



## 指導ポイント&ヒント

### 第6課 「ぶんすうの ひきざん①」

- 【指導内容】 ①同分母分数の引き算場面理解  
②同分母分数の引き算の計算方法  
(帯分数や整数を仮分数に換えて計算する場面を含むため、教科書では1ページで扱っている内容を7ページに増やし、スモールステップにした。)  
参考:「東書」5年上59

- 【日本語】 ①「～から～を～すると、～。」 $\rightarrow \frac{4}{5}$  mから  $\frac{1}{5}$  m分を切り取ると、  
②「～を～に換えて」 $\rightarrow$  帯分数を仮分数に換えて

【概念図】 ① 真分数どうしの引き算場面と計算の仕方を知る。

- ・線分図を使い、 $\frac{4}{5}$  mから $\frac{1}{5}$  mを引いた長さが $\frac{3}{5}$  mであることを確認させる。
- ・それを式で書くと、 $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$  となることを知る。
- ・分母が同じ分数どうしの引き算は、分子どうしを引けばよいことを知る。

② 真分数どうしの引き算の理解を深める①

- ・①と同じ線分図を使い、 $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$  の引き算を計算する。

③ 真分数どうしの引き算の理解を深める②

④ 帯分数を仮分数に換えて計算する仕方を知る。

- ・ $1\frac{2}{5} - \frac{4}{5}$  の場面で、 $1\frac{2}{5}$  を $\frac{7}{5}$  に換えて計算する方法を知る。

⑤ 帯分数を仮分数に換えて計算する仕方に慣れる。

⑥ 整数を仮分数に換えて計算する仕方を知る。

- ・ $1 - \frac{3}{5}$  の場面で、1を $\frac{5}{5}$  に換えて計算する方法を知る。

⑦ 整数を仮分数に換えて計算する仕方に慣れる。



6課  
ようごとぶん

Unidad 6  
Palabra y Frase

ようご	Palabra
きりとる	cortar / recortar / quitar
のこり	resto / sobra
ひく	restar / sustraer
なおす	cambiar / convertir / transformar

ぶん	Frase
3/5mのテープから 1/5mのテープをきりとると、のこりは なんmになりますか。	¿Cuántos metros de cinta quedarán si se le corta 1/5 m a una cinta de 3/5 m?
4/5から 1/5ひくと、3/5になります。	Si se le resta 1/5 a 4/5, se da como resultado 3/5.
1 2/5をかぶんすうになおすと、7/5になります。	Si convertimos 1 2/5 en fracción impropia, obtendremos 7/5.



