



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 / Lesson 3 / Leksyon 3

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

ようご	Words	Mga salita
ほかの	(some / any) other / else	iba pang
たしかめる	to check	check / suriin
しんぶんすう	proper fraction	proper fraction

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
ほかのぶんすうでも たしかめてみましょう。	Check also in some other fractions.	Suriin din sa mga iba pang fraction.
1よりちいさいぶんすうを しんぶんすうといいます。	Fractions those are smaller than 1 are called proper fractions.	Ang fraction na mas maliit sa 1 ay tinatawag na proper fraction.



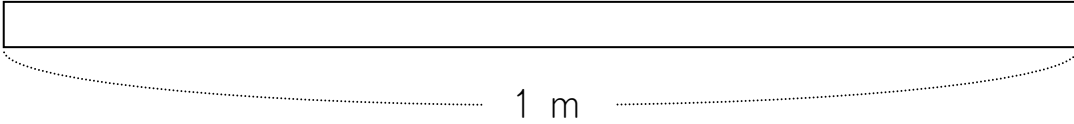
3

5ぶんの5 5ぶんの6

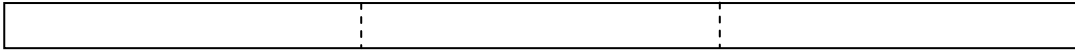
1

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。



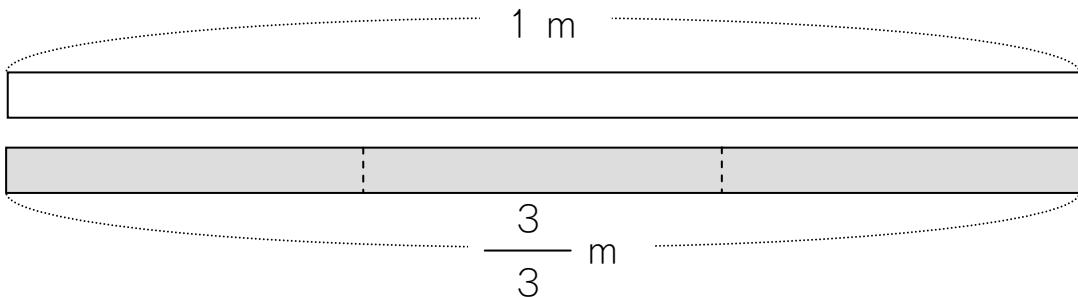
① $\frac{1}{3}$ mにいろをぬりましょう。



② $\frac{2}{3}$ mにいろをぬりましょう。

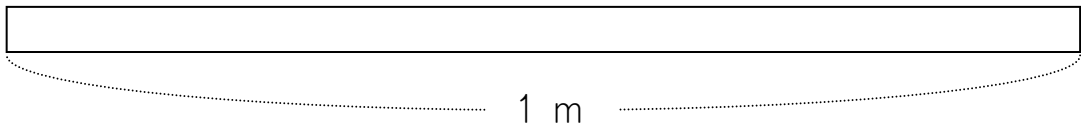


③ $\frac{3}{3}$ mにいろをぬりましょう。

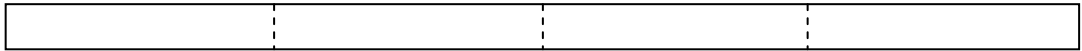


$\frac{3}{3}$ mは 1 mとおなじながさです。

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。



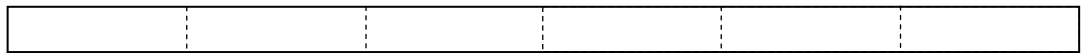
$$\frac{5}{5}$$

ぶんしと ぶんぽがおなじだと、

