

## ONLUK ve YÜZLÜK BOZARAK ÇIKARMA İŞLEMİ

✓ Eksilen sayının birler basamağındaki rakam, çıkan sayının birler basamağından küçükse **onluk bozarak çıkarma işlemi** yaparız.

✓ Eksilen sayının onlar basamağındaki rakam, çıkan sayının onlar basamağından küçükse **yüzlük bozarak çıkarma işlemi** yaparız.

**Hatırlayalım:**  
1 onluk, 10 birlikten oluşur.  
1 yüzlük, 10 onluktan oluşur.

1 onluk = 10 birlik

1 yüzlük = 10 onluk



Y	O	B
6	5	7
- 4	3	9
2	1	8

⇒ 7 birlikten 9 birlik çıkmaz. Çünkü 7, 9'dan küçüktür ( $7 < 9$ ). Bu yüzden komşu onlar basamağından bir onluk alıp birliklere ekleriz ( $10 + 7 = 17$ ).

Onlar basamağından 1 onluk aldığımız için onlar basamağını 1 azaltırız ( $5 - 4 = 1$ ).



Y	O	B
6	12	6
- 3	8	5
3	4	1

⇒ 6 birlikten 5 birliği çıkarırız. 2 onluktan 8 onluk çıkmaz. Çünkü 2, 8'den küçüktür ( $2 < 8$ ). Bu yüzden komşu yüzler basamağından bir yüzlük alıp onlara ekleriz ( $10 + 2 = 12$ ). Çıkarma işlemine devam ederiz.

Yüzler basamağından 1 yüzlük aldığımız için yüzler basamağını 1 azaltırız ( $7 - 1 = 6$ ).



**\*\* Onluk bozmadan çıkarma işlemi yaparken:**

✓ Çıkarma işlemine birler basamağından başlarız.

✓ Eksilen sayının birler basamağından, çıkan sayının birler basamağını çıkarırız. Bulduğumuz sonucu farkın birler basamağına yazarız.

✓ Sonra eksilen sayının onlar basamağından, çıkan sayının onlar basamağını çıkarır farkın onlar basamağına yazarız.

✓ Son olarak eksilen sayının yüzler basamağından, çıkan sayının yüzler basamağını çıkarır farkın yüzler basamağına yazarız.

	Y	O	B
Eksilen	← 7	5	6
Çıkan	← 4	3	5
Fark	← 3	2	1

7 yüzlük	+	5 onluk	+	6 birlik	
-	4 yüzlük	+	3 onluk	+	5 birlik
<hr/>					
3 yüzlük	+	2 onluk	+	1 birlik	

**Etkinlik:** Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 875 \\ - 341 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 687 \\ - 350 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 798 \\ - 514 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 539 \\ - 227 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 974 \\ - 761 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 158 \\ - 146 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 993 \\ - 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 536 \\ - 214 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 899 \\ - 387 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ - 105 \\ \hline \end{array}$$

**Etkinlik:** Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 7 \text{ yüzlük} + 4 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \\ - 5 \text{ yüzlük} + 2 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \text{ yüzlük} + 5 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \\ - 4 \text{ yüzlük} + 3 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik} \\ \hline \end{array}$$