



指導ポイント&ヒント

第3課 「5ぶんの5 5ぶんの6」

【指導内容】 ①分子が分母の大きさと同じか、分母より大きい場合の分数（仮分数）について知る。
参考：「東書」4年下 82～83

【日本語】 ①「～の～がある。」→1 mの長さのテープがあります。

②「～に色を塗る。」→ $\frac{2}{3}$ mに色を塗りましょう。

③「～は～と同じ～です。」→ $\frac{3}{3}$ mは、1 mと同じ長さです。

④「～つ分」→3つ分の長さ。

⑤「～だと、～になる。」→分子と分母が同じだと、1 mと同じ長さになります。

⑥「真分数」「仮分数」

*この2語は無理に教えなくても上学年の学習ではさほど困らないので、
子どもの力を見て扱うとよい。

【概念図】 ① 分母と分子が同じ大きさの分数は「1」と等しいことに気づく。

・ $\frac{1}{3}$ m、 $\frac{2}{3}$ m、 $\frac{3}{3}$ mと、テープ図に色塗りをさせ、 $\frac{3}{3}$ mが
1 mの長さと等しいことに気付かせる。

② 分母と分子が同じ大きさの分数は「1」と等しいことに慣れる。

・分母が5, 6, 7, 8の分数で上記のことを確かめる。

③ 1より大きい分数の表し方を知る。

・ $\frac{1}{5}$ mの5つ分、6つ分、7つ分をテープ図に塗らせることで、1 mより大きい長さも分数で表わすことができることを知る。

④ 1より大きい分数の表し方に慣れる。

・ $\frac{1}{6}$ mの5つ分、6つ分、7つ分をテープ図に塗らせることで、1 mより大きい長さの分数を表わすことに慣れる。

⑤ 真分数、仮分数という言い方を知る。

・前述の通り、この2語は無理に教えなくても上学年の学習ではさほど困らないので、子どもに余力があれば扱う。



3課

ようごとぶん

Unidade 3

Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
ほかの	Outro(s), outra(s)
たしかめる	Conferir
しんぶんすう	Fração própria

ぶん	Frases
ほかの ぶんすうでも たしかめてみましょう。	Vamos conferir com outras frações.
1より ちいさい ぶんすうを しんぶんすう といいます。	Frações menores que 1 são chamadas de frações próprias.

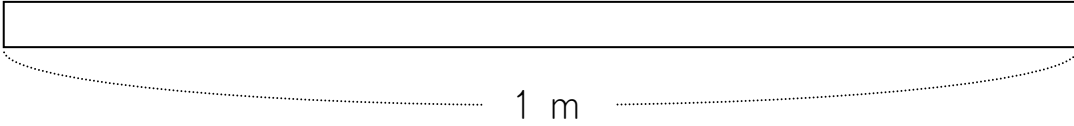
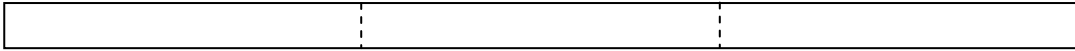
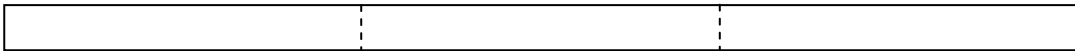
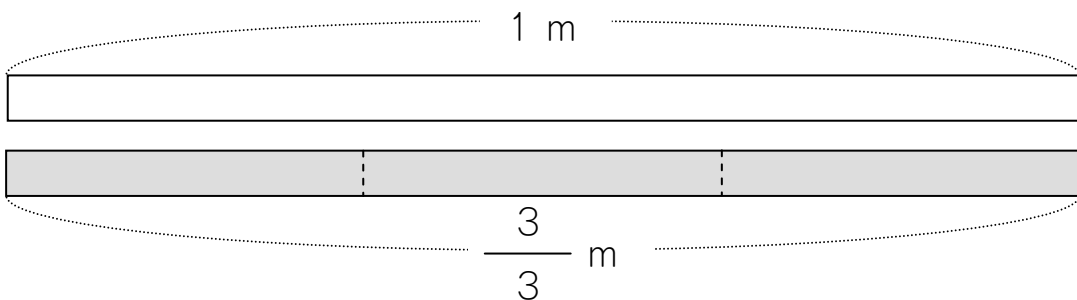
3

