



指導ポイント&ヒント

第1課 「2ぶんの1 3ぶんの1」

【指導内容】 ①分数の意味（ある物を等分した1つ分を分数で表わすこと）を知る。

参考：「東書」4年下79～80

【日本語】 ①「～の～がある。」→1mの長さのテープがあります。

②「～に分ける。」→2つに分ける。同じ長さに分ける。

③「N等分」→2等分

④「～ときは、～という。」→3つに分けるときは、3等分といいます。

⑤「N分の1」→3分の1

*教科書では「三分の一」のように漢数字を使っているが、文字負担を軽減するために本書ではアラビア数字を用いている。

【概念図】 ① ある物をいくつかに分けたときの言い方を知る。

・2等分から5等分までは図で説明し、その延長線上で6つに分けた場合は何というか考えさせる。

② 等分したときの1つ分の大きさを分数で表わすことを知る。

・2等分して小さくなった物の1つ分を「2分の1」ということを知る。
・4分の1までは説明し、その延長線上で5分の1、6分の1を答えさせる。

③ 「N分の1」の言い方とその大きさの理解を確実にする。

・教科書ではここですぐに「 $1/2$ 」という表記を教えるが、本教材では、「N分の1」の言い方と意味を深めさせることに時間を割いた。
・そのために、指定された分だけテープ図に色を塗る作業をここに入れた。

④ 分数の表記法を知る。

・「 $1/2$ 」「 $1/3$ 」という分数の表記法を教える。
・「 $1/4$ 」までは教え、その延長線上で「 $1/5$ 」「 $1/6$ 」を答えさせる。

*教科書・本教材とも子ども向けには $\frac{1}{3}$ と表記するが、指導ポイントのページでは $1/3$ のように表記することがあります。



1課 / Lesson 1 / Leksyon 1

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

ようご	Words	Mga salita
おなじ	same	pareho
ながさ	length	haba
わける	to divide / to regroup	hatiin
ぶん	number of plates / times / portions /servings / parts	parte / bahagi
2とうぶん	dividing two equal parts	paghahati sa dalawang magkatumbas na bahagi
2ぶんの1	one half	kalahati / isa ng dalawang hati
いろ	color	kulay
ぬる	to paint / to color	kulayan
かく	to write	isulat

ぶん	Phrases	Grupo ng mga salita
おなじながさにわけます。	Divide into the same length.	Hatiin sa magkaparehong haba.
テープ1つぶんのながさ	length of the measure of one piece of a tape	haba ng isang sukat ng tape
2分の1mだけいろをぬります。	Color / Paint only 1/2 (one half) meter.	Kulayan lamang ang 1/2 (kalahating) metro.
「2ぶんの1」を1/2とかきます。	"One half" is written like 1/2.	Ang isa ng dalawang hati ay isinusulat ng 1/2 .

1 2ぶんの1 3ぶんの1

1

ある物をいくつかに分けたときの言い方を知る。

1 mのながさのテープがあります。

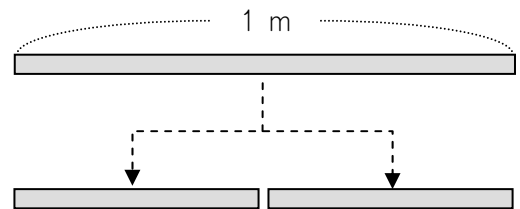
これを2つにわけます。

おなじながさにわけます。

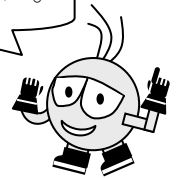
このようなわけかたを

「2 とう ぶん」と いいます。

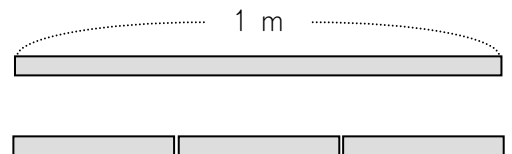
↓ ↓ ↓
2つ おなじ わける



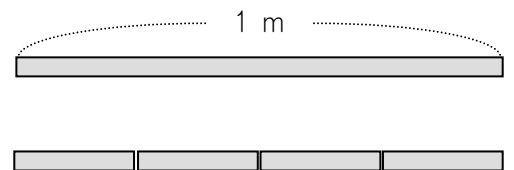
2とうぶん しました。



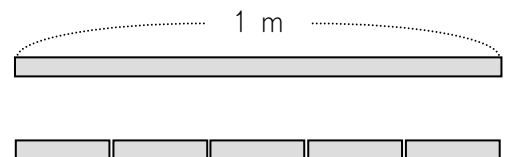
- ① おなじながさに **3**つに わけるときは、
「**3**とうぶん」と いいます。



