

## ÖZET

## Ondalık Gösterimlerle Toplama ve Çıkarma İşlemleri

Ondalık gösterimlerle toplama ve çıkarma işlemleri doğal sayılarla benzer şekilde aynı basamaklar alt alta gelecek şekilde yapılır. Bunun için virgüllerin alt alta getirilmesi gerekir. Virgüller alt alta getirildikten sonra en küçük basamak değeri olan en sağdaki basamaktan işleme başlanır.



## UYARI

Ondalık gösterimin kesir kısmında herhangi bir basamakta rakam yoksa bu basamağa 0 yazılarak işlemler yapılır.

## Ondalık Gösterimlerin Toplamı

**Örnek:**  $32,25 + 25,528 + 18,2$  işleminin sonucunu bulalım.

Verilen ondalık gösterimlerin kesir kısımlarındaki basamakların sayısı birbirinden farklı. Bu nedenle, işlem yapabilmek için rakamı olmayan basamaklara 0 yazarak işleme başlarız.

$$\begin{array}{r}
 32,250 \\
 25,598 \\
 + 18,200 \\
 \hline
 8
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 32,250 \\
 25,598 \\
 + 18,200 \\
 \hline
 48
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 32,250 \\
 25,598 \\
 + 18,200 \\
 \hline
 048
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 32,250 \\
 25,598 \\
 + 18,200 \\
 \hline
 6,048
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 32,250 \\
 25,598 \\
 + 18,200 \\
 \hline
 76,048
 \end{array}$$

## Ondalık Gösterimlerin Farkı

**Örnek:**  $41,3 + 18,295$  işleminin sonucunu bulalım.

Verilen ondalık gösterimlerin kesir kısımlarındaki basamakların sayısı birbirinden farklı. Bu nedenle, işlem yapabilmek için rakamı olmayan basamaklara 0 yazarak işleme başlarız.

$$\begin{array}{r}
 41,300 \\
 - 18,295 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 41,300 \\
 - 18,295 \\
 \hline
 05
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 41,300 \\
 - 18,295 \\
 \hline
 005
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 41,300 \\
 - 18,295 \\
 \hline
 3,005
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 41,300 \\
 - 18,295 \\
 \hline
 23,018
 \end{array}$$