

TOPLAMA İŞLEMİ

- Sayıların ve nesnelerin artması, çoğalması durumunda toplama işlemi yapılır.
- Toplama işleminde basamaklar alt alta yazılır.
- Toplama işleminde önce birler basamağı toplanır, daha sonra onlar basamağı toplanır.
- Toplama işlemi yukarıdan aşağıya doğru yapılır.
- Toplama işleminde toplam, toplanan sayıların hepsinden büyük olmalıdır.
- Toplama hem alt alta hem de yanyana yazılıp yapılabilir.

$$\begin{array}{r} 25 \longrightarrow \text{1.toplanan} \\ + 34 \longrightarrow \text{2.toplanan} \\ \hline 59 \longrightarrow \text{Toplam} \end{array}$$

ELDESİZ TOPLAMA İŞLEMİ

$\begin{array}{r} 55 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 61 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 43 \\ + 55 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 20 \\ + 49 \\ \hline \end{array}$
.....					

$\begin{array}{r} 47 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$
.....					

$\begin{array}{r} 68 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ + 53 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 44 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 94 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$
.....					

- Toplama işlemini yan yana yaparken önce birler basamağı toplanır, sonra onlar basamağı toplanır. Eşittir işareti kullanılır.

$$35 + 52 = 87$$

$$26 + 34 = \dots\dots\dots$$

$$15 + 33 = \dots\dots\dots$$

$$20 + 48 = \dots\dots\dots$$

$$46 + 23 = \dots\dots\dots$$

$$42 + 24 = \dots\dots\dots$$

$$53 + 46 = \dots\dots\dots$$

$$66 + 33 = \dots\dots\dots$$

$$60 + 30 = \dots\dots\dots$$

$$85 + 11 = \dots\dots\dots$$

$$59 + 31 = \dots\dots\dots$$

$$25 + 73 = \dots\dots\dots$$

ELDELİ TOPLAMA İŞLEMİ

- Toplama işleminde birler basamaklarının toplamı 10'u geçerse birlikler birler basamağına, kalan onluk onlar basamağına eklenir.

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 36 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 46 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 28 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 38 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 19 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 37 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 18 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 57 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 35 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 25 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ + 47 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ + 15 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ + 56 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 39 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ + 17 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 18 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 49 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 36 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 27 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 49 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ + 48 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$29 + 35 = \dots\dots\dots$$

$$42 + 49 = \dots\dots\dots$$

$$25 + 25 = \dots\dots\dots$$

$$47 + 17 = \dots\dots\dots$$

$$67 + 26 = \dots\dots\dots$$

$$45 + 35 = \dots\dots\dots$$

$$56 + 28 = \dots\dots\dots$$

$$27 + 28 = \dots\dots\dots$$

$$53 + 38 = \dots\dots\dots$$

- Toplama işleminde birler basamaklarının toplamı 20'ü geçerse birlikler birler basamağına, kalan 2 onluk onlar basamağına eklenir.

28	49	29	33	55	24	37
36	18	18	44	9	19	8
+ 19	+ 27	+ 16	+ 8	+ 9	+ 15	+ 27
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

YER DEĞİŞTİRME

- Toplama işleminde toplananlar yer değiştirilirse toplam değişmez.

25	20	67		49	
+ 20	+ 25	+ 28	+	+ 37	+
-----	-----	-----	-----	-----	-----
45	45				

16	76				35
+	+	+ 36	+ 58	+	+ 45
-----	-----	-----	-----	-----	-----
.....					

FAZLASI

- * 45 ekmeğin 24 **fazlası** kaç ekmek eder?
- * 37 elmaya 39 elma daha **eklersek** kaç elma eder?
- * 38 misket 25 daha **artarsa** kaç misket eder?
- * 39 sayısının 54 fazlası kaç eder?
- * 75 sayısının 24 fazlası kaç eder?

