

ADI SOYADI

VELİSİNİN İMZASI

OKUL NO

3-A SINIF ÖĞRETMENİ H.AHMET CİN

## ONLUK VE YÜZLÜK BOZMAYI GEREKTİREN

## ÇIKARMA İŞLEMİ YAPMA



- Birliklerden birlikler çıkmazsa komşu **onlar** basamağından **1 onluk** alınır.
- Onluklardan onluklar çıkmazsa komşu **yüzler** basamağından **1 yüzlük** alınır.
- Onlar basamağında onluk yoksa **yüzler** basamağından **1 yüzlük** alır, onlar basamağına 10 onluk olarak yazarız. Sonra 10 onluktan 1 onluk alır, birliklere ekleriz.

Aşağıdaki çıkarma işlemini inceleyiniz.

Yüzler b.	Onlar b.	Birler b.
4	10	13
<del>8</del>	<del>1</del>	<del>3</del>
2	6	8
2	4	5

- 3 birlikten 8 birlik çıkmaz. Birler basamağından 1 onluk alırız. 13'ten 8 çıkar, 5 kalır. Farkı birler basamağına yazarız.
- Onlar basamağında önceden 1 onluk vardı. Onu birler basamağına aldığımız için geriye sıfır onluk kaldı. Sıfır onluktan, 6 onluk çıkmaz. Yüzler basamağındaki 5 yüzlükten 1'ini alırız. Bir yüzlükte 10 onluk var. 10'dan 6 çıkarırız. 4 kalır. Farkı onlar basamağına yazarız.
- Yüzler basamağındaki 5'ten 1 yüzlük almıştık. 4 yüzlük kalmıştı. 4'ten 2 çıkınca 2 kalır. Farkı yüzler basamağına yazarız.

Yapılmış olan işlemi inceleyiniz. Diğerlerini de siz yapınız.

Yüzler b.	Onlar b.	Birler b.
7	10	14
<del>8</del>	<del>1</del>	<del>4</del>
3	4	5
4	5	9

Yüzler b.	Onlar b.	Birler b.
5	0	3
1	8	7
.....	.....	.....

Yüzler b.	Onlar b.	Birler b.
4	8	1
3	5	7
.....	.....	.....

Yüzler b.	Onlar b.	Birler b.
7	2	5
3	4	9
.....	.....	.....

Yüzler b.	Onlar b.	Birler b.
8	0	0
4	7	8
.....	.....	.....

Yüzler b.	Onlar b.	Birler b.
9	1	3
6	4	6
.....	.....	.....

Yüzler b.	Onlar b.	Birler b.
8	0	0
3	7	3
.....	.....	.....

Yüzler b.	Onlar b.	Birler b.
5	0	6
1	8	9
.....	.....	.....

## ONLUK BOZARAK ÇIKARMA İŞLEMİ

Aşağıdaki örneği inceleyiniz. Verilen işlemleri örneğe uygun şekilde yapınız.

Onlar B.	Birler B.
8	15
<del>8</del>	<del>5</del>
6	8
2	7

9	1
4	5

8	0
2	5

7	6
3	9

6	8
4	9

5	2
1	8

9	0
4	6

7	7
2	9

5	5
1	9

9	3
8	7

9	5
4	6

9	3
2	9

8	0
3	4

9	7
6	8

8	2
4	9

7	1
5	3

9	4
7	9

## ONLUK BOZARAK ÇIKARMA İŞLEMİ

Aşağıdaki örneği inceleyiniz. Verilen işlemleri örneğe uygun şekilde yapınız.

Yüzler B.	Onlar B.	Birler B.
<div><div></div><div>8</div><div>9</div><div>6</div><div>2</div></div>	<div><div>12</div><div>2</div><div>3</div><div>9</div><div>3</div></div>	<div><div></div><div>13</div><div>3</div><div>8</div><div>5</div></div>

3'ten 8 çıkamaz. Bu yüzden onlar basamağından bir onluk alırsak 13 olur  $13-8=5$

Onlar basamağındaki 1 onluğumuzu birler basamağına verdiğimiz için geriye 2 onluk kalır. 2'den 9 çıkamaz. Yüzler basamağından bir yüzlük aldığımızda 12 onluk eder.

Yüzler basamağındaki bir yüzluğümüzü onlar basamağına verdiğimiz için geriye 8 yüzlük kalır.

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 8 \ 9 \ 3 \\ - 4 \ 7 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \ 8 \ 5 \\ - 3 \ 6 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \ 2 \ 8 \\ - 2 \ 8 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \ 4 \ 9 \\ - 3 \ 6 \ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \ 6 \ 5 \\ - 3 \ 6 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \ 0 \ 8 \\ - 2 \ 6 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 9 \ 4 \ 7 \\ - 2 \ 9 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 8 \ 2 \ 7 \\ - 3 \ 9 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \ 0 \ 0 \\ - 2 \ 4 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \ 3 \ 4 \\ - 1 \ 6 \ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \ 2 \ 8 \\ - 1 \ 8 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 8 \ 0 \ 0 \\ - 4 \ 6 \ 3 \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 8 \ 0 \ 3 \\ - 3 \ 7 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \ 4 \ 5 \\ - 2 \ 6 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \ 2 \ 0 \\ - 3 \ 8 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 5 \ 0 \ 0 \\ - 2 \ 6 \ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 8 \ 2 \ 3 \\ - 6 \ 7 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \ 8 \ 5 \\ - 5 \ 9 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 9 \ 2 \ 0 \\ - 2 \ 8 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 7 \ 0 \ 0 \\ - 3 \ 9 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız. Terimlerin adlarını yazınız.

$$\begin{array}{r} 7 \ 4 \ 5 \rightarrow \text{eksilen} \\ - 2 \ 8 \ 6 \rightarrow \text{çıkan} \\ \hline 4 \ 5 \ 9 \rightarrow \text{fark (kalan)} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 8 \ 0 \rightarrow \dots\dots\dots \\ - 1 \ 7 \ 6 \rightarrow \dots\dots\dots \\ \hline \square \square \square \rightarrow \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 0 \ 5 \rightarrow \dots\dots\dots \\ - 4 \ 0 \ 6 \rightarrow \dots\dots\dots \\ \hline \square \square \square \rightarrow \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 0 \ 0 \rightarrow \dots\dots\dots \\ - 2 \ 8 \ 4 \rightarrow \dots\dots\dots \\ \hline \square \square \square \rightarrow \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 9 \ 3 \rightarrow \dots\dots\dots \\ - 5 \ 9 \ 9 \rightarrow \dots\dots\dots \\ \hline \square \square \square \rightarrow \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \ 1 \ 8 \rightarrow \dots\dots\dots \\ - 2 \ 1 \ 9 \rightarrow \dots\dots\dots \\ \hline \square \square \square \rightarrow \dots\dots\dots \end{array}$$