

Zihinden Toplama İşlemi



Zihinden toplama işlemi yaparken sayıların onlar basamağıyla ayrı, birler basamağıyla ayrı toplama işlemi yaparız. Sonra bulduğumuz sonuçları bir araya getiririz.



1. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

$$54 + 35$$

$$50 + 30 = 80$$

$$4 + 5 = 9$$

$$80 + 9 = 89$$

$$63 + 24$$

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

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

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

$$46 + 33$$

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

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

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

$$75 + 23$$

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

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

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

$$45 + 44$$

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

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

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

$$50 + 38$$

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

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

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

$$60 + 27$$

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

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

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

$$52 + 36$$

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

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

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

$$47 + 30$$

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

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

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

$$25 + 62$$

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

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

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

$$74 + 24$$

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

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

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

$$53 + 26$$

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

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

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

Sayılardan birini en yakın onluğa yuvarlaz. Sonra diğer sayı ile toplarız. Bulduğumuz sonuctan, yuvarlama yaparken eklediğimiz sayıyı çıkarırız veya bulduğumuz sonucu çıkardığımız sayıyı ekleriz.



2. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

$$38 + 24$$

$$38 + 2 = 40$$

$$40 + 24 = 64$$

$$64 - 2 = 62$$

$$67 + 24$$

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

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

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

$$56 + 35$$

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

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

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

$$75 + 28$$

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

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

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

$$43 + 37$$

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

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

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

$$54 + 38$$

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

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

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

$$63 + 27$$

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

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

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

$$37 + 36$$

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

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

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

$$47 + 35$$

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

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

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

$$29 + 62$$

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

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

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

$$78 + 24$$

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

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

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

$$54 + 26$$

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

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

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



Zihinden toplama işlemi yaparken sayıların birler basamağıyla ayrı, onlar basamağıyla ayrı toplama işlemi yaparız. Sonra bulduğumuz sonuçları bir araya getiririz.



4. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

$$\begin{array}{r} 148 \\ + 6 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8\dots \\ + 6\dots \\ \hline 14\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 140 \\ + 14 \\ \hline 154 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 247 \\ + 9 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 365 \\ + 7 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 498 \\ + 6 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ + 38 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ + 47 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 768 \\ + 28 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 398 \\ + 17 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 207 \\ + 36 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 309 \\ + 48 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 609 \\ + 57 \\ \hline \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 403 \\ + 57 \\ \hline \dots \end{array}$$



Sayılardan birini 10'un katı hâline getirmeliyiz. Bunun için sayılardan birini parçalarız. Buradan elde edilen sayı ile diğer sayıyı 10'un katı hâline getiririz. Böylece zihinden toplama işlemini daha kolay bir şekilde yapabiliyoruz.



3. Aşağıdaki toplama işlemlerini örnekteki gibi zihinden yapalım.

$$\begin{array}{r} 48 + 34 = \\ 34 - 2 \cancel{3} 2 \\ \hline 48 + 2 + 32 \\ \hline 50 + 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 + 47 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 + 37 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 165 + 56 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 + 95 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 148 + 47 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 156 + 37 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 142 + 59 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 358 + 29 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 475 + 39 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 564 + 47 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 256 + 147 = \\ \dots + \dots + \dots \\ \hline \dots = \dots \end{array}$$