



指導ポイント&ヒント

32課 まちがいやすい ひきざん ①

【内容】1000 から3位数を引く計算で3回連続繰り下がりが発生する引き算

【表現】千の位から1繰り下げると、千の位は [] で、百の位は []。

【指導ポイント&ヒント】

- ・ 1つ上の位から繰り下げようとしても、そこが0のため繰り下げられず、さらにもう1つ上の位から繰り下げなくてはならないケースの計算です。

(例 1000-435)

一の位から計算を始めなくてはいけないのに、千の位から百の位へ、さらに百の位から十の位へと繰り下げなくてはならないところが複雑な点です。そこで、お金にたとえて図解することで理解を容易にしました。図で分からない子どもには実際にお金を使って説明するとよいでしょう。

- ・ 位を間違えないように、それぞれの位に縦線を引いておくとよいでしょう。
- ・ 繰り下げてきた1が、下の位では10となり、その10がさらに1繰り下げられると9になるという場面がポイントです。その場面ではゆっくりはっきり話しながら計算の仕方を見せましょう。
- ・ 日本語としては、「～すると、～。」の文型ですが、後半の「～。」の部分が「～で～。」という形になるので、子どもには覚えにくいようです。(例：1繰り下げると、千の位は0で百の位は10) この場合、「1繰り下げると、」を子どもに言わせ、後半部分は「千の位は？」「で、百の位は？」と先生の方から問いかけ、子どもに「1」「10」のように答えさせて慣れさせるとよいでしょう。

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 435 \\ \hline \end{array}$$



32課
ようごとぶん

Unidad 32
Palabra y Frase

ようご	Palabra
まちがいやすい	Fácil de confundir (equivocarse)
ひきざん	Resta, sustracción

ぶん	Frase
まちがいやすい ひきざん	Errores comunes en la sustracción

32 まちがいやすいひきざん ①

1000から3位数を引く3連続繰り下りの減法

1

1000 - 435 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。

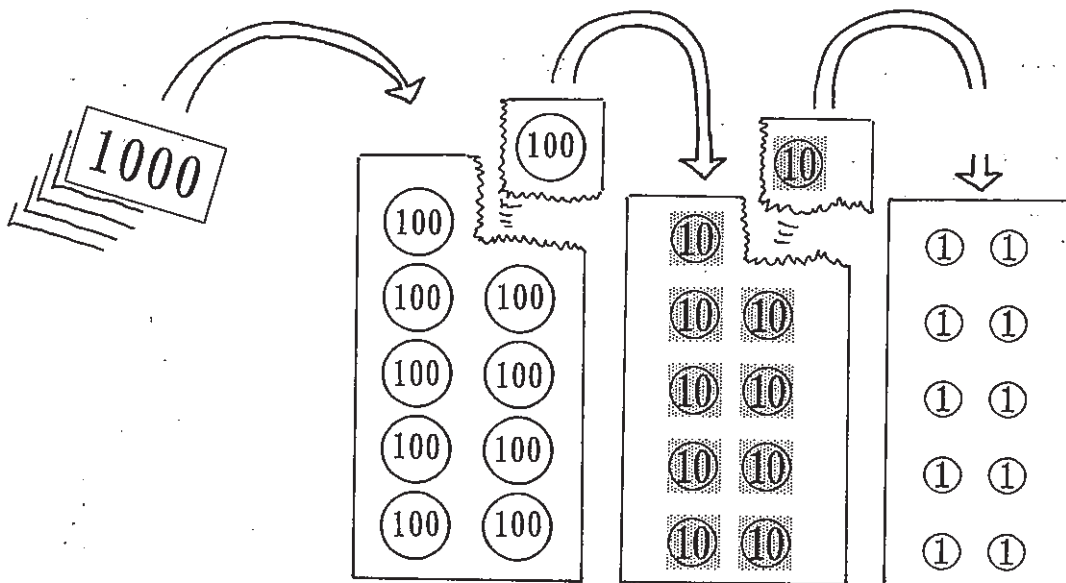
④	③	②	①
1	0	0	0
-	4	3	5

③ 百のくらしも 0 だから

くりさげられない。

④ 千のくらは □ だから

くりさげられる。



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 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ 0 \quad 10 \\ \cancel{1}000 \\ - \quad 435 \\ \hline \end{array}$$

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 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \\ 0 \quad 9 \quad 10 \\ \cancel{1}000 \\ - \quad 435 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 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 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \\ 0 \quad 9 \quad 10 \\ \cancel{1}000 \\ - \quad 435 \\ \hline \end{array}$$

⑧ 一のくらいの けいさん

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

⑨ 十のくらいの けいさん

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

⑩ 百のくらいの けいさん

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \\ 0 \quad 9 \quad 10 \\ \cancel{1}000 \\ - \quad 435 \\ \hline 565 \\ \textcircled{8} \quad \textcircled{9} \quad \textcircled{8} \end{array}$$



もういちど $1000 - 863$ でれんしゅうしましょう。

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。

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \textcircled{3} \quad \textcircled{2} \quad \textcircled{1} \\ 1000 \\ - \quad 863 \\ \hline \end{array}$$

③ 百のくらしも 0 だから

くりさげられない。

④ 千のくらは だから

くりさげられる。

⑤ 千のくらしから 1 くりさげると

千のくらしは で、

百のくらしは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ 0 \quad 10 \\ \cancel{1}000 \\ - \quad 863 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 百のくらしから 1 くりさげると

百のくらしは で、

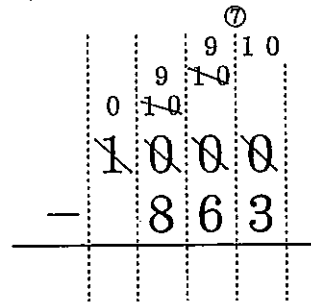
十のくらしは 。

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \\ 0 \quad 9 \quad 10 \\ \cancel{1}000 \\ - \quad 863 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 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 。



⑧ 一のくらいのけいさん

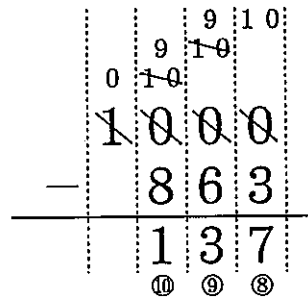
$$\square - \square = \square$$

⑨ 十のくらいのけいさん

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

⑩ 百のくらいのけいさん

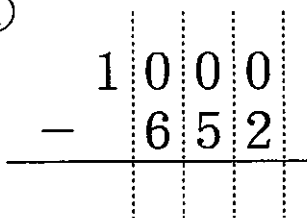
$$\square - \square = \square$$



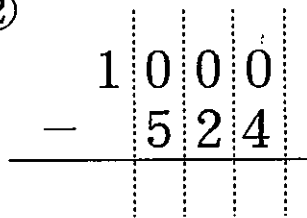
3

つぎのけいさんをしましょう。

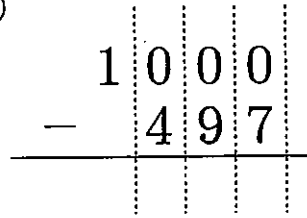
①



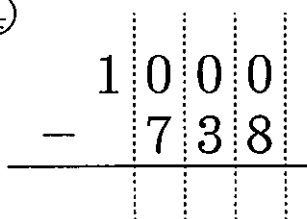
②



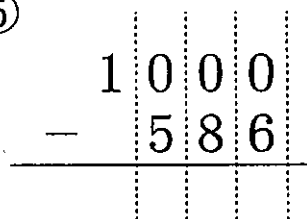
③



④



⑤



⑥