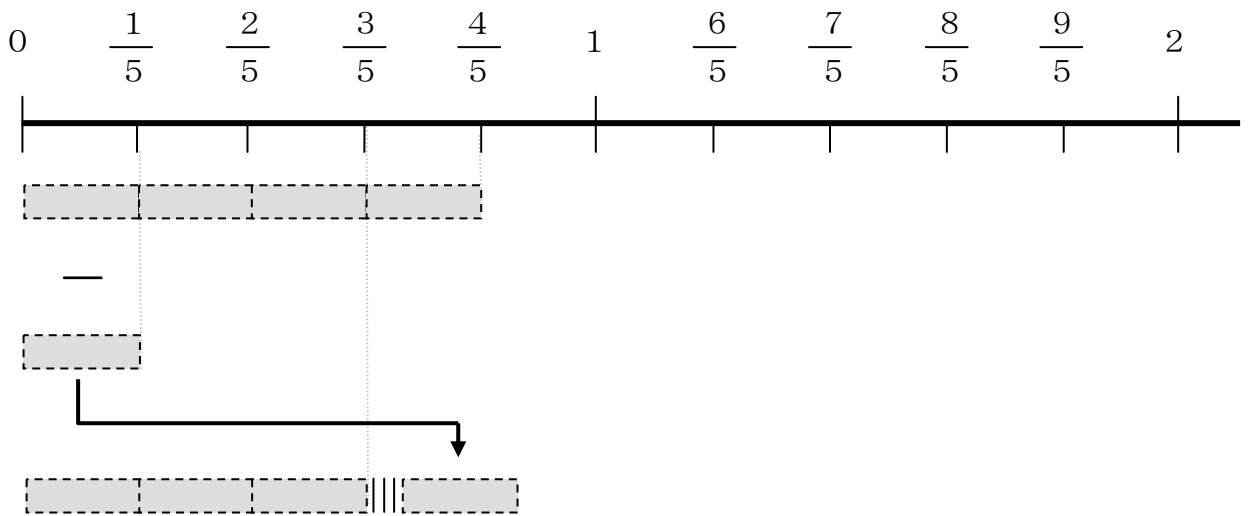
# 6 ぶんすうの ひきざん ①

真分数どうしの引き算場面と計算の仕方を知る。

1

$\frac{4}{5}$  mのテープから  $\frac{1}{5}$  mぶんを きりとると、

のこりは なんmに なりますか。



$\frac{4}{5}$  から  $\frac{1}{5}$  ひくと、  $\frac{3}{5}$  に なります。

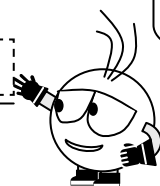


これを しきで かくと こうなります。



$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

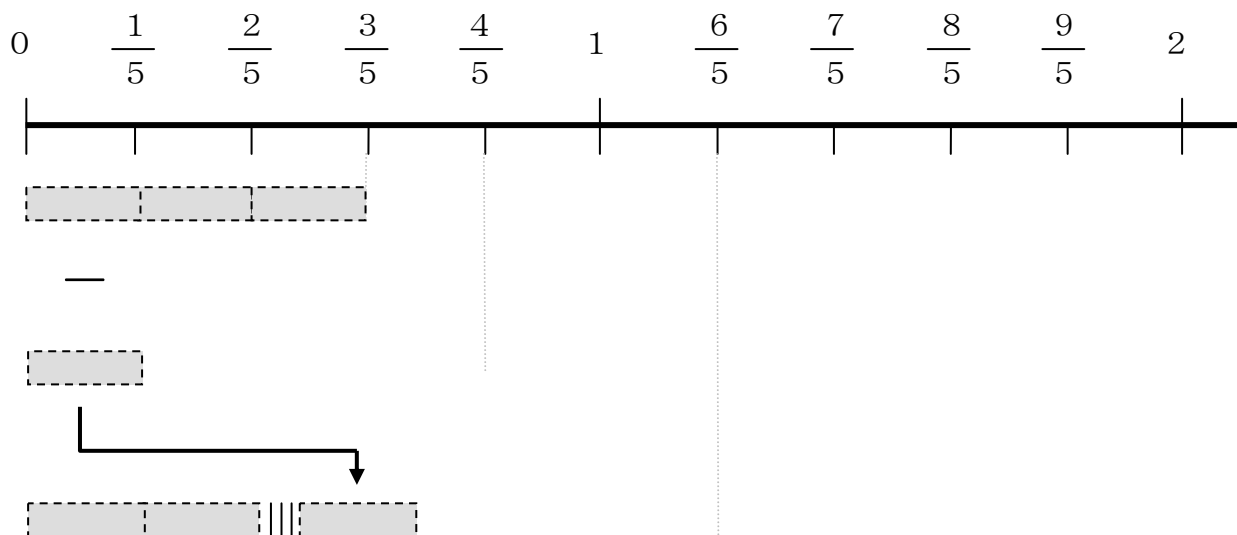


4 - 1 = 3  
うえだけ ひけば  
いいのですね。

2

$\frac{3}{5}$  mのテープから  $\frac{1}{5}$  mぶんを ひくと、

のこりは なんmに なりますか。



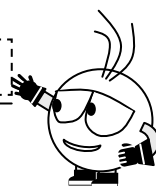
$\frac{3}{5}$  から  $\frac{1}{5}$  を ひくと、  $\frac{2}{5}$  に なります。



