

## 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、～。」→ $\frac{4}{5}$  mから $\frac{1}{5}$  m分を切り取ると、  
 ②「～を～に換えて」→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

## Unidade 6

### Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
きりとる	Cortar, tirar, subtrair
のこり	Resto, sobra
ひく	Tirar, subtrair
なおす	Transformar

ぶん	Frases
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。	Se cortar 1/5m de 3/5m de uma fita, quantos metros vão sobrar?
4/5から 1/5ひくと、3/5に なります。	Ao subtrair 1/5 de 4/5, fica-se com 3/5.
1 2/5を かぶんすうに なおすと、7/5に なります。	Transformando 1 2/5 em fração imprópria, tem-se 7/5.

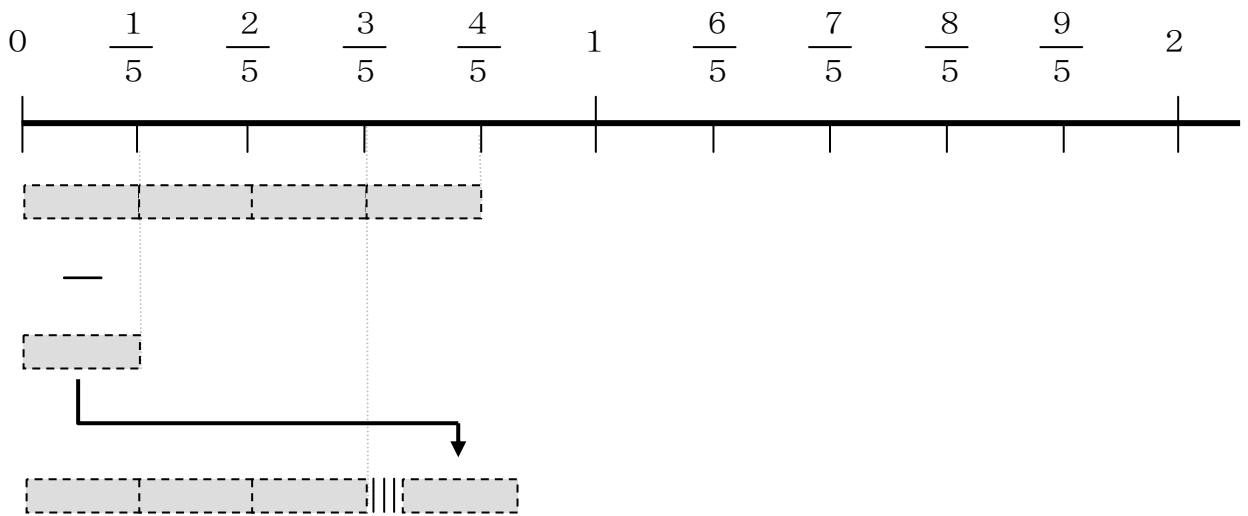
# 6 ぶんすうの ひきざん ①

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。

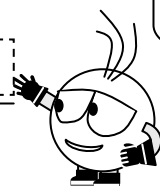


これを しきで かくと こうなります。



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

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

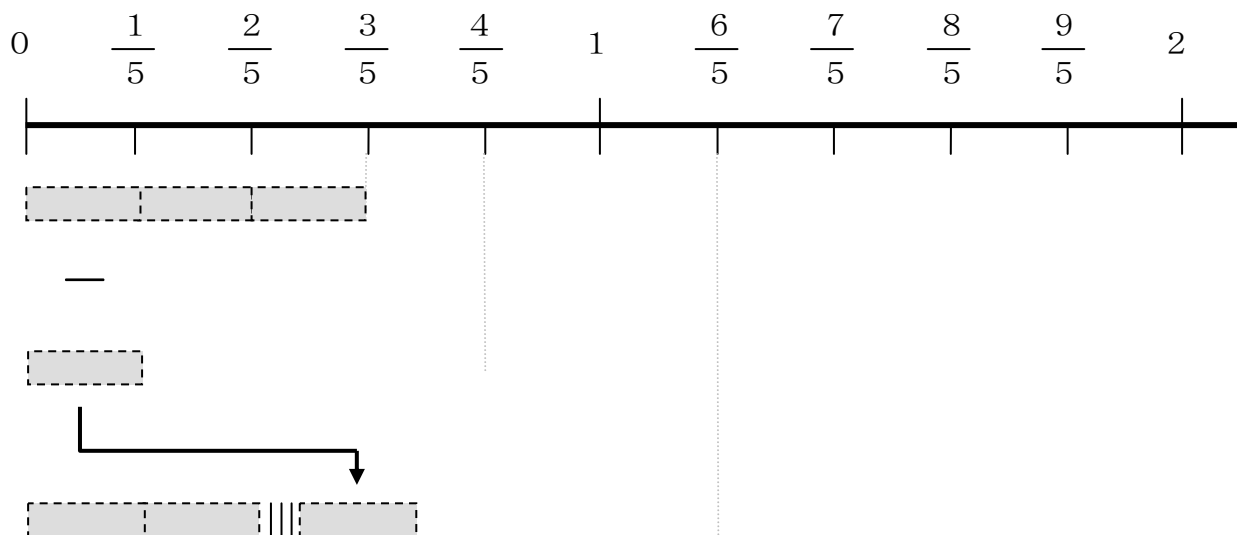


4 - 1 = 3  
うえだけ ひけば  
いいのですね。

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。



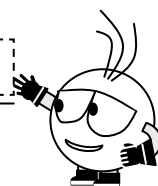
$\frac{3}{5}$  から  $\frac{1}{5}$  を ひくと、  $\frac{2}{5}$  に なります。



