TOPLAMA İŞLEMLERİNDE VERİLMEYENLERİ BULMA

En çok dört basamaklı doğal sayılarla toplama işlemi yapar.

Toplama işleminde basamaklarda verilmeyen rakamları bulurken toplama işlemi ve onluk bozarak çıkarma işleminde faydalanırız.

$$
\begin{array}{r}
{}^{1}\ {}^{1}\ \ \ ^{7} \\
2\ 3\ \triangle\ 8 \\
4\ \bigstar\ 5\ \square\ {}^{4}_{3} \\
+ \\
\hline
6\ 7\ 3\ 2
\end{array}
$$

$8 + \square = 12 \rightarrow 12 - 8 = 4 \rightarrow \square$

$1 + \triangle + 5 = 13 \rightarrow 13 - 6 = 7 \rightarrow \triangle$

$1 + \bigstar + 3 = 7 \rightarrow 7 - 4 = 3 \rightarrow \bigstar$

$$
\begin{array}{r}
{}^{1}\ {}^{1}\ {}^{3} \\
7\ 3\ \triangle \\
\square\ \bigstar\ 7 \\
{}^{4}\ {}^{9} \\
+ \\
\hline
1\ 2\ 3\ 0
\end{array}
$$

$\triangle + 7 = 10 - 7 = 3$

$1 + 3 + \bigstar = 13 - 4 = 9$

$1 + 7 + \square = 12 - 8 = 4$

Eldeli toplama ve onluk bozarak çıkarma işlemi kullanıldığında dikkat edelim.

ALIŞTIRMALAR - 34 — Doğal Sayılarla Toplama İşlemi - V

a) Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananı örnekten yararlanarak bulunuz.

Örnek:

$$
\begin{array}{r}
3\ 675 \\
+\ 5\ 077 \\
\hline
8\ 752
\end{array}
\qquad
\begin{array}{r}
8\ 752 \\
-\ 3\ 675 \\
\hline
5\ 077
\end{array}
$$

3.

$$
\begin{array}{r}
4\ 569 \\
+\ \dots\dots \\
\hline
8\ 210
\end{array}
\qquad
\begin{array}{r}
\dots\dots \\
-\ \dots\dots \\
\hline
\dots\dots
\end{array}
$$

1.

$$
\begin{array}{r}
4\ 283 \\
+\ \dots\dots \\
\hline
9\ 052
\end{array}
\qquad
\begin{array}{r}
\dots\dots \\
-\ \dots\dots \\
\hline
\dots\dots
\end{array}
$$

4.

$$
\begin{array}{r}
6\ 854 \\
+\ \dots\dots \\
\hline
10\ 172
\end{array}
\qquad
\begin{array}{r}
\dots\dots \\
-\ \dots\dots \\
\hline
\dots\dots
\end{array}
$$

2.

$$
\begin{array}{r}
6\ 015 \\
+\ \dots\dots \\
\hline
8\ 200
\end{array}
\qquad
\begin{array}{r}
\dots\dots \\
-\ \dots\dots \\
\hline
\dots\dots
\end{array}
$$

5.

$$
\begin{array}{r}
7\ 982 \\
+\ \dots\dots \\
\hline
12\ 413
\end{array}
\qquad
\begin{array}{r}
\dots\dots \\
-\ \dots\dots \\
\hline
\dots\dots
\end{array}
$$

b) Aşağıdaki toplama işlemlerinde basamaklarda verilmeyen rakamları bulunuz.

1.

```
   6 ▲ 5 0
+  2 6 3 ■
---------
   9 3 8 2
```

▲ = ...
■ = ...

2.

```
   6 ▲ 7 ■
+  2 8 ★ 5
---------
   9 5 2 7
```

▲ = ...
■ = ...
★ = ...

3.

```
   4 2 ▲ 1
+  ■ 3 7 ★
---------
   9 6 5 4
```

▲ = ...
■ = ...
★ = ...

4.

```
   4 A 4 B
+  3 2 C 5
---------
   7 6 9 8
```

A = ...
B = ...
C = ...

5.

```
   2 7 A 4
+  8 B 7 C
---------
  11 3 2 0
```

A = ...
B = ...
C = ...

6.

```
   6 3 ▲ 5
+  ■ 4 4 ★
---------
  13 8 1 3
```

▲ = ...
■ = ...
★ = ...

7.

```
   7 ▲ 5 4
+  ■ 8 3 ★
---------
  11 4 9 2
```

▲ = ...
■ = ...
★ = ...

8.

```
   3 A 7 2
+  B 9 C 5
---------
   9 8 3 7
```

A = ...
B = ...
C = ...

9.

```
  2 A 4 8 B
+   7 C 2 8
----------
  D 7 2 1 0
```

A = ...
B = ...
C = ...
D = ...

10.

```
   8 ▲ 3 ■
+  5 6 ★ 7
---------
  14 2 9 4
```

▲ = ...
■ = ...
★ = ...

ANALİZ YAYINLARI