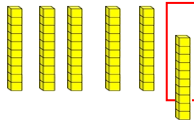
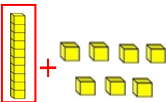


- 1) Çıkarma işlemi, geriye doğru saymanın kısa yoludur. Eksilme ve azalma durumlarında yapılır.
- 2) Çıkarma işlemi yaparken önce birler basamağındaki sayıların farkı bulunur. Sonra onlar basamağındaki sayıların farkı bulunur.
- 3) Eksilen sayının birler basamağı, çıkan sayının birler basamağından küçük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

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



Onluk	Birlik	
 $\begin{array}{r} 50 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$	 $\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$	$10 + 7 = 17$ $\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$
3	8	8

Aşağıda verilen örnekten yola çıkarak verilen örnekleri tamamlayalım.

The diagram illustrates the process of adding 67 and 28. It shows the numbers broken down into tens and ones, then combined to form the final sum.

67	→	6 Onluk + 7 Birlik	→	5 onluk + 17 birlik	→	6 7
28	→	2 Onluk + 8 Birlik	→	2 onluk + 8 Birlik	→	28
				3 onluk + 9 birlik		39

Red arrows and text indicate the decomposition: 67 is split into 5 tens and 17 ones (labeled '5' and '1 onluk'), and 28 is split into 2 tens and 8 ones. The final sum is 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.

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

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

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

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

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

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

Örnekten yola çıkarak aşağıda verilen işlemleri yapalım.

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

$$\begin{array}{r} 6 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ - 2 \text{ onluk} + 2 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ \hline \text{....onluk} + \text{....birlik} \rightarrow \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ - 2 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ \hline \text{....onluk} + \text{....birlik} \rightarrow \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ - 4 \text{ onluk} + 3 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ \hline \text{....onluk} + \text{....birlik} \rightarrow \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ - 3 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ \hline \text{....onluk} + \text{....birlik} \rightarrow \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ - 2 \text{ onluk} + 4 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ \hline \text{....onluk} + \text{....birlik} \rightarrow \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \text{ onluk} + 8 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ - 2 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ \hline \text{....onluk} + \text{....birlik} \rightarrow \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ onluk} + 9 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ - 3 \text{ onluk} + 0 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ \hline \text{....onluk} + \text{....birlik} \rightarrow \text{.....} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ - 5 \text{ onluk} + 1 \text{ birlik} \rightarrow \text{.....} \\ \hline \text{....onluk} + \text{....birlik} \rightarrow \text{.....} \end{array}$$

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.

