



## 指導ポイント&ヒント

### 第5課 「ぶんすうの たしざん①」

- 【指導内容】 ①同分母分数の足し算場面理解  
②同分母分数の足し算の計算方法  
参考：「東書」5年上 57～58

- 【日本語】 ①「～と～を合わせると、～。」→ $\frac{1}{5}$  mと $\frac{2}{5}$  mを合わせると、  
②「何（数詞）の～になるか。」→何mのテープになりますか。

【概念図】

① 分数の足し算場面と計算の仕方を知る。

- ・線分図を使い、 $\frac{1}{5}$  mと $\frac{2}{5}$  mを合わせた長さが $\frac{3}{5}$  mであることを確認させる。
- ・それを式で書くと、 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$  となることを知る。
- ・分母が同じ分数どうしの足し算は、分子どうしを足せばよいことを知る。

② 分数の足し算の理解を深める①

- ・①と同じ線分図を使い、 $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{6}{5}$  の足し算を計算する。

③ 分数の足し算の理解を深める②

- ・ $\frac{3}{5} + \frac{4}{5}$  の場面、 $\frac{4}{5} + \frac{4}{5}$  の場面で理解を深める。

④ 分数の足し算の理解を深める③

- ・ $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$  の場面、 $\frac{2}{4} + \frac{3}{4}$  の場面、 $\frac{3}{4} + \frac{3}{4}$  の場面で理解を深める。



5課 / Lesson 5/ Leksyon 5

ようごとぶん / Words and phrases / Mga Salita

ようご	Words	Mga salita
なる	to become	maging
しき	math formula / equation	math formula / equation
けいさん	calculation	kalkulasyon
ず	diagram / chart	diagram
つかう	to use	gamitin
こたえ	answer	sagot

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
しきをかいて けいさんしましょう。	Write a math formula and calculate.	Isulat ang math formula at kalkulahan ito.
ずをつかってこたえを たしかめましょう。	Use a diagram to check the answer.	Suriin ang sagot sa gamit ng diagram.

