

Ad Soyad:.....  
Sınıfı:.....  
Numarası:.....

**ZİHİNDEN ÇIKARMA YÖNTEMLERİ**

**1) Sayıları basamaklarına ayırma:**

Sayının birler basamağını ayır,  
onlar basamağını ayır çıkarırız.  
Sonra bulunan sayıları toplarız.



$$\begin{array}{r} 45 \\ - 32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \text{ onluk} \rightarrow 5 \text{ birlik} \rightarrow 10 \\ - 3 \text{ onluk} \rightarrow - 2 \text{ birlik} \rightarrow + 3 \\ 1 \text{ onluk} = 10 \quad 3 \text{ birlik} = 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline 13 \end{array}$$

**2) Yuvarlama yöntemi:** Sayılardan birini en yakın onluğa yuvarlarız. Bulduğumuz sonucu çıkarırız. Daha sonra yuvarlarken eklediyssek bulduğumuz sonuçtan çıkarırız. Çıkardıysak ekleriz.

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 30 \\ \hline \end{array} \rightarrow 45 + 5 = 50 \quad \begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ - 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 30 \\ \hline \end{array} \rightarrow 73 - 3 = 70 \quad \begin{array}{r} 70 \\ - 30 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ + 3 \\ \hline 43 \end{array}$$

**3) Üzerine ekleme yöntemi:**

Çıkan sayıyı 100'ün katı yapacak bir sayı ekleriz.



$$\begin{array}{r} 500 \\ - 70 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 500 + 30 \\ 70 + 30 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 530 \\ - 100 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 500 \\ - 100 \\ \hline 400 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30 \\ - 0 \\ \hline 30 \end{array}$$

$400 + 30 = 430$

**Etkinlik 1**

Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

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

4 onluk



5 birlik



10

$$\begin{array}{r} - 3 \text{ onluk} \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} - 2 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} + 3 \\ \hline \end{array}$$

1 onluk=10

3 birlik=3

13

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 34 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 45 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 42 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 42 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 56 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 25 \\ \hline \dots \end{array}$$

 Etkinlik 2

Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

.....

$45+5=50$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 5 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 87 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

.....

**Etkinlik 3**

Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{r}
 73 \\
 - 30 \\
 \hline
 \dots\dots
 \end{array}
 \rightarrow 73-3=70$$

$$\begin{array}{r}
 70 \\
 - 30 \\
 \hline
 50
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 50 \\
 + 3 \\
 \hline
 53
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 52 \\
 - 30 \\
 \hline
 \dots\dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 61 \\
 - 40 \\
 \hline
 \dots\dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 73 \\
 - 20 \\
 \hline
 \dots\dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 84 \\
 - 50 \\
 \hline
 \dots\dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 41 \\
 - 30 \\
 \hline
 \dots\dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 82 \\
 - 10 \\
 \hline
 \dots\dots
 \end{array}$$

## Etkinlik 4

Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 70 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 500+30 \rightarrow \\ 70+30 \rightarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \\ 530 \\ - 100 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \quad 30 \\ - 100 \quad - 0 \\ \hline 400 \quad 30 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 400+30=430 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 40 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 30 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 50 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 20 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 70 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

## Etkinlik 5

Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 40 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 10 \\ \cancel{9}00 \\ - 40 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \text{ onluk} \\ - 4 \text{ onluk} \\ \hline 6 \text{ onluk} \end{array}$$

8 yüzlük

$$8 \text{ yüzlük} + 6 \text{ onluk} = 860$$

$$800 + 60 = 860$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 40 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 30 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ - 50 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 20 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 70 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$