

Toplama işlemi, ileriye doğru saymanın kısa yoldan yapılmasıdır. Toplama işlemi yapılırken önce birlikler daha sonra onluklar toplanır.

Aşağıda onluk ve birlik modelleri verilen toplama işlemlerini yapalım.

	Onluklar	Birlikler
34		
43		
+	+	+
77	..7..onluk	...7...birlik
	<input type="text" value="77"/>	

	Onluklar	Birlikler
27		
11		
+	+	+
	.....onluk	.....birlik
	<input type="text"/>	

	Onluklar	Birlikler
13		
36		
+	+	+
	.....onluk	.....birlik
	<input type="text"/>	

	Onluklar	Birlikler
62		
16		
+	+	+
	.....onluk	.....birlik
	<input type="text"/>	

	Onluklar	Birlikler
45		
54		
+	+	+
	.....onluk	.....birlik
	<input type="text"/>	

	Onluklar	Birlikler
25		
43		
+	+	+
	.....onluk	.....birlik
	<input type="text"/>	

Aşağıda verilen toplama işlemlerine örnekteki gibi çözelim.

$$\begin{array}{r} 22 \longrightarrow \dots\dots 2 \dots \text{onluk} + 2 \text{..birlik} \\ 11 \longrightarrow \dots\dots 1 \dots \text{onluk} + 1 \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots 33 \longrightarrow \dots\dots 3 \dots \text{onluk} + 3 \dots \text{..birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ 54 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ 43 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ 34 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ 24 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ 26 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ 15 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ 21 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ 13 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ 21 \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \\ + \\ \hline \dots\dots \longrightarrow \dots\dots \text{onluk} + \dots \text{..birlik} \end{array}$$

Aşağıda verilen toplama işlemlerine örnekteki gibi çözelim.

$$\begin{array}{r}
 12 \rightarrow \dots 1 \dots \text{onluk} + \dots 2 \dots \text{birlik} \\
 45 \rightarrow \dots 4 \dots \text{onluk} + \dots 5 \dots \text{birlik} \\
 + \quad 42 \rightarrow \dots 4 \dots \text{onluk} + \dots 2 \dots \text{birlik} \\
 \hline
 \dots 99 \dots \rightarrow \dots 9 \dots \text{onluk} + \dots 9 \dots \text{birlik}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 13 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 44 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 + \quad 41 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 \hline
 \dots \dots \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 14 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 43 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 + \quad 32 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 \hline
 \dots \dots \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 15 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 23 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 + \quad 41 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 \hline
 \dots \dots \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik}
 \end{array}$$







$$\begin{array}{r}
 33 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 23 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 + \quad 43 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 \hline
 \dots \dots \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik}
 \end{array}$$







$$\begin{array}{r}
 60 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 24 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 + \quad 13 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 \hline
 \dots \dots \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik}
 \end{array}$$







$$\begin{array}{r}
 42 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 33 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 + \quad 21 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 \hline
 \dots \dots \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 53 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 06 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 + \quad 10 \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik} \\
 \hline
 \dots \dots \rightarrow \dots \dots \text{onluk} + \dots \dots \text{birlik}
 \end{array}$$

Toplama işlemi yaparken önce birlikleri sonra onlukları toplarız. Aşağıda verilen toplama işlemlerini yapalım.

 56 + 32 ----- 88	 61 + 25 -----	 77 + 22 -----	 16 + 12 -----	 27 + 32 -----	 38 + 51 -----
---	---	---	--	---	---

 12 + 11 -----	 23 + 14 -----	 34 + 15 -----	 45 + 54 -----	 19 + 20 -----	 33 + 14 -----
---	--	--	---	--	--

 26 + 72 -----	 38 + 41 -----	 29 + 10 -----	 73 + 22 -----	 36 + 63 -----	 21 + 45 -----
--	---	---	--	---	---



27

52

+ _____



36

11

+ _____



42

13

+ _____



36

11

+ _____



24

14

+ _____



28

12

+ _____



11

22

+ _____



23

34

+ _____



32

45

+ _____



44

55

+ _____



54

26

+ _____



65

33

+ _____



76

24

+ _____



88

10

+ _____



12

70

+ _____



23

32

+ _____



35

54

+ _____



46

23

+ _____



57

12

+ _____



68

01

+ _____

Aşağıda verilen üç sayılı toplama işlemlerini yapalım.



$$\begin{array}{r} 26 \\ 12 \\ 31 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline 69 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 34 \\ 13 \\ 52 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 43 \\ 25 \\ 21 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 52 \\ 13 \\ 34 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 61 \\ 25 \\ 13 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 70 \\ 16 \\ 03 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 14 \\ 33 \\ 52 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 21 \\ 42 \\ 33 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 28 \\ 10 \\ 11 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 35 \\ 12 \\ 52 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 42 \\ 21 \\ 25 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 54 \\ 14 \\ 20 \\ + \quad \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

Horozları toplama işleminin cevaplarının olduğu kutucuklarla eşleştiriniz.

$26+12=$

$13+31=$

$56+23=$

$45+10=$


$42+24=$


$32+14=$

$72+13=$

$82+15=$


$22+32=$



55



38



79



44


98


46


66


54


85

Aşağıda verilen toplama işlemlerini örnekteki gibi yapalım.

13	+	5	=	18
+		+		+
3	+	8	=	11
=		=		=
16	+	13	=	29

12	+	12	=	
+		+		+
13	+	9	=	
=		=		=
	+		=	

45	+	32	=	
+		+		+
11	+	11	=	
=		=		=
	+		=	

13	+	12	=	
+		+		+
15	+	8	=	
=		=		=
	+		=	

21	+	10	=	
+		+		+
12	+	12	=	
=		=		=
	+		=	

13	+	12	=	
+		+		+
11	+	13	=	
=		=		=
	+		=	

31	+	22	=	
+		+		+
10	+	33	=	
=		=		=
	+		=	

43	+	22	=	
+		+		+
10	+	13	=	
=		=		=
	+		=	

Aşağıdaki toplama işlemlerini yaparak toplama işlemlerinin elemanlarını uygun yere yazalım.

	Toplanan	54
	Toplanan	13
+	Toplam	

		82
		15
+		

		26
		22
+		

		38
		01
+		

		56
		32
+		

		24
		13
+		

15	+	21	=
.....	

15	+	21	=
.....	

	Toplanan	22
	Toplanan	13
	Toplanan	34
+	Toplam	69

		62
		25
		11
+		

		45
		13
		30
+		

		72
		10
		17
+		

		22
		33
		44
+		

		10
		15
		73
+		