これを しきで かくと どうなりますか。

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \underline{\quad}$$

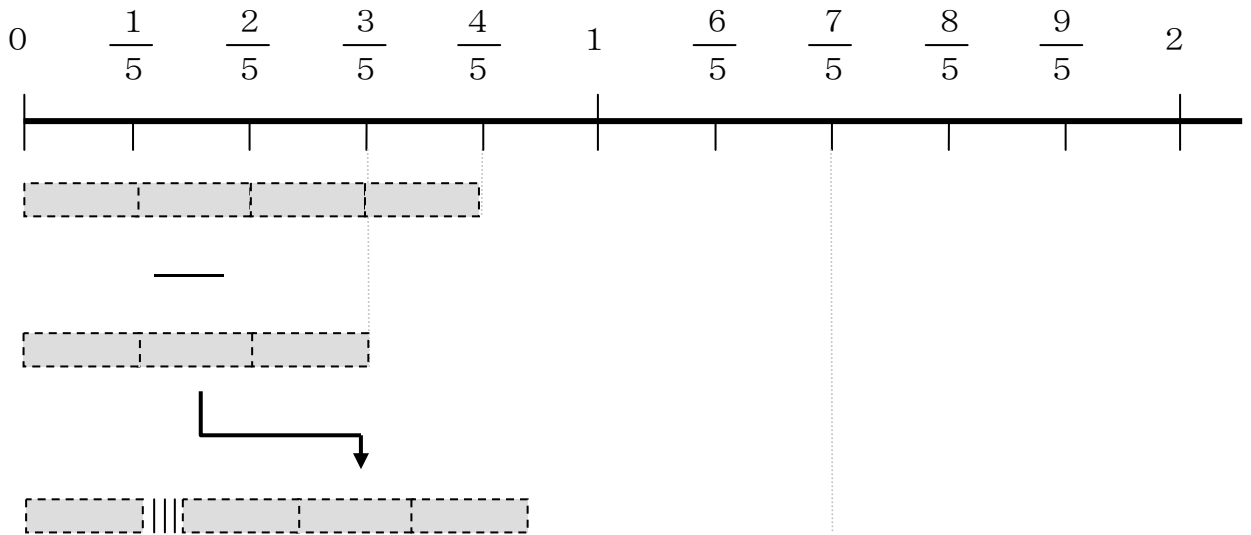


うえだけ ひけば  
いいのでしたね。

3

$\frac{4}{5}$  mのテープから  $\frac{3}{5}$  mぶんを ひくと、

のこりは なんmに なりますか。



①  $\frac{4}{5}$  から  $\frac{3}{5}$  を ひくと いくつに なりますか。

しきを かいて けいさんしましょう。

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

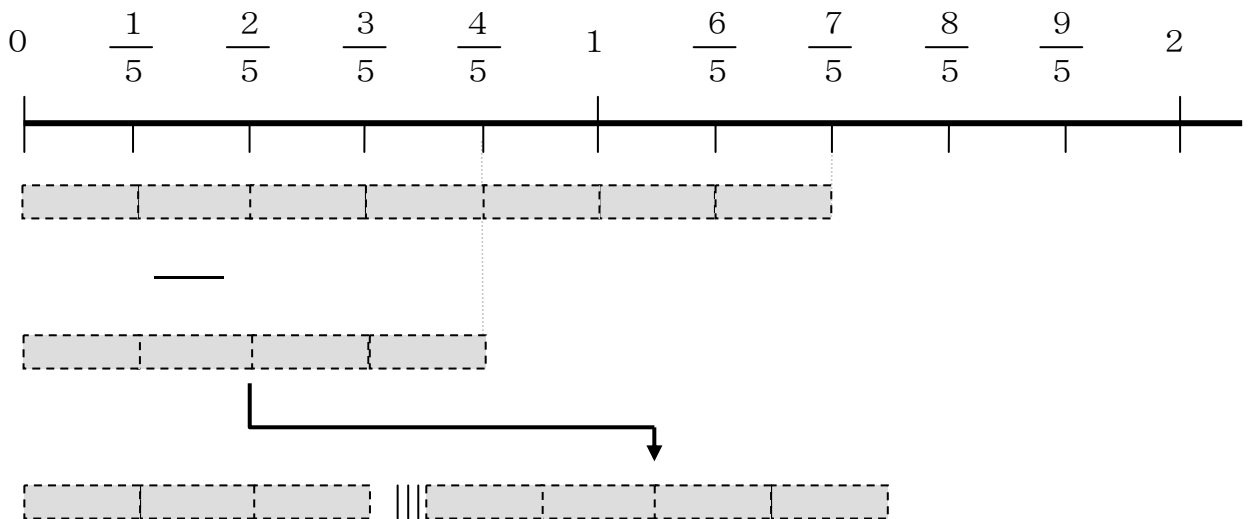
② ずの□に かずをいれて こたえを たしかめましょう。

4

$1\frac{2}{5}$  mのテープから  $\frac{4}{5}$  mぶんを ひくと、

のこりは なんmに なりますか。

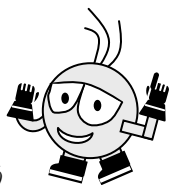
$1\frac{2}{5}$  を かぶんすうに なおすと、  $\frac{7}{5}$  に なります。



