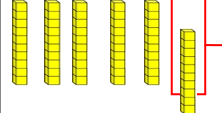
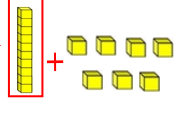


- 1) Çıkarma işlemi, geriye doğru saymanın kısa yoludur. Eksilme ve azalma durumlarında yapılır.
- 2) Çıkarma işlemi yaparken önce birler basamağındaki sayıların farkı bulunur. Sonra onlar basamağındaki sayıların farkı bulunur.
- 3) Eksilen sayının birler basamağı, çıkan sayının birler basamağından küçük olursa onluk bozma yapılır.

Eksilenin birler basamağındaki rakam, çıkan sayıdan küçükse eksilenin onluğundan 1 onluk almak gerekir.



Onluk	Birlik	
		$10+7=17$
$5 \quad \cancel{7}$	7	17
$- \quad 2$	9	$- \quad 9$
3	8	8

Aşağıda verilen örnekten yola çıkarak verilen örnekleri tamamlayalım.

67	\rightarrow	$\cancel{6}$ Onluk	$+ 7$ Birlik	\rightarrow	5 onluk $+ 17$ birlik	\rightarrow	$\cancel{6}7$
$- \quad 28$	\rightarrow	2 Onluk	$+ 8$ Birlik	\rightarrow	$- \quad 2$ onluk $+ 8$ Birlik	\rightarrow	$- \quad 28$
					3 onluk $+ 9$ birlik		39

58	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... birlik	→
39	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... Birlik	→
.....		.....onluk +.....birlik	.....

77	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... birlik	→
38	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... Birlik	→
.....		.....onluk +.....birlik	.....

65	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... birlik	→
27	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... Birlik	→
.....		.....onluk +.....birlik	.....

86	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... birlik	→
59	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... Birlik	→
.....		.....onluk +.....birlik	.....

95	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... birlik	→
58	.... Onluk + Birlik	→ ...onluk + ... Birlik	→
.....		.....onluk +.....birlik	.....

Örnekten yola çıkarak aşağıda verilen işlemleri yapalım.

$$\begin{array}{l} 45 \Rightarrow \dots 4 \text{ onluk} + \dots 5 \text{ birlik} \\ - 26 \Rightarrow \dots 2 \text{ onluk} + \dots 6 \text{ birlik} \\ \hline \boxed{\dots 19 \dots} \dots 1 \text{ onluk} + \dots 9 \text{ birlik} \\ \boxed{\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 54 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ - 37 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \hline \boxed{\dots} \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \boxed{\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 61 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ - 49 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \hline \boxed{\dots} \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \boxed{\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 80 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ - 19 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \hline \boxed{\dots} \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \boxed{\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 62 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ - 23 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \hline \boxed{\dots} \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \boxed{\dots} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 75 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ - 36 \Rightarrow \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \hline \boxed{\dots} \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \\ \boxed{\dots} \end{array}$$

Örnekten yola çıkarak aşağıda verilen işlemleri yapalım.

$$\begin{array}{l} 7 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \rightarrow 75 \\ - 5 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \rightarrow 56 \\ \hline 1 \text{ onluk} + \dots 9 \text{ birlik} \rightarrow 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ - 2 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ - 2 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ - 4 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ - 3 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ - 2 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ - 1 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ - 3 \text{ onluk} + 7 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \rightarrow \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ - 5 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \rightarrow \dots \\ \hline \dots \text{ onluk} + \dots \text{ birlik} \rightarrow \dots \end{array}$$

Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapalım.

7	16
86	
38	

48	

75	
27	

.....	

38	
19	

.....	

46	
18	

.....	

89	
57	

.....	

66	
39	

.....	

74	
55	

.....	

55	
39	

.....	

63	
47	

.....	

47	
29	

.....	

86	
59	

.....	

36	
19	

.....	

25	
16	

.....	

36	
17	

.....	

47	
38	

.....	

58	
39	

.....	

68	
49	

.....	

70	
33	

.....	

81	
63	

.....	

92	
85	

.....	

43	
24	

.....	

55	
37	

.....	

67	
48	

.....	

73	
56	

.....	

Aşağıda verilen çıkarma işlemlerini yapalım.

$\begin{array}{r} 43 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 96 \\ - 77 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 33 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$
.....

$\begin{array}{r} 44 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 92 \\ - 65 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$
.....

$\begin{array}{r} 65 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 87 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 98 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 86 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$
.....

$\begin{array}{r} 64 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 81 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$
.....

$\begin{array}{r} 55 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 65 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$
.....

$\begin{array}{r} 43 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 62 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74 \\ - 55 \\ \hline \end{array}$
.....

Sonucu farklı olan çıkarma işleminin baykuşunu bulup boyayalım.

