

2.Sınıflar

Çıkarma İşlemi

Defter Notları ve Çalışma Kağıtları



@huseyin.ogretmenn



www.huseyinoogretmenn.com

ÇIKARMA İŞLEMİ

* Çıkarma işlemi, bir sayıdan başka bir sayıyı **eksiltme** işlemidir.

* Çıkarma işlemi yaparken **kaç kaldığını** buluruz.

* “—” ile gösterilir.

* Çıkarma işlemlerine her zaman birler basamağından başlanır.

* Daima büyük sayıdan küçük sayı çıkarılır.

Örnek:

$$\begin{array}{r} 36 \\ -24 \\ \hline 12 \end{array}$$

↓

$$\begin{array}{r} 3 \text{ Onluk} - 6 \text{ Birlik} \\ 2 \text{ Onluk} - 4 \text{ Birlik} \\ \hline 1 \text{ Onluk} - 2 \text{ Birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ -25 \\ \hline 13 \end{array}$$

Yan yana işlem yaparken de önce birler basamağı , sonra onlar basamağı çıkarılır.

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 15 \\ -13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ -14 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 26 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ -22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ -33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ -24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ -36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ -34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ -30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ -64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ -65 \\ \hline \end{array}$$

Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi:

* Çıkarma işlemlerine her zaman birler basamağından başlanır.

* Kuralımız daima büyük sayıdan küçük sayı çıkarılır olduğundan, birler

basamağındaki sayı, çıkarılacak sayıdan küçükse, onlar basamağından 1 onluk

alırız. Aldığımız 1 onluk, 10 birlik olur.

Örnek:

$$\begin{array}{r} 45 \\ -28 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad \begin{array}{r} \textcircled{3} \\ \hline 4 \text{ Onluk} - 5 \text{ Birlik} \\ 2 \text{ Onluk} - 8 \text{ Birlik} \\ \hline 1 \text{ Onluk} - 7 \text{ Birlik} \end{array}$$

Birler basamağındaki 5 8'den küçük olduğundan komşumuz 4 onluktan 1 tane alıp 5 birliğe ekleyeceğiz.

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} \textcircled{}\textcircled{} \\ 43 \\ -24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{}\textcircled{} \\ 52 \\ -25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{}\textcircled{} \\ 63 \\ -36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{}\textcircled{} \\ 71 \\ -33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{}\textcircled{} \\ 85 \\ -48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{}\textcircled{} \\ 65 \\ -29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{}\textcircled{} \\ 77 \\ -39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{}\textcircled{} \\ 93 \\ -56 \\ \hline \end{array}$$

Çıkarma İşlemi

► Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 12 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 14 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 15 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 16 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 22 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 12 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 13 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 23 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 26 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 52 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 53 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 44 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 55 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 24 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 56 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99 \\ - 22 \\ \hline \square \square \end{array}$$

Çıkarma İşlemi

► Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$$

Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi

► Aşağıdaki örnekteki çıkarma işlemini inceleyiniz. Örnekteki gibi yapınız.

$10+10+10+10+10$ → $10+5=15$
4 Onluk kaldı. 15

$$\begin{array}{r} \cancel{55} \\ - 36 \\ \hline 19 \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 28 \\ \hline \square \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 29 \\ \hline \square \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 14 \\ \hline \square \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 45 \\ \hline \square \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 48 \\ \hline \square \end{array}$$

Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi

► Aşağıdaki örnekteki çıkarma işlemini inceleyiniz. Örnekteki gibi yapınız.

$10+10+10+10+10$ → $10+3=13$
4 Onluk kaldı. 13

$$\begin{array}{r} \cancel{53} \\ -28 \\ \hline 25 \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 44 \\ -26 \\ \hline \square \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 50 \\ -25 \\ \hline \square \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 62 \\ -37 \\ \hline \square \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 65 \\ -49 \\ \hline \square \end{array}$$

→

$$\begin{array}{r} 82 \\ -48 \\ \hline \square \end{array}$$

Onluk Bozarak Çıkarma İşlemi

► Aşağıdaki çıkarma işlemlerini örnekteki gibi yapınız.

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \boxed{15} \\ \cancel{55} \\ - 36 \\ \hline \boxed{19} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 52 \\ - 33 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 41 \\ - 22 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 58 \\ - 29 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 60 \\ - 34 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 50 \\ - 27 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 40 \\ - 25 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 70 \\ - 48 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 42 \\ - 28 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 52 \\ - 35 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 84 \\ - 36 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 56 \\ - 29 \\ \hline \boxed{} \end{array}$$