

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、 $\frac{3}{5} + \frac{4}{5}$ 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、 $\frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ の場面で理解を深める。



5課

Unidade 5

ようごとぶん

Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
なる	Ficar, ter, tornar-se, vir a ser
しき	Fórmula matemática, sentença matemática
けいさん	Cálculo, conta
ず	Desenho, gráfico
つかう	Usar, utilizar
こたえ	Resposta

ぶん	Frases
1/5mのテープと 2/5mのテープを あわせると、 なんmの テープに なりますか。	Quantos metros de fita ficaria se juntar 1/5 m mais 2/5m de fita?
しきを かいて けいさんしましょう。	Escreva a sentença matemática e faça o cálculo.
ずを つかって こたえを たしかめましょう。	Utilize o desenho e confira a resposta.

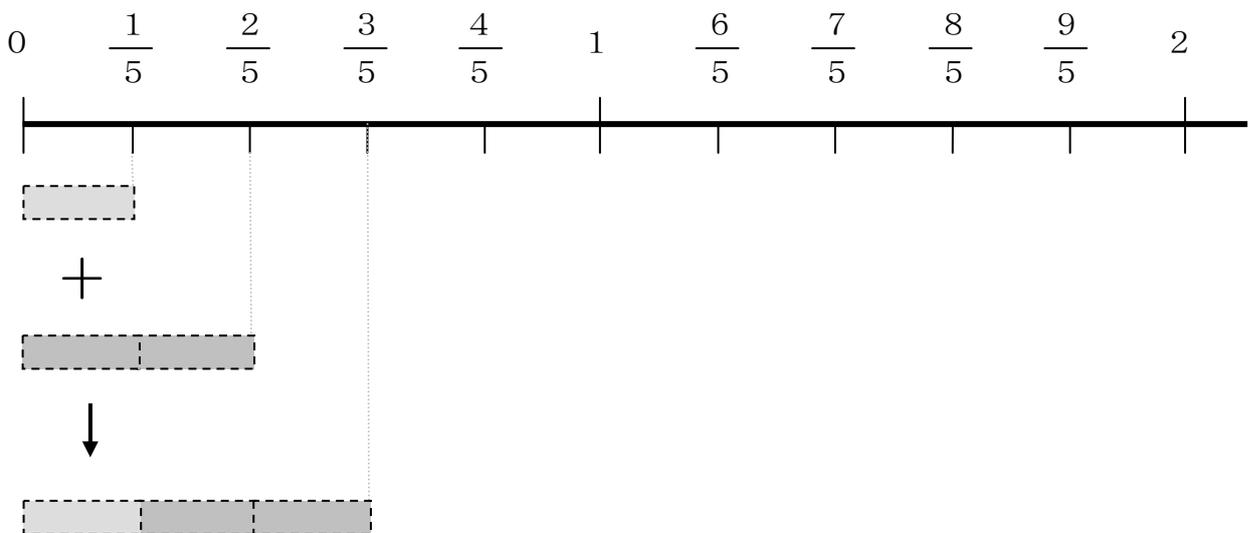
5 ぶんすうの たしざん ①

1

分数の足し算場面と計算の仕方を知る。

$\frac{1}{5}$ 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。

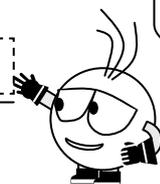


これを しきで かくと こうなります。



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

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

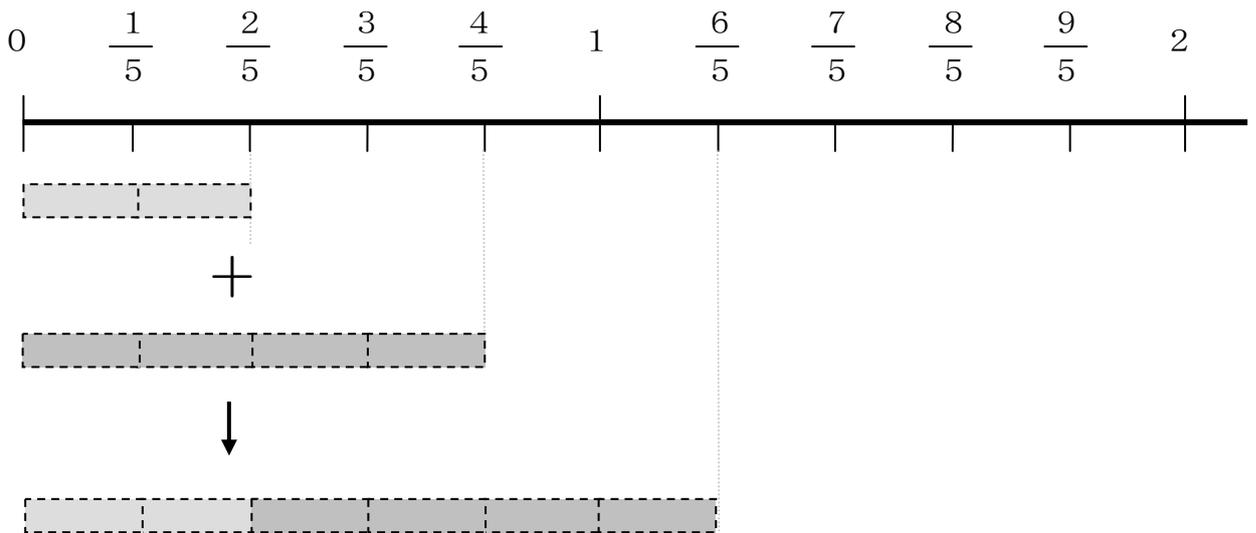


1 + 2 = 3
うえだけ たせば
いいのですね。

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。



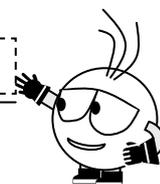
$\frac{2}{5}$ と $\frac{4}{5}$ をあわせると、 $\frac{6}{5}$ になります。



