

ZİHİNDEN ÇIKARMA İŞLEMİ

1. YOL



ÖRNEK: $64 - 21 = ?$

Önce onlukları kendi arasında çıkarınız. $\Rightarrow 60 - 20 = 40$

Sonra birlikleri çıkarınız. $\Rightarrow 4 - 1 = 3$

En sonunda elde ettiğimiz sayıları toplarız. $\Rightarrow 40 + 3 = 43$ ✓

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

Örnek:

$38 - 24$ $30 - 20 = 10$ $8 - 4 = 4$ $10 + 4 = 14$	$79 - 28$ [] [] []	$97 - 34$ [] [] []
$97 - 53$ [] [] []	$85 - 21$ [] [] []	$64 - 13$ [] [] []
$79 - 62$ [] [] []	$56 - 11$ [] [] []	$94 - 41$ [] [] []

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 21 \\ \hline 66 \end{array}$$

$80 - 20 = 60$
 $7 - 1 = +6$
 66

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 11 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

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

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

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

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 41 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 71 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

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

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 74 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

.....-..... =
.....-..... = +.....

Yılanın üzerinde yazan çıkarma işlemlerini zihinden yapınız.

Bulduğunuz sonuçlara göre ilgili bölümleri:

Sonuç 62 ise Kırmızıya

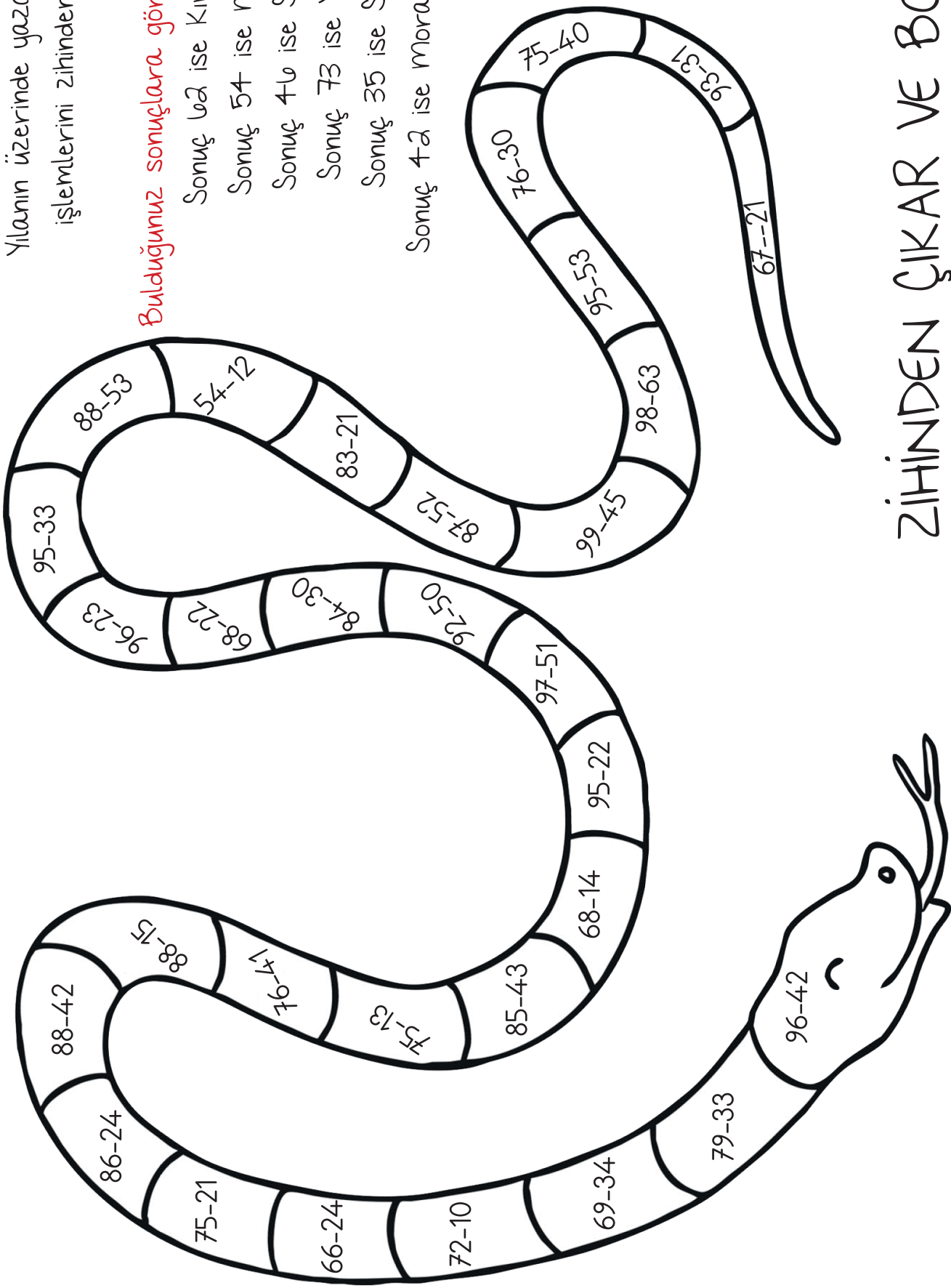
Sonuç 54 ise Maviye

Sonuç 46 ise Siyaha

Sonuç 73 ise Yeşile

Sonuç 35 ise Sarıya

Sonuç 42 ise Mora Boyayınız.



ZİHİNDEN ÇIKAR VE BOYA

2. YOL

ÖRNEK: $78 - 24 = ?$

DİKKAT!

Önce eksilen sayıdan çıkan sayının onluğunu çıkaralım.

$$\Rightarrow 78 - 20 = 58$$

Sonra da geri kalan sayıdan çıkan sayının birliğini çıkaralım.

$$\Rightarrow 58 - 4 = 54 \quad \checkmark$$

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 29 \\ \hline 68 \end{array}$$

$97 - 20 = 77$
 $77 - 9 = 68$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 23 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 27 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 57 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 24 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 17 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ - 27 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ - 38 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 53 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 69 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 25 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 41 \\ \hline \dots \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 42 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - 17 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 53 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 12 \\ \hline \dots \end{array}$$

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

3. YOL

ÖRNEK: $65 - 37 = ?$

Çıkan sayıyı 10'un katı olacak şekilde sayı ekleyelim. Aynı sayıyı eksilen sayıya da ekleyerek çıkarma işlemini yapalım.

DİKKAT!

$$\begin{array}{r} 65 \rightarrow 65 + 3 \rightarrow 68 \\ - 37 \rightarrow 37 + 3 \rightarrow 40 \\ \hline \dots \leftarrow 28 \end{array}$$

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yukarıdaki yöntemi kullanarak zihinden yapınız.

$$\begin{array}{r} 84 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 28 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 62 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 47 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 26 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 57 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 19 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 28 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 51 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 38 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 23 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 22 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 37 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 25 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 39 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 67 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 78 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ - 46 \rightarrow \dots + \dots \rightarrow \dots \\ \hline \dots \leftarrow \dots \end{array}$$

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