



4..SINIF MATEMATİK



4.Sınıf

Doğal Sayılarda Toplama İşlemi

- ⊗ Toplama yaparken sayıların aynı basamakları alt alta gelmelidir.
- ⊗ Toplama işlemine birler basamağından başlarız.

Binler Basamağı	Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı	
3	① 4	① 5	7	→ Toplanan
+ 2	3	4	4	→ Toplanan
5	8	0	1	→ Toplam

!!! Unutmayalım

Bir toplama işleminde toplanan yer değiştirdiğinde sonuç değişmez.

$$\begin{array}{r} 111 \\ 4862 \\ + 2549 \\ \hline 7411 \end{array} \quad \begin{array}{r} 111 \\ 2549 \\ + 4862 \\ \hline 7411 \end{array}$$

Toplama İşleminde Verilmeyen Toplananı Bulma

Toplama işleminde verilmeyen bir toplananı bulurken verilen sayılardan büyük olandan küçük olan sayı çıkarılır. Her zaman bu işlemi yaparız.

$$\begin{array}{r} 2453 \\ + \square \\ \hline 6789 \end{array}$$

verilen toplama işleminde verilmeyen sembolü bulunuz

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 6789 \\ - 2453 \\ \hline 4336 \end{array}$$

=4336'dır.

Verilmeyen Rakamı Bulma

$$\begin{array}{r} 3 \triangle 6 \\ + 1 5 \star \\ \hline \bullet 2 8 \end{array}$$

Bu işlemde;

6 ile \star topladığımızda 8 olması gerekiyor.

$6 + \star = 8$ olması gerektiğinden $\star = 2$ olmalıdır.

\triangle ile 5'in toplamı birler basamağı 2 olan bir sayıyı vermelidir.

Yani $\triangle + 5 = 12$ olmalıdır. Bu nedenle $\triangle = 7$ olmalıdır.

Ancak onlar basamağından elde ettiğimiz 1 onluğu yüzler basamağına eklemeyi unutmayalım.

Yüzler basamağında bulunan 3 ve 1'e onlar basamağından

Gelen 1 eldeyi de ekleyerek \bullet 'yi bulabiliriz.

$3 + 1 + 1 = \bullet$ olacağından $\bullet = 5$ 'tir.

$$\begin{array}{r} 2 2 4 \\ \diamond 1 3 \\ + 2 5 \heptagon \\ \hline 8 \bullet 4 \end{array}$$

Verilen işlemde $\diamond + \heptagon + \bullet = ?$ Sonucunu bulunuz.

Bu işlemde;

$4 + 3 + \heptagon = 14$ olması gerektiği için $\heptagon = 7$ 'dir.

Onlar basamağına geçtiğimizde $2 + 1 + 5$ 'e birler basamağından gelen 1 onluğu da eklemeliyiz. Yani

$2 + 1 + 5 + 1 = \bullet$ olacağından $\bullet = 9$ 'dur

$2 + \diamond + 2 = 8$ olması gerektiği için $\diamond = 4$ 'tür.

$\diamond + \heptagon + \bullet = ?$

$$4 + 7 + 9 = 20$$

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 2482 \\ + 3654 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4518 \\ + 3472 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6382 \\ + 1236 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7283 \\ + 2316 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1542 \\ 3816 \\ + 1748 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1111 \\ 2108 \\ + 3712 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 712 \\ 1214 \\ + 125 \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146 \\ 84 \\ + 2105 \\ \hline \square \end{array}$$

Aşağıda verilmeyen toplananları bulunuz.

$$\begin{array}{r} 246 \\ + ABC \\ \hline 879 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1569 \\ + ABC \\ \hline 5968 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ABCD \\ + 3049 \\ \hline 6796 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ABCD \\ + 4795 \\ \hline 8543 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ABC \\ + 378 \\ \hline 5968 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2967 \\ + ABCD \\ \hline 7550 \end{array}$$

Toplama işleminde verilmeyen rakamları bulunuz.

$$AB37 \quad A: \dots\dots\dots$$

$$4A5B \quad A: \dots\dots\dots$$

$$95AB \quad A: \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} +36C5 \\ \hline \end{array} \quad B: \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} +19C4 \\ \hline \end{array} \quad B: \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} +C497 \\ \hline \end{array} \quad B: \dots\dots\dots$$

$$6222 \quad C: \dots\dots\dots$$

$$6330 \quad C: \dots\dots\dots$$

$$13059 \quad C: \dots\dots\dots$$

$$A45B \quad A: \dots\dots\dots$$

$$6A2B \quad A: \dots\dots\dots$$

$$A5B6 \quad A: \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} +15C6 \\ \hline \end{array} \quad B: \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} +89C3 \\ \hline \end{array} \quad B: \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} +5C97 \\ \hline \end{array} \quad B: \dots\dots\dots$$

$$8978 \quad C: \dots\dots\dots$$

$$15310 \quad C: \dots\dots\dots$$

$$13053 \quad C: \dots\dots\dots$$