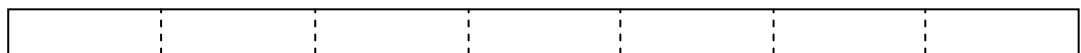
1 mとおなじながさになります。

ほかのぶんすうでも たしかめてみましょう。

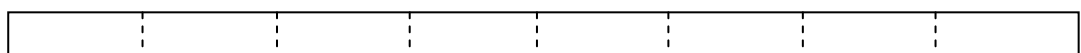
① $\frac{6}{6}$ mにいろをぬりましょう。



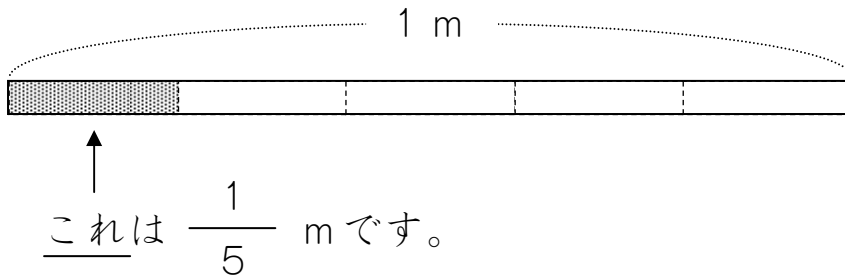
② $\frac{7}{7}$ mにいろをぬりましょう。



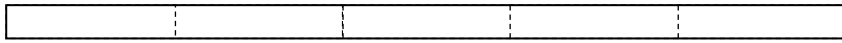
③ $\frac{8}{8}$ mにいろをぬりましょう。



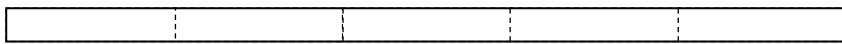
3



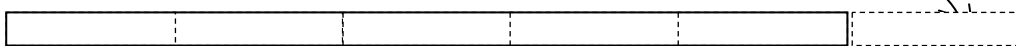
① $\frac{1}{5}$ m **3つぶん**にいろをぬりましょう。



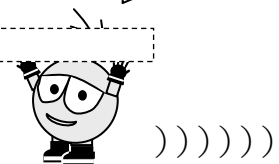
② $\frac{1}{5}$ m **5つぶん**にいろをぬりましょう。



③ $\frac{1}{5}$ m **6つぶん**にいろをぬりましょう。

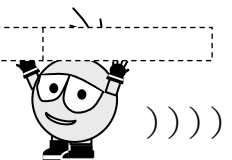
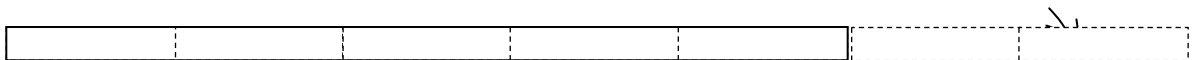


1つぶん
たりませんね。

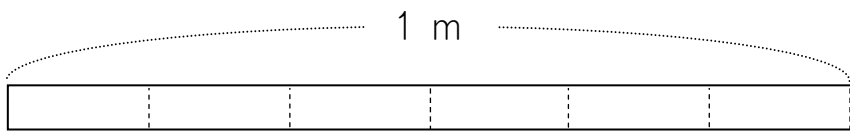


$\frac{1}{5}$ m **6**つぶんのながさは、 $\frac{6}{5}$ mと かきます。

$\frac{7}{5}$ mにいろをぬりましょう。

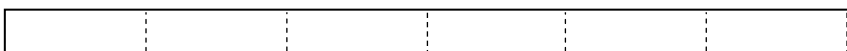


4

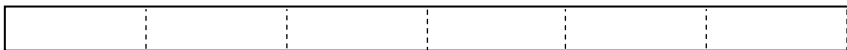


↑
これは $\frac{1}{6}$ m です。

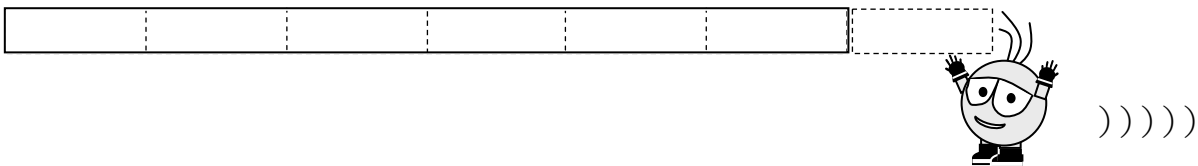
① $\frac{1}{6}$ m 4つぶん に いろを ぬりましょう。



② $\frac{1}{6}$ m 6つぶん に いろを ぬりましょう。



③ $\frac{1}{6}$ m 7つぶん に いろを ぬりましょう。



④ $\frac{8}{6}$ m に いろを ぬりましょう。



⑤ $\frac{9}{6}$ m に いろを ぬりましょう。



ここが 1 m ですから、
1 m より ずいぶん ながいですね。

