



指導ポイント&ヒント

33課 まちがいやすい ひきざん ②

【内容】繰り下げたあとが0になり、さらに繰り下げなくてはいけない引き算

【表現】[]の位から1繰り下げると、[]の位は[]で、[]の位は[]。

【指導ポイント&ヒント】

- ・ 1010－115のように、十の位を繰り下げたら十の位が0になってしまうケースの引き算です。十の位が0になったことを忘れて計算を続ける子どもがいるので注意してください。
- ・ 十の位が0になったことを忘れさせないためにも、しっかり「十の位は0で一の位は10と唱えさせましょう。声に出して確認させることが大切です。



33 まちがいやすいひきざん ②

繰り下げたあと数が0になり、さらに上位数より繰り下げなければならない場合

1

1010 - 115 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。

$$\begin{array}{r} 1010 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

② 十のくらいから1くりさげると

十のくらいは □ で、

一のくらいは □ 。

$$\begin{array}{r} 1010 \\ - 115 \\ \hline 5 \\ \textcircled{2} \end{array}$$

③ 一のくらいのけいさんをする。

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

④ 十のくらいのけいさん

□ から □ はひけない。

↑1ではありません

$$\begin{array}{r} 1010 \\ - 115 \\ \hline 5 \\ \textcircled{4} \end{array}$$

でも、百のくらいは0だから

くりさげられない。

⑤ 千のくらいから1くりさげると

千のくらいは □ で、

百のくらいは □ 。

$$\begin{array}{r} 010010 \\ 1010 \\ - 115 \\ \hline 5 \\ \textcircled{5} \end{array}$$

⑥ 百のくらいから 1 くりさげると

百のくらいは で、

十のくらいは 。

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{6} \\
 \begin{array}{r}
 0 \quad 9 \quad 10 \\
 \cancel{10} \quad \cancel{10} \quad 10 \\
 \hline
 1 \quad 1 \quad 5 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 \end{array}$$

⑦ 十のくらいの けいさん

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

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 0 \quad 9 \quad 10 \\
 \cancel{10} \quad \cancel{10} \quad 10 \\
 \hline
 1 \quad 1 \quad 5 \\
 \hline
 8 \quad 9 \quad 5 \\
 \textcircled{8} \quad \textcircled{9}
 \end{array}
 \end{array}$$

⑧ 百のくらいの けいさん

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

2

ぶんをよみながら、つぎの けいさんをしましょう。

① 一のくらいの けいさん。0 から 7 は ひけない。

② 十のくらいから 1 くりさげると

十のくらいは 0 で、一のくらいは 10。

③ 一のくらいの けいさんをする。 $10 - 7 = 3$

④ 十のくらいの けいさん 0 から 1 はひけない。

でも、百のくらいは 0 だから くりさげられない。

⑤ 千のくらいから 1 くりさげると

千のくらいは 0 で、百のくらいは 10。

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 1 \quad 0 \quad 1 \quad 0 \\
 \hline
 1 \quad 1 \quad 7 \\
 \hline
 \textcircled{8} \quad \textcircled{7} \quad \textcircled{3}
 \end{array}
 \end{array}$$

⑥ 百のくらいから 1 くりさげると

百のくらいは 9 で、十のくらいは 10。

⑦ 十のくらいの けいさんをする。 $10 - 1 = 9$

⑧ 百のくらいの けいさんをする。 $9 - 1 = 8$

⑨ けいさんの こたえは 。

1101 - 115 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。

② でも、十のくらは 0 だから

くりさげられない。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \textcircled{1} \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらは □ だから

くりさげられる。

百のくらいから 1 くりさげると

百のくらは □ で、

十のくらは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

④ 十のくらいから 1 くりさげると

十のくらは □ で、

一のくらは □。

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline \end{array}$$

⑤ 一のくらのけいさんをする。

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

⑥ 十のくらのけいさんをする。

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \textcircled{9} \textcircled{11} \\ 1101 \\ - 115 \\ \hline 86 \\ \textcircled{6} \textcircled{5} \end{array}$$

⑦ 百のくらは 1 くりさげたので 0。

0 から 1 はひけない。