5ぶんの5 5ぶんの6

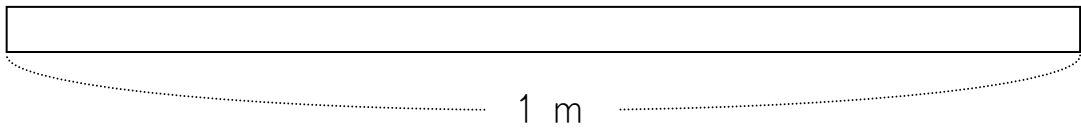
1

分母と分子が同じ大きさの分数は「1」と等しいことに気づく。

1 mのながさのテープがあります。

① $\frac{1}{3}$ mにいろをぬりましょう。② $\frac{2}{3}$ mにいろをぬりましょう。③ $\frac{3}{3}$ mにいろをぬりましょう。 $\frac{3}{3}$ mは 1 mとおなじながさです。

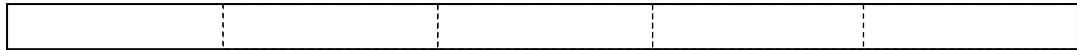
2



$\frac{4}{4}$ mにいろをぬりましょう。



$\frac{5}{5}$ mにいろをぬりましょう。



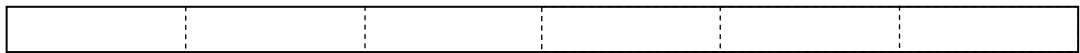
$$\frac{5}{5}$$

ぶんしとぶんぽがおなじだと、

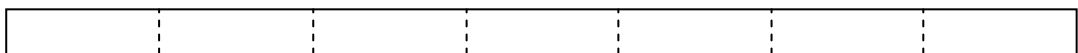
1 mとおなじながさになります。

ほかのぶんすうでもたしかめてみましょう。

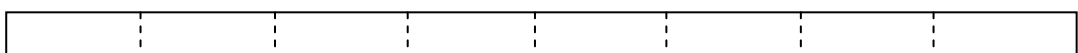
① $\frac{6}{6}$ mにいろをぬりましょう。



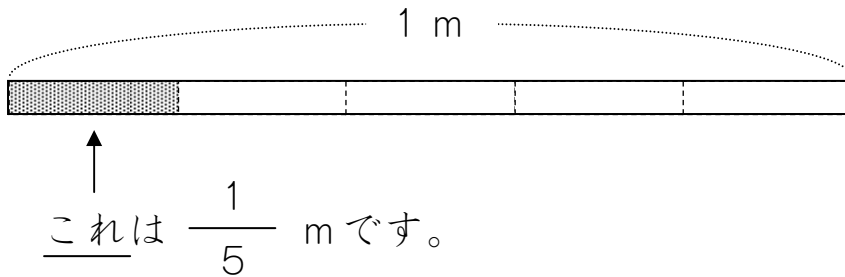
② $\frac{7}{7}$ mにいろをぬりましょう。



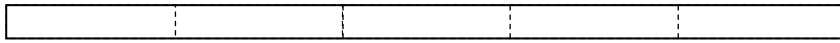
③ $\frac{8}{8}$ mにいろをぬりましょう。



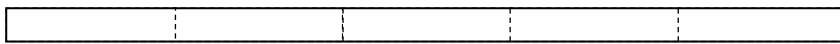
3



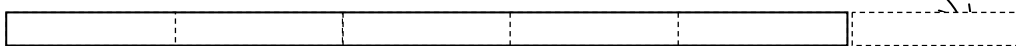
① $\frac{1}{5}$ m **3つぶん**にいろをぬりましょう。



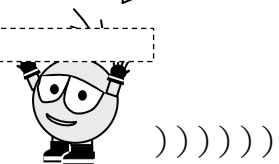
② $\frac{1}{5}$ m **5つぶん**にいろをぬりましょう。



③ $\frac{1}{5}$ m **6つぶん**にいろをぬりましょう。

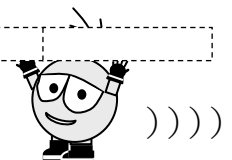
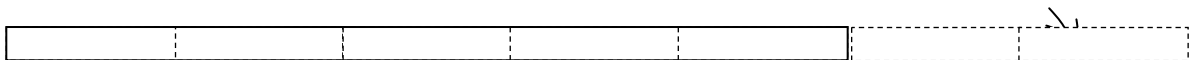


