

ページをすすめるときは、
右やじるしのボタンをおします。

前のページにもどるときは、
左やじるしのボタンをおします。

教科書とノートをよういしましょう。
まだ開かなくてよいです。

算数

たし算とひき算⑨



5月21日(木)

① できるようになったかな？

④	$\begin{array}{r} 10 \\ 3 \quad 1 \quad 10 \\ \cancel{4} \quad \cancel{2} \quad 0 \\ - 2 \quad 3 \quad 5 \\ \hline 1 \quad 8 \quad 5 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 10 \\ 1 \quad 3 \quad 10 \\ \cancel{2} \quad \cancel{4} \quad 2 \\ - \quad 6 \quad 4 \\ \hline 1 \quad 7 \quad 8 \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 10 \\ 6 \quad 3 \quad 10 \\ \cancel{7} \quad \cancel{4} \quad 0 \\ - \quad 6 \quad 9 \\ \hline 6 \quad 7 \quad 1 \end{array}$
---	---	---	---	---	---

② 今日のかだい

305－178のひっ算のしかたを考えよう。

- ・ノートに上の問題を書き、ひっ算で計算してみましょう。
(ノートのお手本はつぎのページ)

5－8はできないね。十の位からくり下げたいけど…
できないときは、どうすればいいんだっけ？
2年生で学習したひき算のひっ算と同じように、できないかな？



【ノートの使い方】

- ①日づけと曜日を書く
- ②左から2マスのところじょうぎで線をひく
- ③問題を書いて、青でかこむ

④〈自分の考え〉と書いて、考えを書く。

★ひっ算で考えてみましょう。
わからなかったり、もっとくわしくせつ明
したいときは、ブロックの☒をかいて考えて
もいいですね！

書けたら、つぎにすすみましょう。

5/21 (木) 305 - 178 のひ、算のしかたを考
えよう。

〈自分の考え〉

① - の位は
5 - 8
できないから
...

305
- 178

ブロックで

百	十	一
100 100 100	0 0 0 0	0 0 0 0

100 100 100

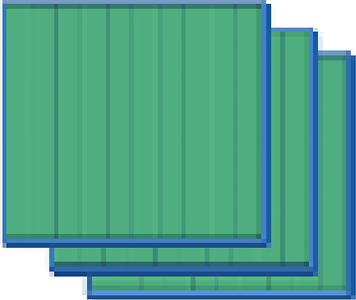
100

800

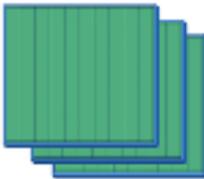
・ブロックで考えてみると・・・

(クリックする前に、自分の力でせつ明してみよう！できるかな？)