しきを かいて けいさんしましょう。

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$1\frac{2}{5}$$



$$\frac{7}{5}$$

たいぶんすう

かぶんすう

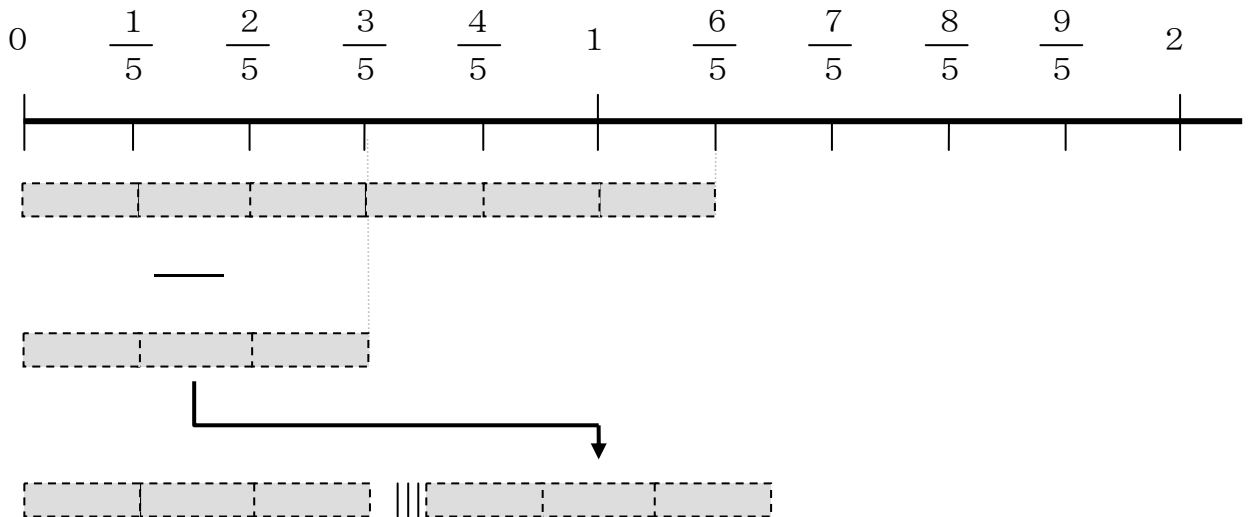
たいぶんすうを かぶんすうに  
なおして けいさんしましょう。

5

$1\frac{1}{5}$  mのテープから  $\frac{3}{5}$  mぶんを ひくと、

のこりは なんmに なりますか。

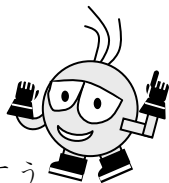
$1\frac{1}{5}$  を かぶんすうに なおすと、 $\frac{\square}{5}$  に なります。



しきを かいて けいさんしましょう。

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$1\frac{1}{5}$$



たいぶんすう

$$\frac{\square}{5}$$

かぶんすう

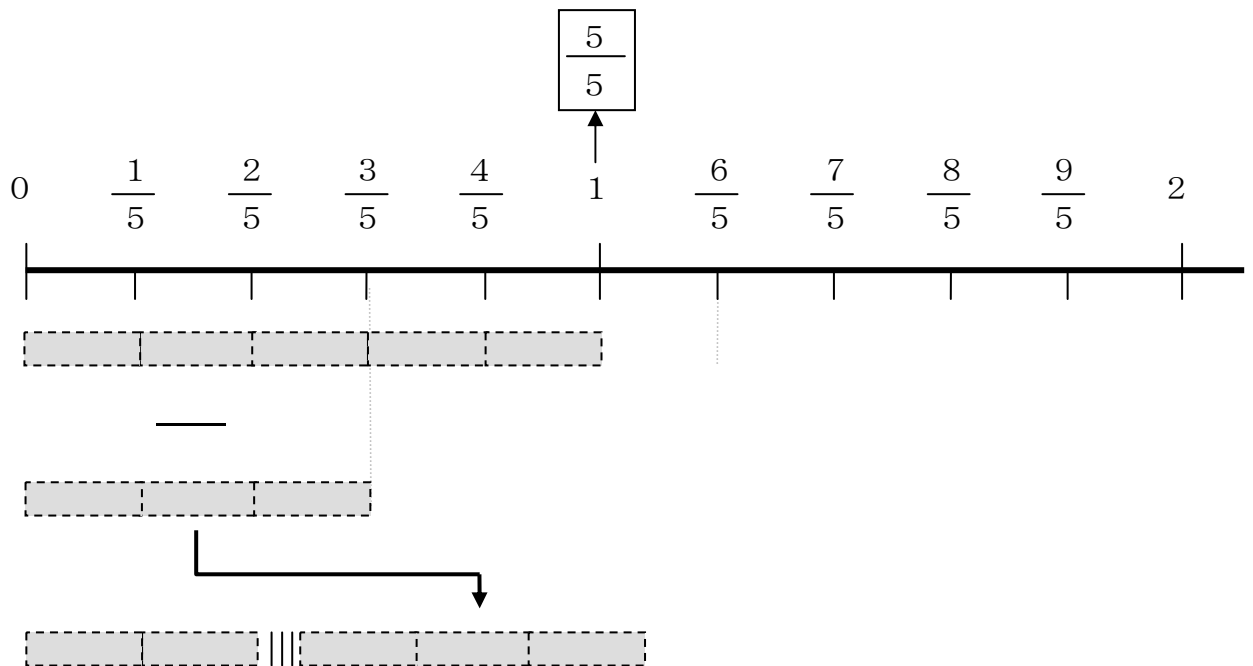
$1\frac{1}{5}$  を かぶんすうに なおすと  
どうなりますか。

