



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
ようごとぶん

Unidad 5
Palabra y Frase

ようご	Palabra
なる	convertirse / volverse / ser
しき	fórmula matemática / ecuación
けいさん	cuenta / cálculo
ず	gráfico / figura
つかう	usar
こたえ	respuesta

ぶん	Frase
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。	¿Cuántos metros de cinta tendremos si juntamos 1/5 m con 2/5m?
しきを かいて けいさん しましょう。	Escribe la fórmula matemática y haz el cálculo.
ずをつかって こたえを たしかめましょう。	Confirma la respuesta utilizando una gráfica.



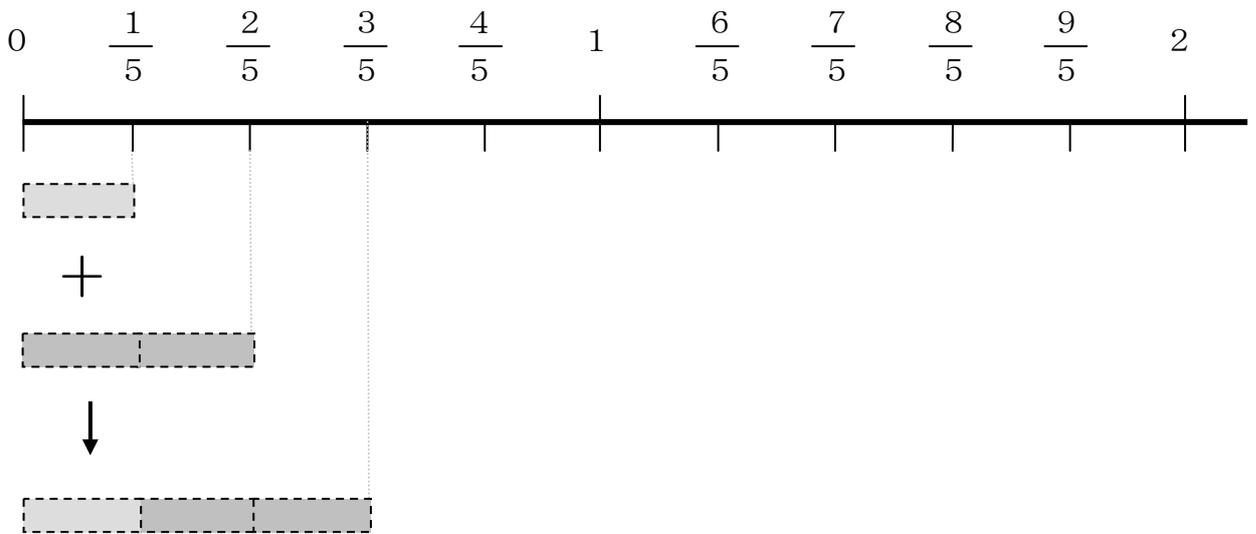
5 ぶんすうの たしざん ①

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。

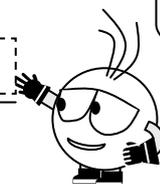


これを しきで かくと こうなります。



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

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

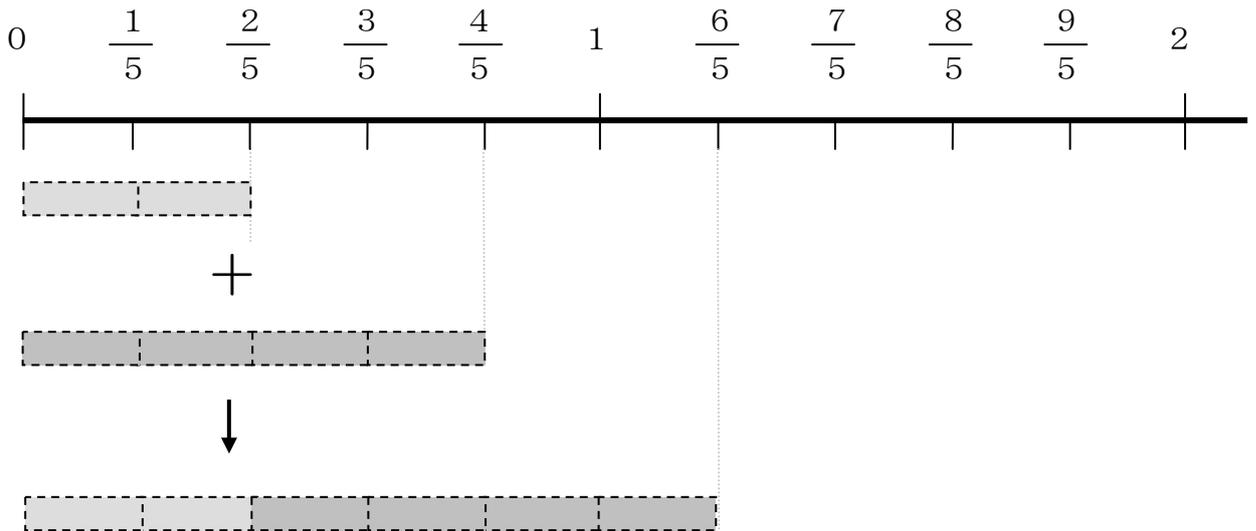


1 + 2 = 3
うえだけ たせば
いいのですね。

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。



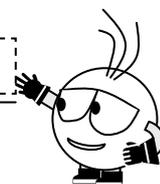
$\frac{2}{5}$ と $\frac{4}{5}$ をあわせると、 $\frac{6}{5}$ になります。