$$305 - 178$$

百	十	一
		

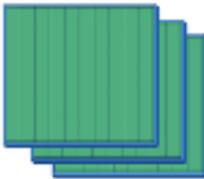
$$305 - 178$$

百	十	一
		

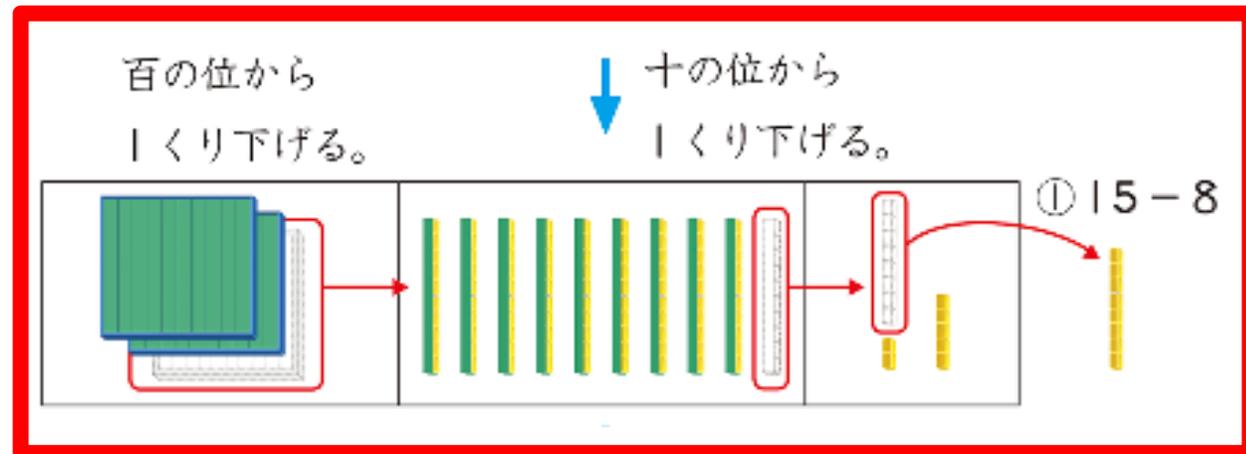
5-8はできないから、
十の位から
1くり下げたい。

でも、
十の位が0だから・・・

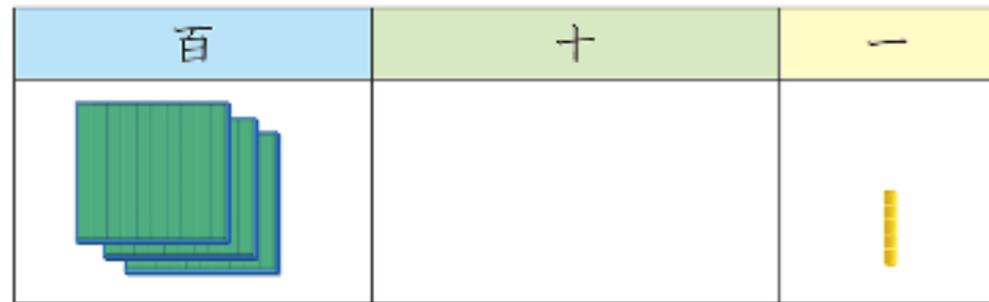
305 - 178

百	十	一
		

①百の位から 1くり下げる
十の位から 1くり下げる
一の位は $15 - 8 = 7$

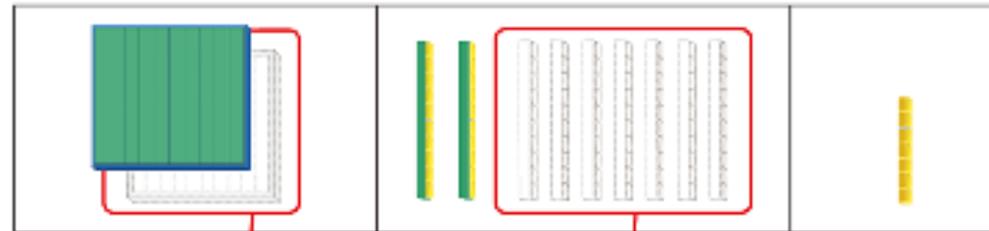
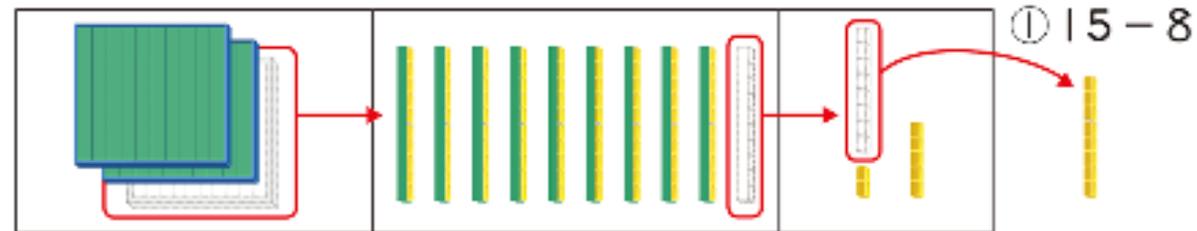


305 - 178



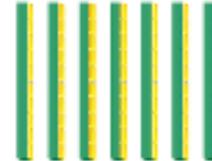
百の位から
1くり下げる。

↓ 十の位から
1くり下げる。



③ 2 - 1

② 9 - 7



② 十の位は $9 - 7 = 2$

③ 百の位は $2 - 1 = 1$

だから答えは 127

・ひっ算で計算してみると・・・

(クリックする前に、自分の力でせつ明してみよう！できるかな？)

The diagram illustrates the step-by-step process of solving the subtraction problem $305 - 178$ using the borrowing method. It is contained within a black rectangular border.