6

1 mのテープから  $\frac{3}{5}$  mぶんを ひくと、

のこりは なんmに なりますか。

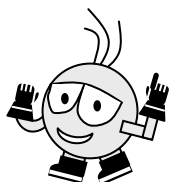
1 mを かぶんすうに なおすと、 $\frac{5}{5}$  mに なります。



しきを かいて けいさんしましょう。

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$1 \rightarrow \frac{5}{5}$$



1 を かぶんすうに なおして  
けいさんします。

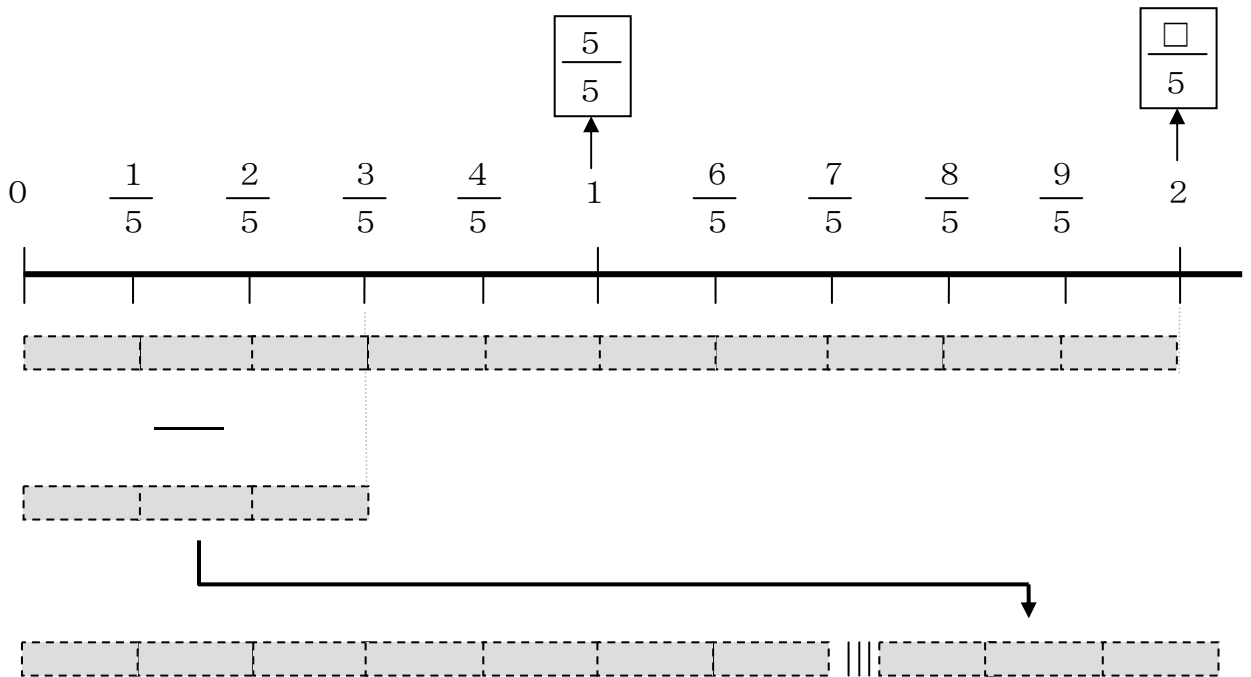


7

2 mのテープから  $\frac{3}{5}$  mぶんを ひくと、

のこりは なんmに なりますか。

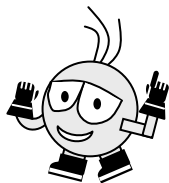
2 mを かぶんすうに なおすと、 $\frac{\square}{5}$  mに なります。



しきを かいて けいさんしましょう。

$$\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$2 \rightarrow \frac{10}{5}$$



2も かぶんすうに なおして  
けいさんします。