これを しきで かくと どうなりますか。

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

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

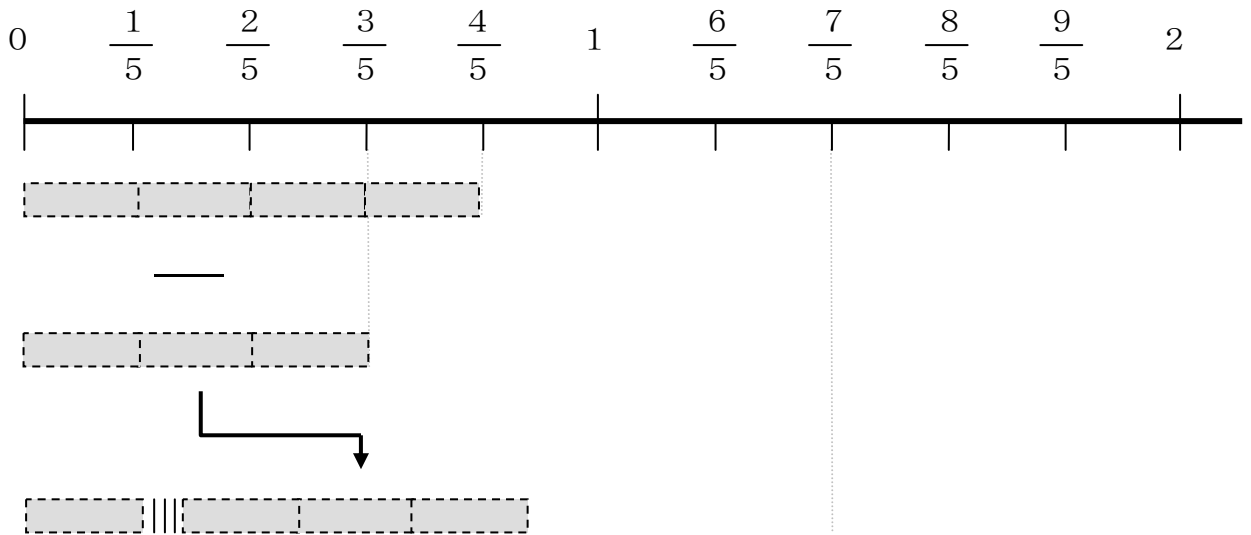


うえだけ ひけば  
いいのでしたね。

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。

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

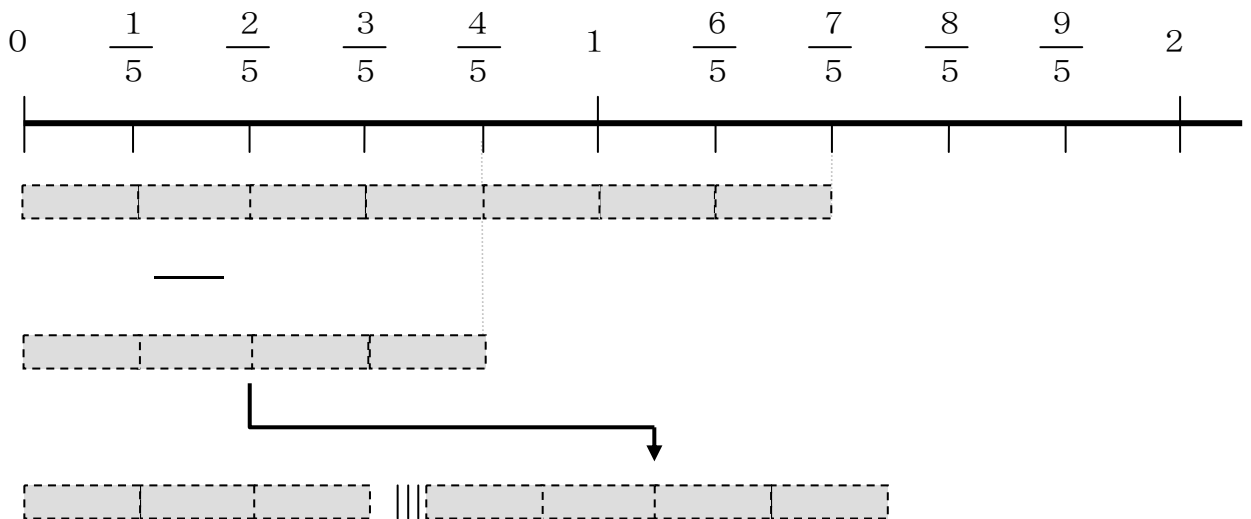
② ずの□に かずをいれて こたえを たしかめましょう。

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。

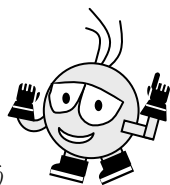
$1\frac{2}{5}$  を かぶんすうに なおすと、 $\frac{7}{5}$  に なります。