- Step 1:** The initial subtraction problem is shown with vertical dashed lines separating the digits: $305 - 178$. A horizontal line is drawn under the bottom row.
- Step 2:** An arrow points to the second stage. The digit '3' in the top row is crossed out, and a '2' is written above it. A '10' is written above the '0' in the top row. The '0' in the top row is crossed out, and a '10' is written above it. The '5' in the top row is crossed out, and a '5' is written above it. The bottom row remains '178'. A blue square box is drawn under the '8' in the bottom row.
- Step 3:** A second arrow points to the final stage. The '3' in the top row is crossed out, and a '2' is written above it. The '0' in the top row is crossed out, and a '10' is written above it. The '5' in the top row is crossed out, and a '5' is written above it. The bottom row remains '178'. The blue square boxes from the previous step are now filled with '0' and '0', and a '7' is written to the right of the second box, representing the result '007'.

$$\begin{array}{r} 305 \\ - 178 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \quad 9 \\ 2 \quad 10 \quad 10 \\ \cancel{3} \quad 0 \quad 5 \\ - 1 \quad 7 \quad 8 \\ \hline \quad \quad 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \quad 9 \\ 2 \quad 10 \quad 10 \\ \cancel{3} \quad 0 \quad 5 \\ - 1 \quad 7 \quad 8 \\ \hline 1 \quad 2 \quad 7 \end{array}$$

①百の位から
1くり下げる
十の位から
1くり下げる
一の位は
 $15 - 8 = 7$

②十の位は
 $9 - 7 = 2$
③百の位は
 $2 - 1 = 1$
だから答えは
127

③せつめいしよう

- ・つぎは、 $1000 - 895$ です。
- ・ノートをつづきにひっ算を書き、計算してみましよう。
- ・書けたら、計算のしかたを声に出してせつ明してみましよう。(できたらつぎにすすんでね。しばらく考えてもわからないときも、すすんでいいですよ。)

	0	10	10	10
	1	0	0	0
-		8	9	5
	0	1	0	5

0-5はできないから、
十の位から
1くり下げたい。
でも、十の位は0。
百の位も0だから・・・

- ①千の位から 1くり下げる
- 百の位から 1くり下げる
- 十の位から 1くり下げる
- 一の位は $10 - 5 = 5$

- ②十の位は
 $9 - 9 = 0$
- ③百の位は
 $9 - 8 = 1$

- ③千の位は 0
0は書かない
だから答えは
105

となりの位からくり下げることができないときは、
さらに**となりの位からじゅんばん**にくり下げます。

いきなりとおくの位からくり下げることはいけません！
気をつけてね。

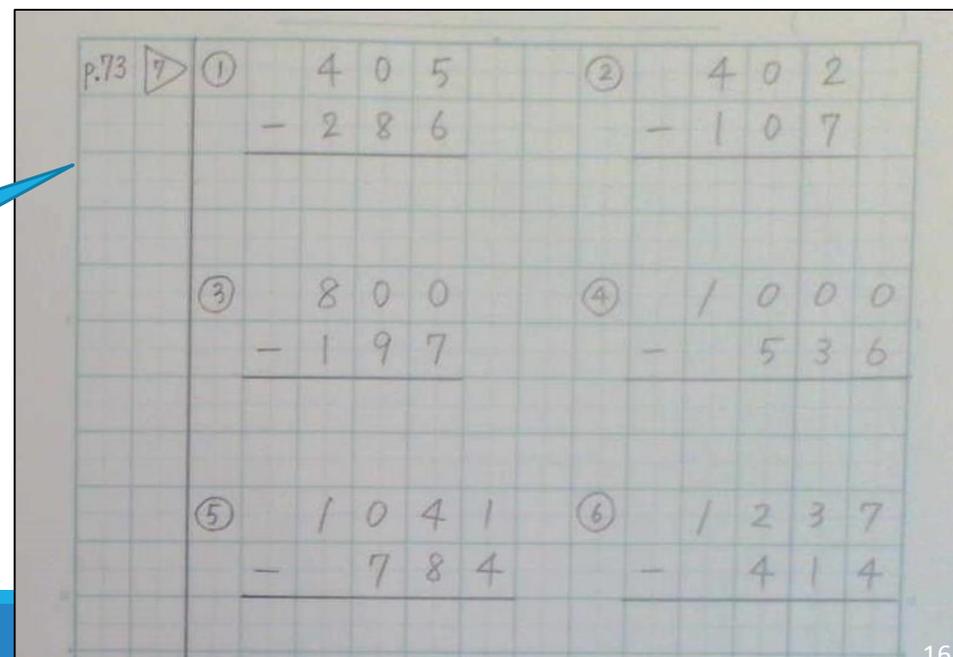
	0			10
	0	0	0	0
-	8	9	5	
				5

できない！

④たしかめよう

- 教科書73ページの  をやりましょう。
- 終わったら、お家の人に丸つけをしてもらいましょう。
(後からでもかまいません。)

ページ数と問題の番ごうも
書きましょう



今日の算数の学習は、これでおしまいです！
算数ノートと計算ドリルノートをしゃしんにとって
「せんせいにわたす」にアップロードしましょう★

よくがんばりました！！