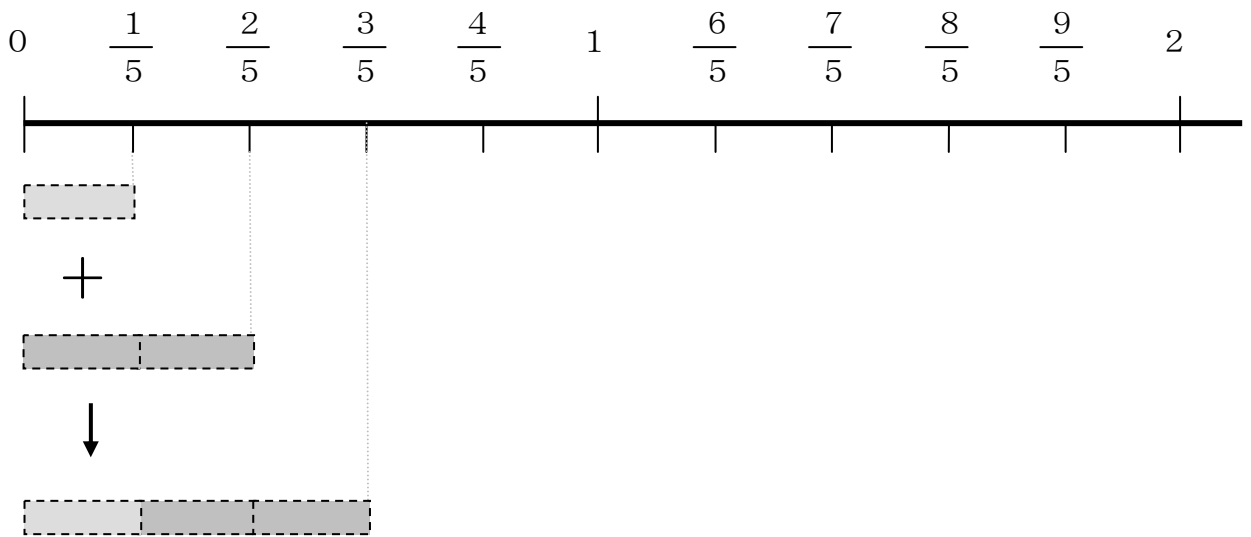
# 5 ぶんすうの たしざん ①

分数の足し算場面と計算の仕方を知る。

1

$\frac{1}{5}$  m の テープと  $\frac{2}{5}$  m の テープを あわせると、

なん m の テープに なりますか。



$\frac{1}{5}$  と  $\frac{2}{5}$  を あわせると、  $\frac{3}{5}$  に なります。



これを しきで かくと こうなります。



$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$$

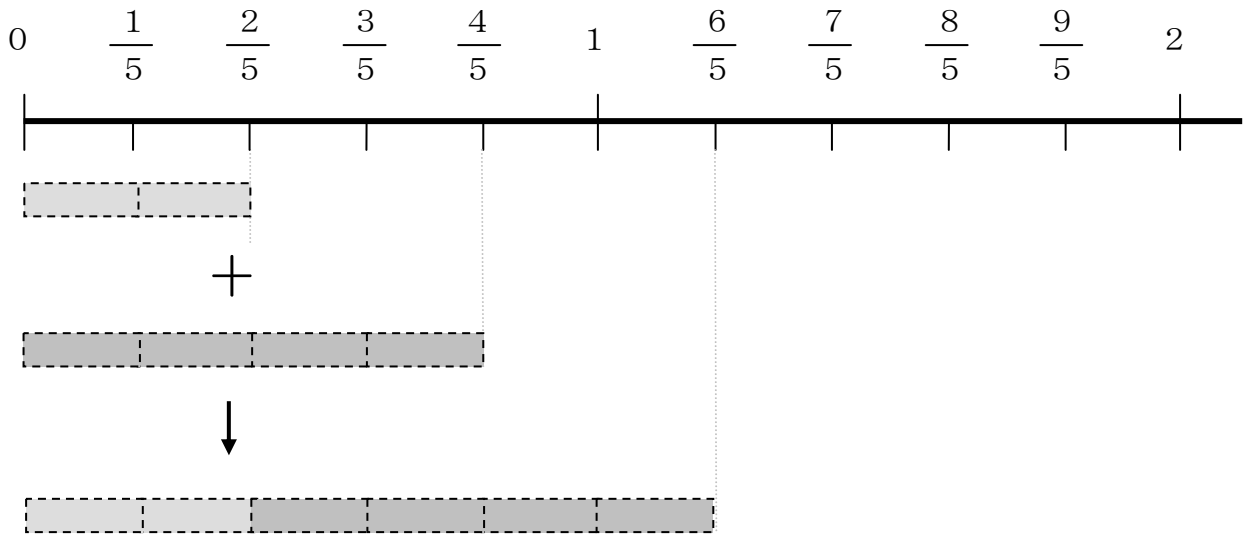


1 + 2 = 3  
うえだけ たせば  
いいのですね。

2

$\frac{2}{5}$  mのテープと  $\frac{4}{5}$  mのテープをあわせると、

なんmのテープになりますか。



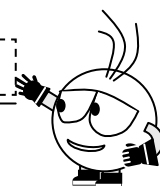
$\frac{2}{5}$  と  $\frac{4}{5}$  をあわせると、 $\frac{6}{5}$  になります。