- ② おなじながさに **4**つに わけるときは、
「**4**とうぶん」と いいます。



- ③ おなじながさに **5**つに わけるときは、
「**5**とうぶん」と いいます。



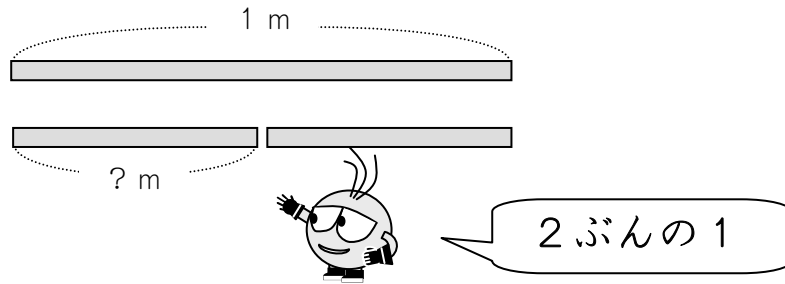
- ④ おなじながさに **6**つに わけるときは、



「**なん**とうぶん」と いうと おもいますか。

2

1 mのながさのテープを **2とうぶん** しました。



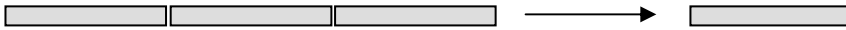
みじかい テープ1つぶんのながさを

「2ぶんの1」 m と いいます。

① **2とうぶん** した **ものの1つ** を 「**2ぶんの1**」 と いいます。



② **3とうぶん** した **ものの1つ** を 「**3ぶんの1**」 と いいます。



③ **4とうぶん** した **ものの1つ** を 「**4ぶんの1**」 と いいます。



2ぶんの1 3ぶんの1 4ぶんの1 ということは…。



④ **5とうぶん** した **ものの1つ** を 「 ? 」 と いいます。

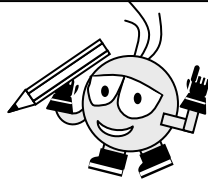
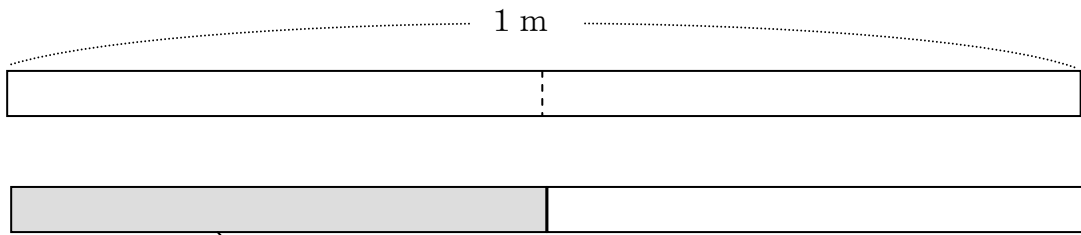


⑤ **6とうぶん** した **ものの1つ** を 「 ? 」 と いいます。



3

「2ぶんの1」 mだけ いろをぬります。



いろをぬりました。

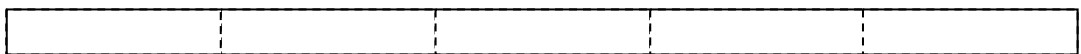
① 「3ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。



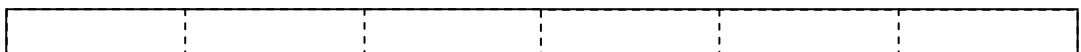
② 「4ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。



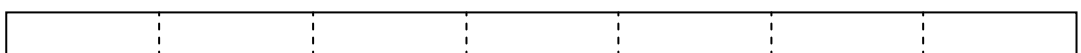
③ 「5ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。



④ 「6ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。

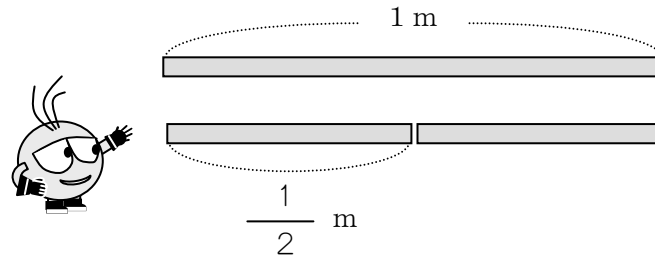


⑤ 「7ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。



4

「2ぶんの1」を $\frac{1}{2}$ とかきます。



① 「3ぶんの1」は $\frac{1}{3}$ とかきます。

② 「4ぶんの1」は $\frac{1}{4}$ とかきます。

2ぶんの1	3ぶんの1	4ぶんの1	
↓	↓	↓	
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	ということは…。



③ 「5ぶんの1」は $\frac{1}{5}$ とかきます。

④ 「6ぶんの1」は $\frac{1}{6}$ とかきます。

⑤ 「7ぶんの1」は $\frac{1}{7}$ とかきます。