しきを かいて けいさんしましょう。

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

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



$$\frac{4}{5}$$

たいぶんすう

かぶんすう

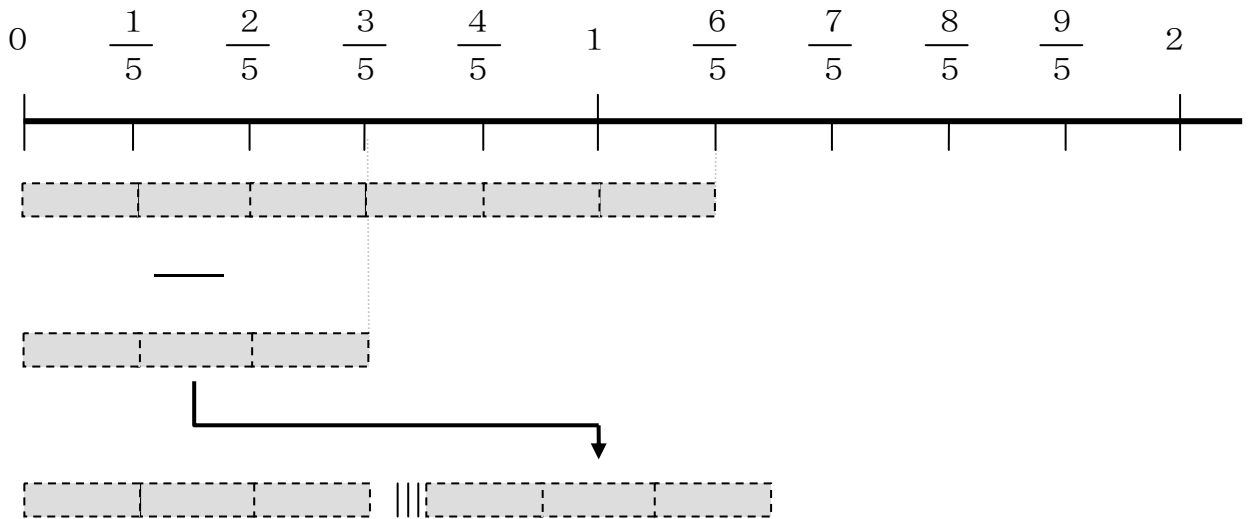
たいぶんすうを かぶんすうに  
なおして けいさんしましょう。

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。

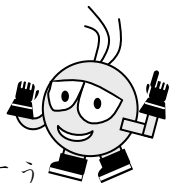
$1\frac{1}{5}$  を かぶんすうに なおすと、 $\frac{\square}{5}$  に なります。



しきを かいて けいさんしましょう。

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

$1\frac{1}{5}$



たいぶんすう

$\frac{\square}{5}$

かぶんすう

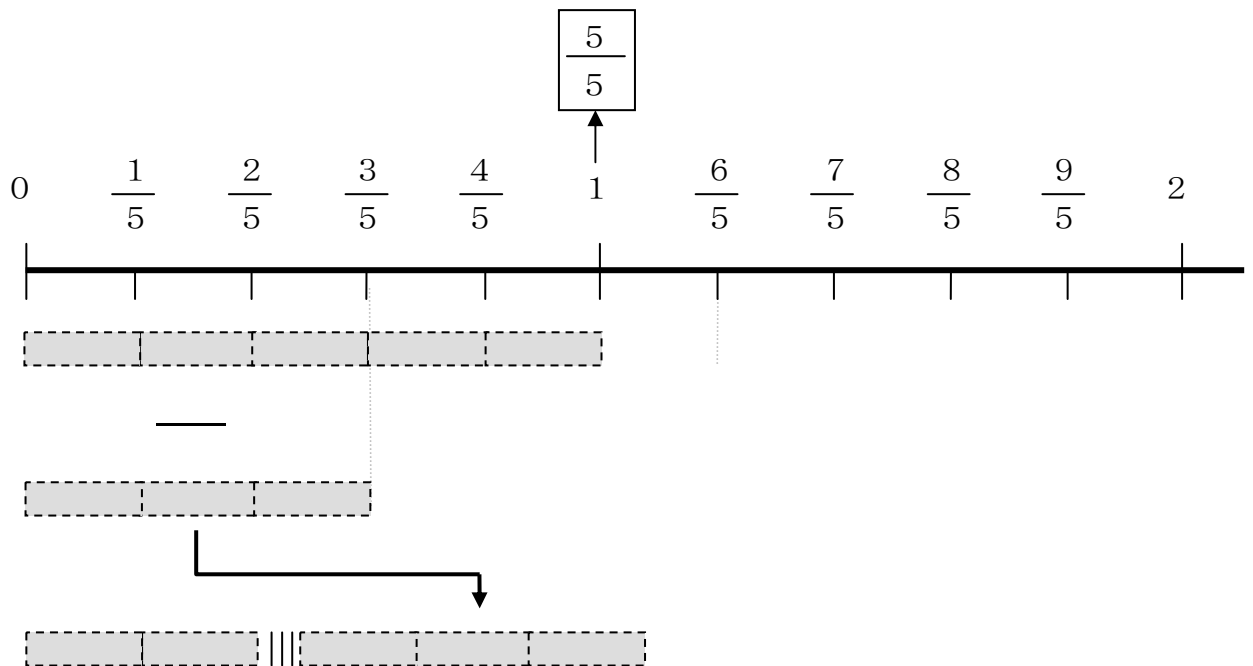
$1\frac{1}{5}$  を かぶんすうに なおすと  
どうなりますか。