これをしきでかくとどうなりますか。

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \underline{\quad}$$

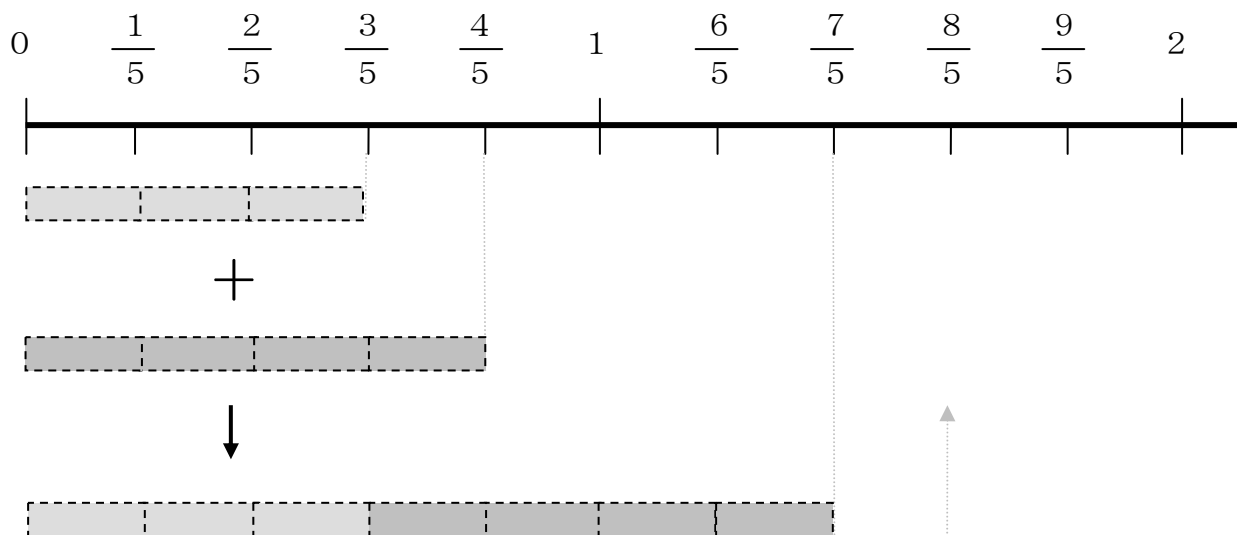


うえだけ たせば  
いいのでしたね。

3

$\frac{3}{5}$  mのテープと  $\frac{4}{5}$  mのテープを あわせると、

なんmの テープに なりますか。



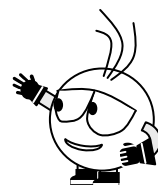
①しきで かくと どうなりますか。

$$\text{——} + \text{——} = \text{——}$$

②  $\frac{4}{5}$  と  $\frac{4}{5}$  を たすと いくつに なりますか。

(ア) しきを かいて けいさんしましょう。

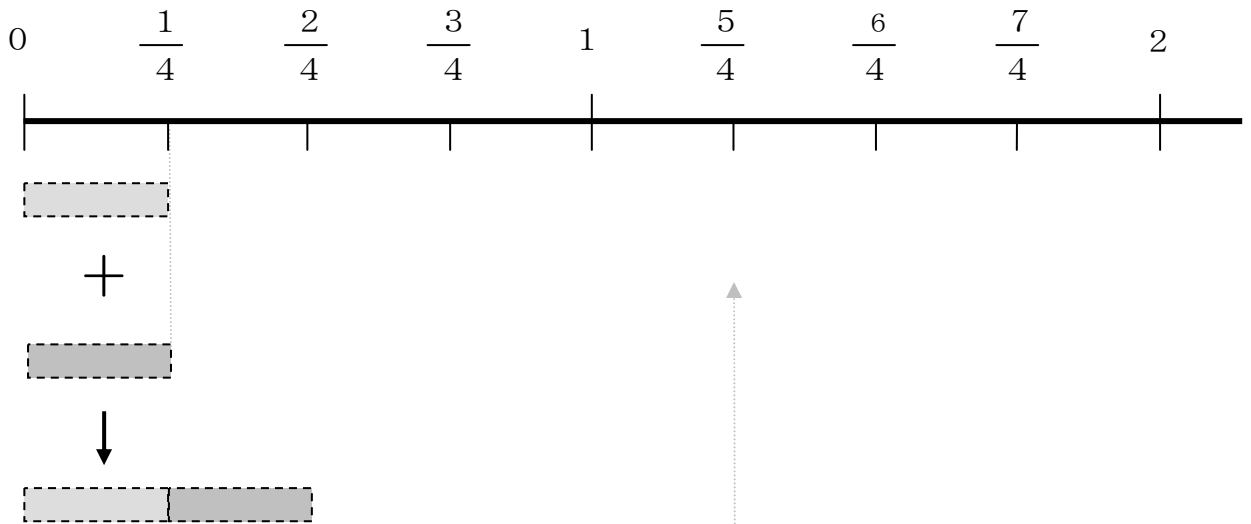
(イ) ずをつかって こたえを たしかめましょう。



4

$\frac{1}{4}$  mのテープと  $\frac{1}{4}$  mのテープをあわせると、

なんmのテープになりますか。



しきをかきましょう。

①  $\frac{2}{4}$  mのテープと  $\frac{3}{4}$  mのテープをあわせると、

なんmのテープになりますか。



②  $\frac{3}{4}$  mのテープと  $\frac{3}{4}$  mのテープをあわせると、

なんmのテープになりますか。