1つぶん
たりませんね。

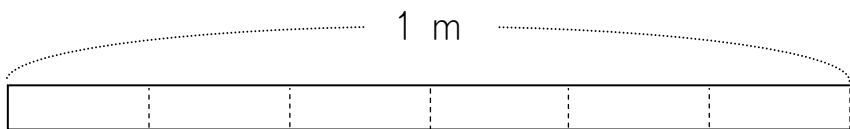


$\frac{1}{5}$ m **6**つぶんのながさは、 $\frac{6}{5}$ mと かきます。

$\frac{7}{5}$ mにいろをぬりましょう。

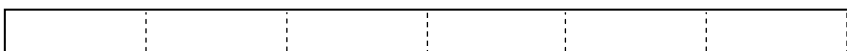


4

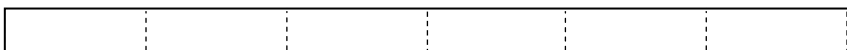


↑
これは $\frac{1}{6}$ mです。

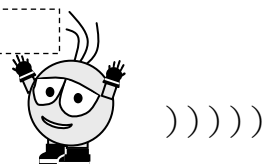
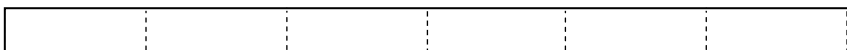
① $\frac{1}{6}$ m 4つぶん に ろを めりましよう。



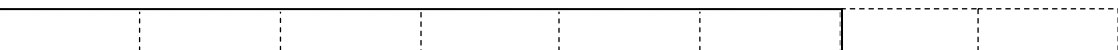
② $\frac{1}{6}$ m 6つぶん に ろを めりましよう。



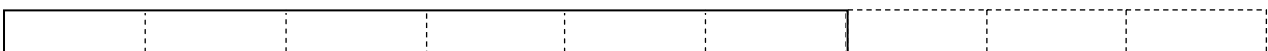
③ $\frac{1}{6}$ m 7つぶん に ろを めりましよう。



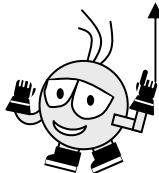
④ $\frac{8}{6}$ m に ろを めりましよう。



⑤ $\frac{9}{6}$ m に ろを めりましよう。



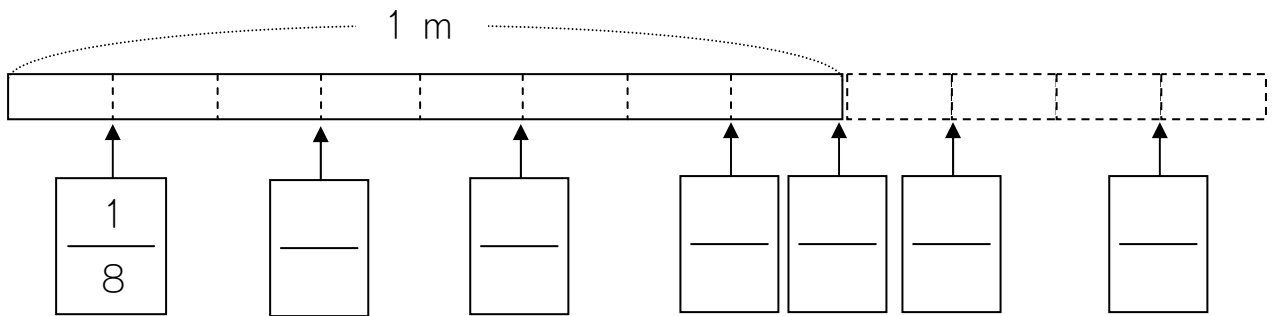
ここが1 mですから、
1 mより ずいぶん ながいですね。



5

1より大きい分数に慣れるとともに「真分数」「仮分数」という語を知る。

□に ぶんすうをかきましょう。


 $\frac{1}{8}$ 、 $\frac{2}{8}$ 、 $\frac{3}{8}$ 、 $\frac{6}{8}$ 、 $\frac{7}{8}$ のように、

① 1より ちいさい ぶんすうを「しんぶんすう」と います。

② 1より おおきい ぶんすうを「かぶんすう」と います。

③ 1と おなじ おおきさの ぶんすうも「かぶんすう」と
います

つぎの ぶんすうは しんぶんすうですか。 かぶんすうですか。

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{9}{7}$