ELDESİZ TOPLAMA İŞLEMİ

İleriye doğru sayma işleminin kısa yoldan yapılmasına **toplama işlemi** denir.

Toplama işleminde önce birlikler, sonra onluklar toplanır.

$$\begin{array}{r} 26 \\ +\ 23 \\ \hline 49 \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \text{Toplanan} \\ \longrightarrow \text{Toplanan} \\ \\ \longrightarrow \text{Toplam} \end{array}$$

Toplananların yerleri değişse bile toplam değişmez.

$$\begin{array}{r} 26 \\ +\ 23 \\ \hline 49 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 23 \\ +\ 26 \\ \hline 49 \end{array}$$

Toplama işlemlerinde 2'den fazla toplanan da olabilir

$$\begin{array}{r} 22 \\ 34 \\ +\ 23 \\ \hline 79 \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \text{1. Toplanan} \\ \longrightarrow \text{2. Toplanan} \\ \longrightarrow \text{3. Toplanan} \\ \\ \longrightarrow \text{Toplam} \end{array}$$

@cerenogretmenimm

ELDESİZ TOPLAMA İŞLEMİ

İşlemleri yapalım!

16 + 23 _____	21 + 43 _____	54 + 10 _____	80 + 20 _____
17 + 32 _____	42 + 57 _____	60 + 27 _____	15 + 72 _____
26 + 42 _____	21 + 26 _____	35 + 74 _____	31 + 62 _____
52 + 36 _____	20 + 19 _____	47 + 12 _____	50 + 27 _____

@cerenogretmenimm

ELDESİZ TOPLAMA İŞLEMİ

İşlemleri yapalım!

12 16 + 20	32 41 + 3	11 12 + 13	30 42 + 20
21 14 + 32	61 10 + 18	32 40 + 24	22 32 + 43
42 33 + 21	35 40 + 23	11 12 + 13	23 14 + 30

@cerenogretmenimm

ELDESİZ TOPLAMA İŞLEMİ

İşlemleri yapalım!

24 + 35 =

43 + 12 =

23 + 20 =

73 + 25 =

62 + 14 =

53 + 6 =

70 + 28 =

32 + 20 =

62 + 5 =

26 + 3 =

72 + 7 =

62 + 5 =

30 + 47 =

40 + 32 =

8 + 50 =

24 + 51 =

@cerenogretmenimm