

指導ポイント&ヒント

第2課 「3ぶんの2 4ぶんの3」

【指導内容】 ①N等分したもののM個分を「N分のM」といい、「 $\frac{M}{N}$ 」と書くことを知る。
参考：「東書」4年下80～81

- 【日本語】
- ①「～の～がある。」→1mの長さのテープがあります。
 - ②「N等分する。」→3等分する。
 - ③「Nつ分」→2つ分
 - ④「～という。」「～と書く。」→3分の2といいます。 $\frac{2}{3}$ と書きます。
 - ⑤「～で、～です。」→分母は3で、分子は2です。
 - ⑥「分数」「分母」「分子」

【概念図】

1 「N分の1」が2つ分で「N分の2」ということを知る。

- ・「3分の1」mが2つ分で「3分の2」mということを教える。
- ・「3分の2」を $\frac{2}{3}$ と書くことを教える。

2 「N分の1」がM個分で「N分のM」ということに慣れる。

- ・テープ図に色を塗りながら「N分のM」という表し方に慣れる。

3 「分数」「分母」「分子」という言葉を知る。

- ・「分数」という言葉は教えておいた方がよいが、「分母」と「分子」についてはここで教えなくても「これ」と指させば済むので、子どもによっては無理をして教えることはない。
- ・教科書では、ここで「かさ(10)」の場面でも分数が使えることを教えるが、この後、教科書でもほとんどテープ図や線分図で教えているので、あえてここでは「かさ」の場面を登場させず、混乱を回避した。



2課 / Lesson 2 / Leksyon 2

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

ようご	Words	Mga salita
ぶんすう	fraction	fraction
ぶんぼ	denominator	denominator
ぶんし	numerator	numerator

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
1/3 のぶんぼは3で、 ぶんしは1です。	3 is the denominator and 1 is the numerator of 1/3.	3 ang denominator at 1 ang numerator ng 1/3.

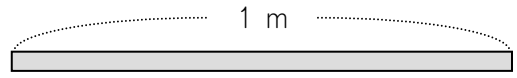
2 3ぶんの2 4ぶんの3

1

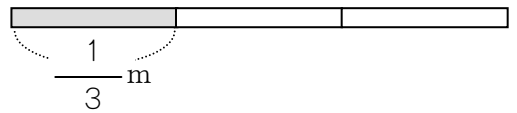
「N分の1」が2つ分で「N分の2」ということを知る。

1 mのながさのテープがあります。

これを **3** とうぶん しました。

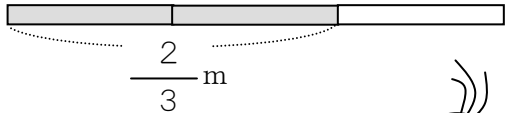


1 つぶんの ながさは



「3ぶんの1」 mと いいます。

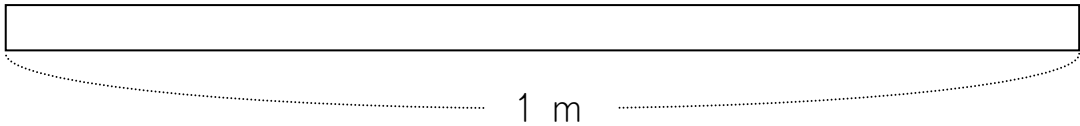
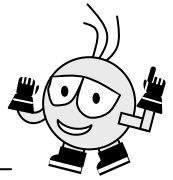
2 つぶんの ながさは



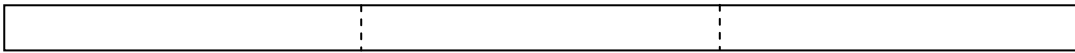
「3ぶんの2」 mと いいます。

「3ぶんの2」は $\frac{2}{3}$ と かきます。

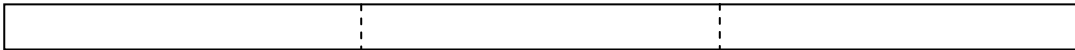
$$\frac{2}{3}$$



① $\frac{1}{3}$ mだけ いろをぬりましょう。

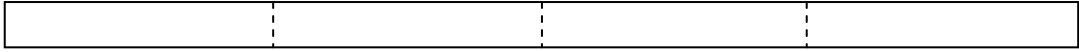


② $\frac{2}{3}$ mだけ いろをぬりましょう。

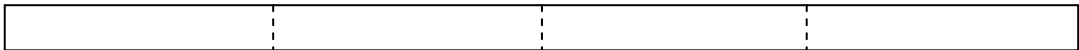


2

$\frac{1}{4}$ mだけいろをぬりましょう。



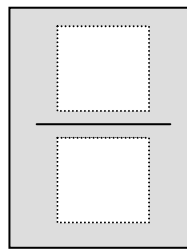
$\frac{1}{4}$ m 3つぶんをいろをぬりましょう。



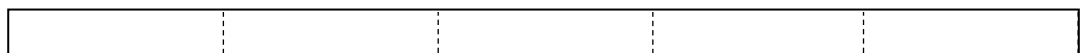
$\frac{1}{4}$ m 3つぶんを の mと いいます。



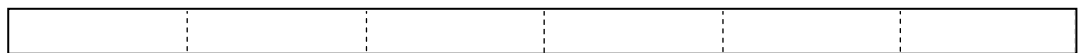
$\frac{1}{4}$ m 3つぶんを mと かきます。



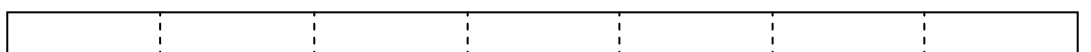
① $\frac{2}{5}$ mだけいろをぬりましょう。



② $\frac{5}{6}$ mだけいろをぬりましょう。



⑤ $\frac{3}{7}$ mだけいろをぬりましょう。



3

$\frac{1}{3}$ や $\frac{2}{5}$ のような かずを **ぶんすう** と いいます。

— の したに ある かずを **ぶんぼ** と いいます。

— の うえに ある かずを **ぶんし** と いいます。

ぶんすう

$\frac{3}{7}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5}$
	$\frac{5}{6}$	$\frac{3}{5}$

$$\frac{2}{5}$$



うへは「ぶんし」。
したは「ぶんぼ」。

つぎの ぶんすうの ぶんぼと ぶんしを いいましょう。

① $\frac{1}{3}$ の ぶんぼは で、ぶんしは です。

② $\frac{3}{5}$ の ぶんぼは で、ぶんしは です。

③ $\frac{4}{7}$ の は 4 で、 は 7 です。