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。

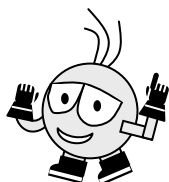
1 mを かぶんすうに なおすと、 $\frac{5}{5}$  に なります。



しきを かいて けいさんしましょう。

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

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



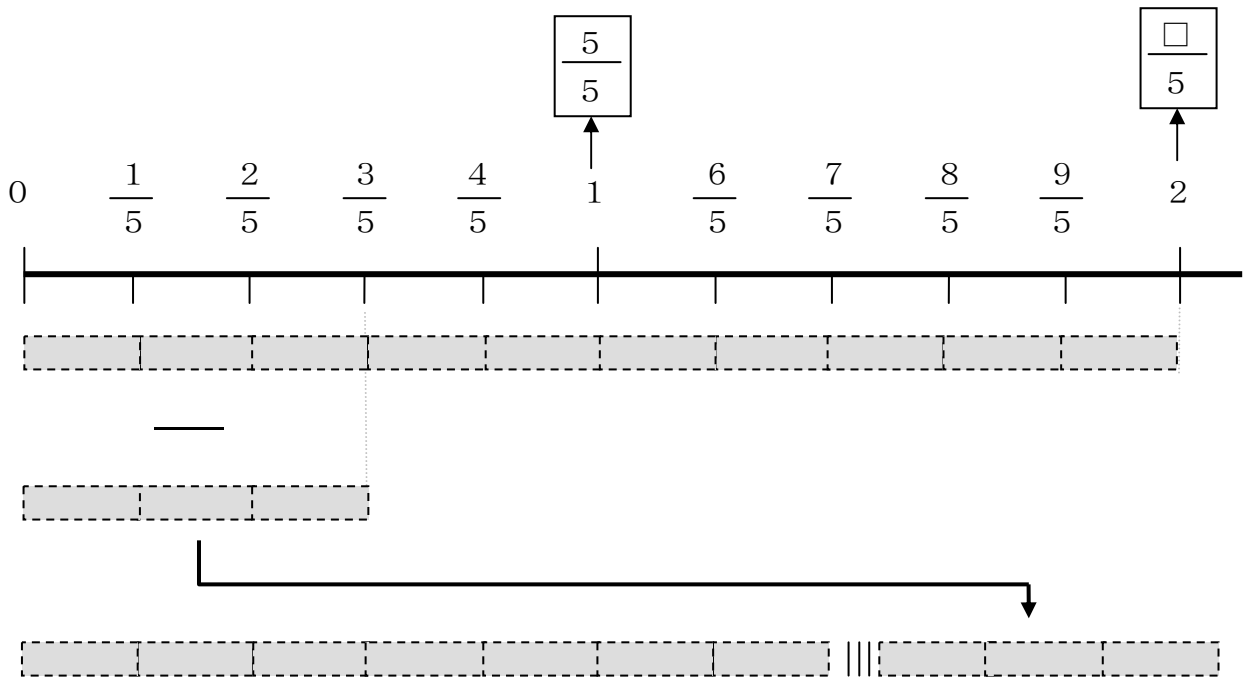
1 を かぶんすうに なおして  
けいさんします。

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。

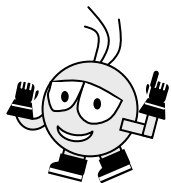
2 mを かぶんすうに なおすと、 $\frac{\square}{5}$  に なります。



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。