



## 指導ポイント&ヒント

### 3 1 課 4 けたのたしざん・ひきざん

【内容】(3 位数) + (3 位数) で和が 4 位数になる計算  
(4 位数) - (3 位数) で繰り下がりのある計算

【表現】[ ] から [ ] は引けないから、[ ] の位から 1 繰り下げて [ ] の位は [ ]。

#### 【指導ポイント&ヒント】

- ・ (3 位数) + (3 位数) で和が 4 位数になる計算ですが、繰り上がりのないケース (それぞれの位で足し算をすればよい) なのでさほど難しくありません。(1、2)
- ・ 次の繰り下がりのある計算は複雑なのでゆっくり取り組ませましょう。まず、千の位だけで繰り下がりが発生する簡単な引き算から始めます。この段階でしっかり繰り下がりの復習をさせます。(3、4)
- ・ 次に、千の位と十の位の 2 箇所でも繰り下がりが発生する引き算をします。百の位でも繰り下がらないようにしたのは、2 回続けて繰り下がりがあると難しいからです。(5、6)
- ・ 最後に、千・百・十、全ての位でも繰り下がりが発生する計算に挑戦させる仕組みになっています。(7、8)
- ・ この課も、声に出しながら計算をするようにします。
- ・ このテキストでは練習問題が少ないので学校の教科書を使って補充してください。



31課  
ようごとぶん

Unidad 31  
Palabra y Frase

ようご	Palabra
4けた	Número de cuatro cifras (dígitos)

ぶん	Frase
4けたのたしざん・ひきざん	Adición y sustracción con números de 4 cifras (dígitos)



31

## 4けたの たしざん・ひきざん

(3位数) + (3位数) で和が4位数になる計算

1

745 + 423 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらのけいさん

$$\square + \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 745 \\ + 423 \\ \hline 8 \end{array}$$

② 十のくらのけいさん

$$\square + \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 745 \\ + 423 \\ \hline 68 \end{array}$$

③ 百のくらのけいさん

$$\square + \square = \square$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 745 \\ + 423 \\ \hline 1168 \end{array}$$

2

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 537 \\ + 642 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 426 \\ + 843 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 638 \\ + 741 \\ \hline \end{array}$$

3

1376 - 734 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらいのけいさん

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 1376 \\ - 734 \\ \hline 42 \end{array}$$

② ①

② 十のくらいのけいさん

$$\square - \square = \square$$

$$\begin{array}{r} 013 \\ 1376 \\ - 734 \\ \hline 42 \end{array}$$

③ 百のくらいのけいさん

$\square$  から  $\square$  はひけないから  
千のくらいから 1 くりさげて  
百のくらいは  $\square$ 。

$$\begin{array}{r} 013 \\ 1376 \\ - 734 \\ \hline 642 \end{array}$$

④

④  $\square - \square = \square$

4

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 014 \\ 1487 \\ - 635 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 1756 \\ - 843 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 1352 \\ - 531 \\ \hline \end{array}$$

5

1654 - 735 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらいのけいさん

□ から □ はひけないから  
十のくらいから 1 くりさげて

一のくらいは □。

② □ - □ = □

③ 十のくらいのけいさん

□ - □ = □

↑ 5 ではありません。

④ 百のくらいのけいさん

□ から □ はひけないから  
千のくらいから 1 くりさげて

百のくらいは □。

⑤ □ - □ = □

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 1654 \\ - 735 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1654 \\ - 735 \\ \hline 19 \end{array} \textcircled{2}$$

$$\begin{array}{r} 01654 \\ \cancel{1}654 \\ - 735 \\ \hline 19 \end{array} \textcircled{3}$$

$$\begin{array}{r} 01654 \\ \cancel{1}654 \\ - 735 \\ \hline 919 \end{array} \textcircled{4}$$

6

つぎのけいさんをしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 017215 \\ \cancel{1}735 \\ - 817 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 1562 \\ - 843 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 1652 \\ - 934 \\ \hline \end{array}$$

1563 - 678 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらのけいさん

□ から □ はひけないから

十のくらから 1 くりさげて

一のくらは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 15\cancel{6}3 \\ - \quad 678 \\ \hline \quad \quad \quad 5 \end{array}$$

② □ - □ = □

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 15\cancel{6}3 \\ - \quad 678 \\ \hline \quad \quad \quad 5 \end{array}$$

③ 十のくらのけいさん

□ から □ はひけないから

↑ 6 ではありません。

百のくらから 1 くりさげて

十のくらは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 15\cancel{6}3 \\ - \quad 678 \\ \hline \quad \quad 85 \end{array}$$

④ □ - □ = □

⑤ 百のくらのけいさん

□ から □ はひけないから

↑ 5 ではありません。

千のくらから 1 くりさげて

百のくらは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 15\cancel{6}3 \\ - \quad 678 \\ \hline \quad \quad 85 \end{array}$$

⑥ □ - □ = □

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ 15\cancel{6}3 \\ - \quad 678 \\ \hline \quad 885 \end{array}$$

1374 - 578 のけいさんのしかたをいみましょう。

① 一のくらのけいさん

□ から □ はひけないから  
十のくから 1 くりさげて  
一のくらは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \begin{array}{r} 13\cancel{7}4 \\ - 578 \\ \hline \phantom{13}6 \end{array} \end{array}$$

② □ - □ = □

③ 十のくらのけいさん

□ から □ はひけないから  
百のくから 1 くりさげて  
十のくらは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ \begin{array}{r} 1\cancel{3}74 \\ - 578 \\ \hline \phantom{13}6 \end{array} \end{array}$$

④ □ - □ = □

⑤ 百のくらのけいさん

□ から □ はひけないから  
千のくから 1 くりさげて  
百のくらは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ \begin{array}{r} 1\cancel{3}74 \\ - 578 \\ \hline \phantom{13}96 \end{array} \end{array}$$

⑥ □ - □ = □

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ \begin{array}{r} 0\cancel{1}374 \\ - 578 \\ \hline \phantom{01}96 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \\ \begin{array}{r} 0\cancel{1}374 \\ - 578 \\ \hline \phantom{01}796 \end{array} \end{array}$$