これをしきでかくとどうなりますか。

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

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

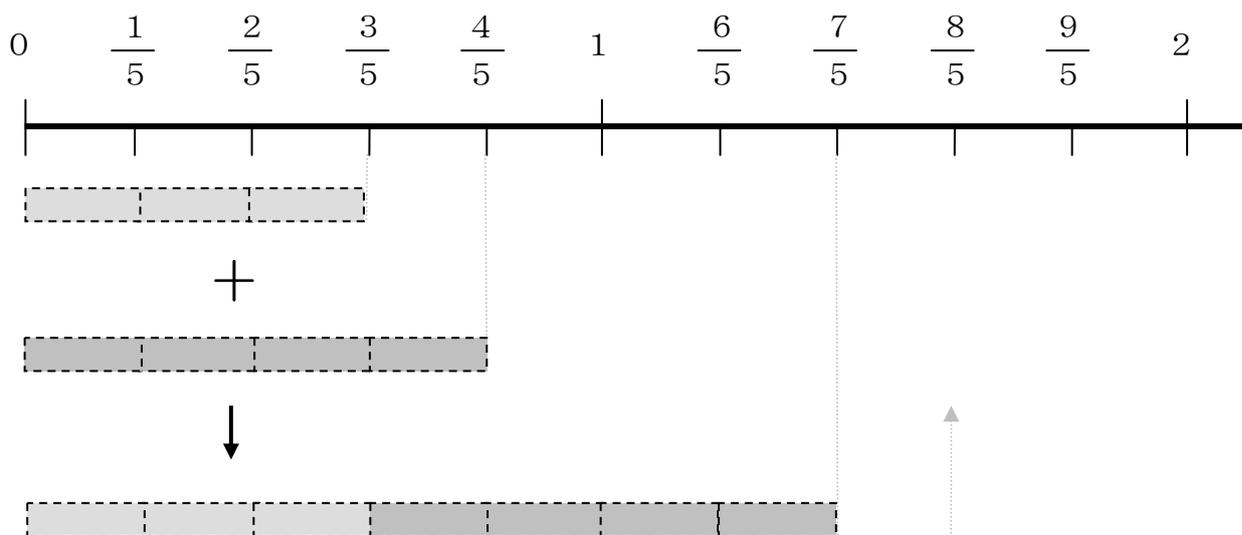


うえだけ たせば
いいのでしたね。

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。



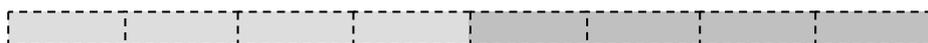
①しきでかくと どうなりますか。

$$\text{——} + \text{——} = \text{——}$$

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。

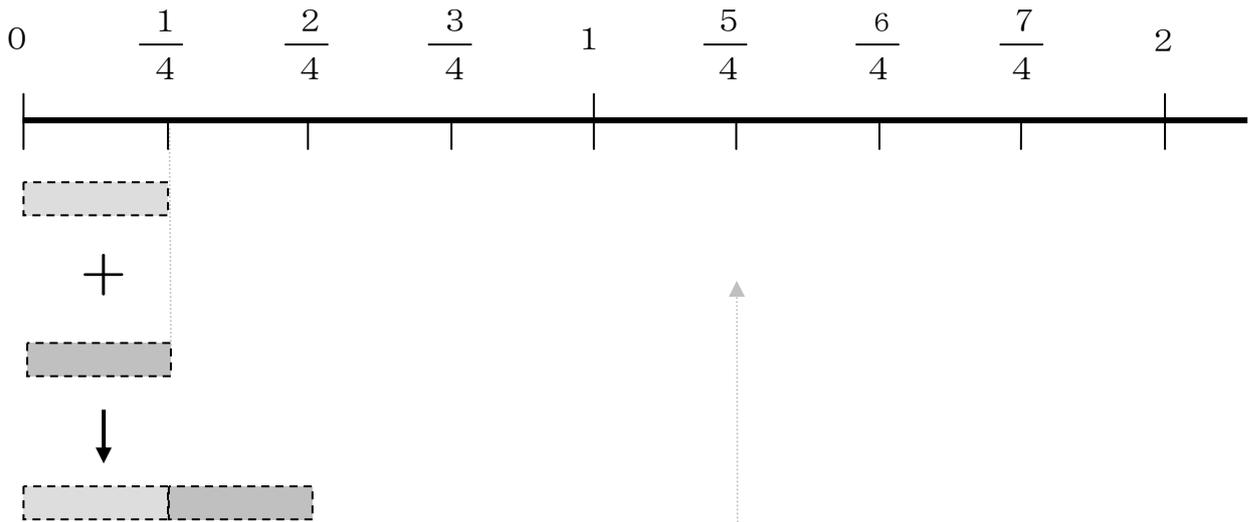
(イ) ずをつかって こたえを たしかめましょう。



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。

