve çıkarma işlemleri yapalım.

5  
2 3  
 $2 + 3 = 5$   
 $5 - 2 = 3$   
 $5 - 3 = 2$

6  
4 2  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

15  
8 7  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

18  
10 8  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

30  
10 20  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

40  
15 25  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

35  
20 15  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

40  
10 30  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

55  
33 22  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

68  
40 28  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

74  
21 53  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

100  
40 60  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıfı : .....

## Matematik-2

Toplama-Çıkarma İşlemi İlişkisi-7



Aşağıda verilen sayılarla örnekteki gibi toplama ve çıkarma işlemleri yapalım.

25  
15 10  
 $15 + 10 = 25$   
 $25 - 15 = 10$   
 $25 - 10 = 15$

42  
20 22  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

54  
33 21  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

62  
30 32  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

55  
17 38  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

64  
26 38  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

52  
25 27  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

80  
45 35  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

61  
33 28  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

43  
36 7  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

70  
23 47  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....

92  
25 67  
..... + ..... = .....  
..... - ..... = .....  
..... - ..... = .....