これをしきでかくとどうなりますか。

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

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

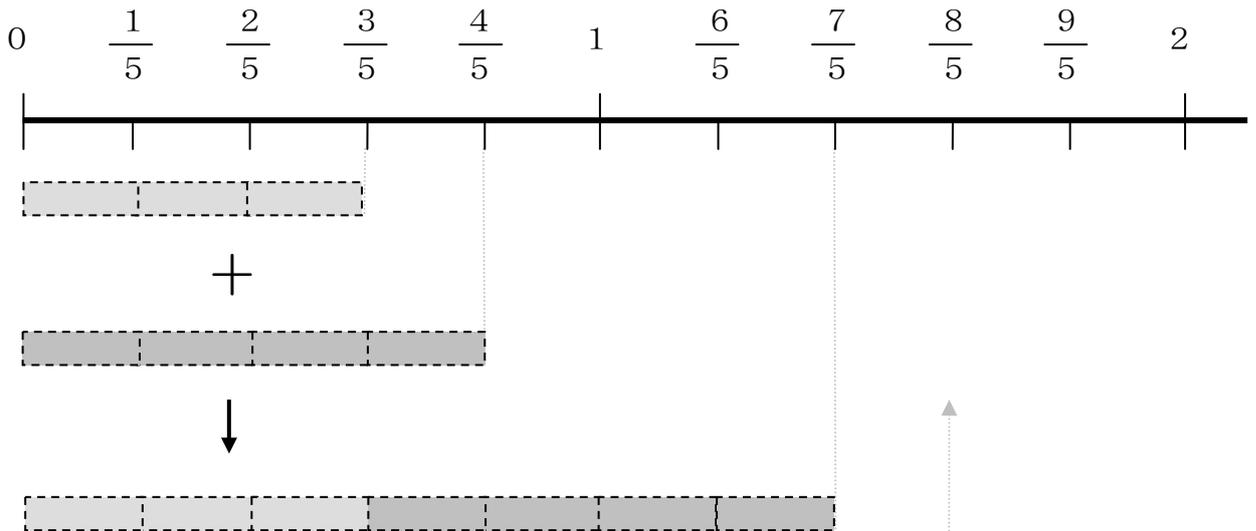


うえだけ たせば
いいのでしたね。

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。

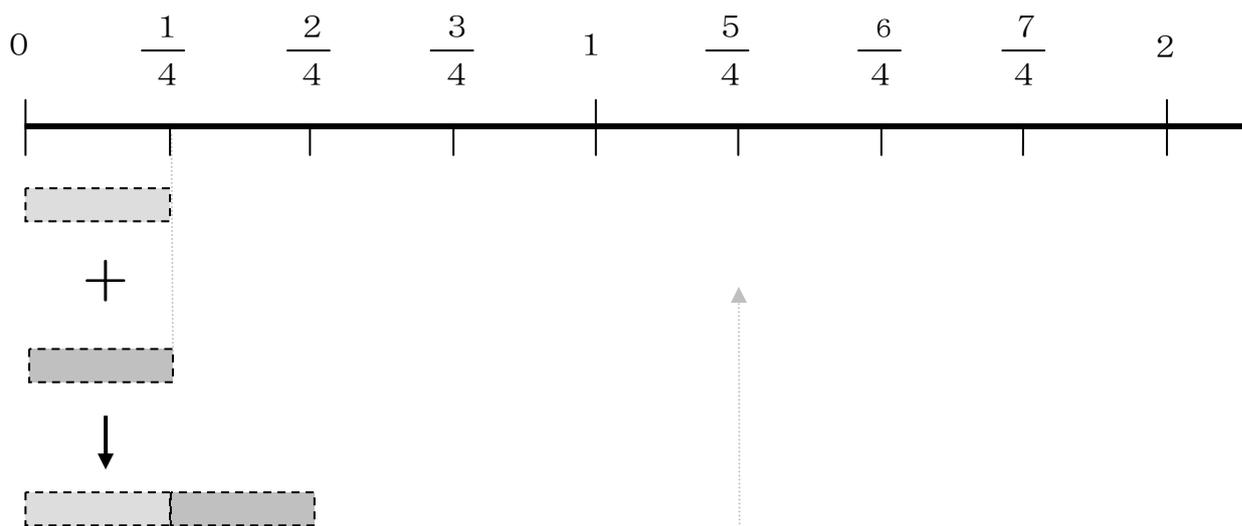
(イ) ずをつかって こたえを たしかめましょう。



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。

