

Adım:.....

ELDESİZ TOPLAMA İŞLEMİ



Toplanma sonucunda oluşan çoğalmayı göstermek için " $+$ " (artı) ve " $=$ " (eşittir) sembolleri kullanılır.

Modelle Toplama

Alt Alta Toplama

4 toplanan
+ 5 toplanan

9 toplam

işlem çizgisi

Yan Yana Toplama

4 toplanan + 5 toplanan = 9 toplam

artı eşittir

toplananan toplam



Ders Notu: Alt alta yapılan toplama işleminde kullanılan işlem çizgisi ile eşittirin anlamı aynıdır. Yani ikisi de işlem sonucunu göstermek için kullanılır.

örnek

1 + 3 = 4
1 artı 3 eşittir 4 eder

2 + 3 = 5

3 + 2 = 5

2 + 2 = 4

2 + 4 = 6

3 + 3 = 6

1 + 2 = 3

1 + 3 = 4

1 + 2 =

2 + 2 =

3 + 0 =

4 + 5 =

1 + 5 =

2 + 3 =

3 + 2 =

4 + 2 =

1 + 3 =

2 + 4 =

3 + 3 =

4 + 3 =

1 + 1 =

2 + 5 =

3 + 4 =

4 + 4 =

1 + 6 =

2 + 6 =

3 + 1 =

4 + 1 =

Adım:.....

ELDESİZ TOPLAMA İŞLEMİ



Alt alta toplama işleminde bütün terimler alt alta yazılır ve burada bulunan işlem çizgisi ile yan yana toplama işleminde bulunan eşittir sembolü aynı anlama gelmektedir.



6 çanta ile 3 çantayı toplarsak 9 çanta eder.

$$\begin{array}{r} \text{artı} \\ 6 + 3 = 9 \\ \text{toplanan} \quad \text{toplanan} \quad \text{toplama} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \rightarrow \text{toplanan} \\ \text{artı} + 3 \rightarrow \text{toplanan} \\ \hline \text{işlem çizgisi} \quad 9 \rightarrow \text{toplama} \end{array}$$

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapalım

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$