



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
ようごとぶん

Unidad 1
Palabra y Frase

| ようご | Palabra |
|-------|-----------------------------|
| おなじ | igual / mismo / equivalente |
| ながさ | longitud |
| わける | dividir |
| ぶん | parte / porción |
| 2とうぶん | dos partes iguales |
| 2ぶんの1 | un medio |
| いろ | color |
| ぬる | pintar / colorear |
| かく | escribir |

| ぶん | Frase |
|-------------------|---|
| おなじながさにわけます。 | Dividimos en partes de la misma longitud. |
| テープ1つぶんのながさ | Longitud de una parte de la cinta |
| 2分の1mだけいろをぬります。 | Vamos a pintar solamente medio metro. |
| 「2ぶんの1」を1/2とかきます。 | Se escribe 1/2 para indicar "un medio". |



1 2ぶんの1 3ぶんの1

1

ある物をいくつか等にわ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。

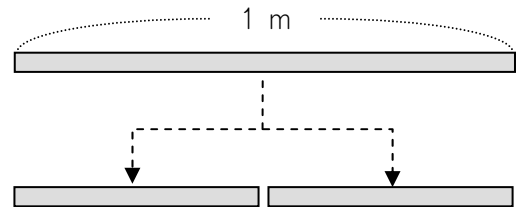
これを2つにわけます。

おなじながさにわけます。

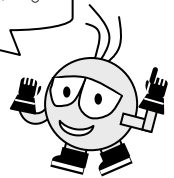
このようなわけかたを

「2 とう ぶん」と いいます。

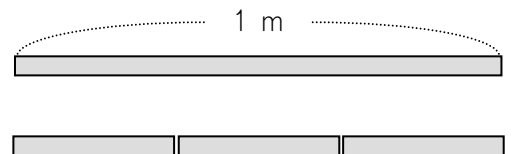
↓ ↓ ↓
2つ おなじ わける



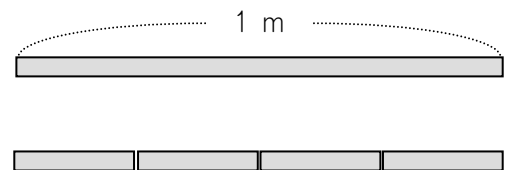
2とうぶん しました。



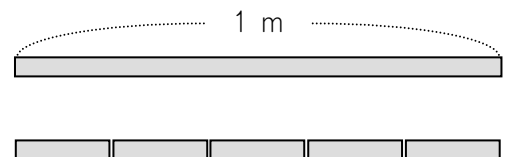
- ① おなじながさに **3**つに わけるときは、
「**3**とうぶん」と いいます。



- 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。



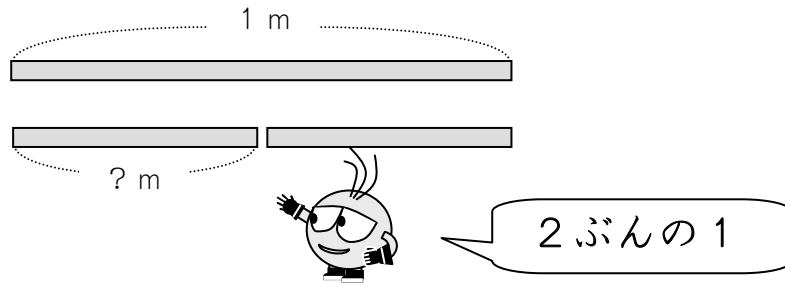
- ④ おなじながさに **6**つに わけるときは、



「**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。



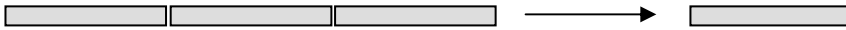
みじかい テープ1つぶんの ながさを

「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。

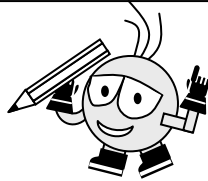
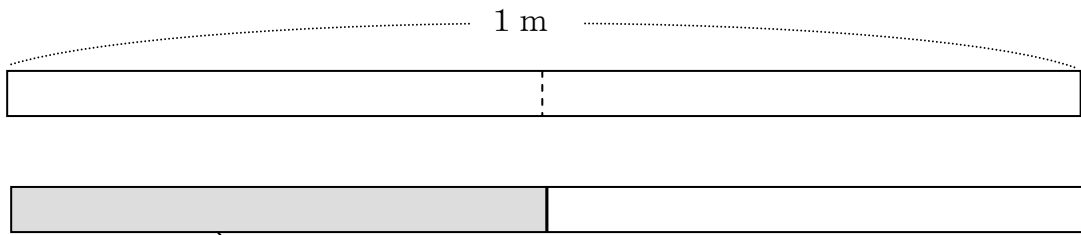


⑤ **6とうぶん**した ものの **1**つを 「 ? 」と いいます。



3

「2ぶんの1」 mだけ いろをぬります。

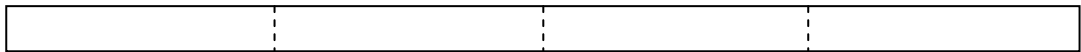


いろをぬりました。

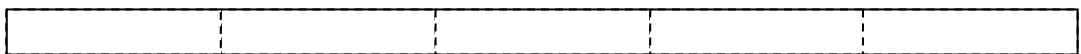
① 「3ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。



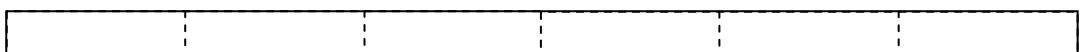
② 「4ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。



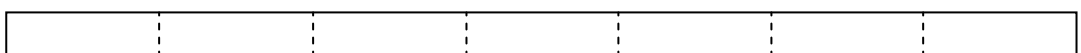
③ 「5ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。



④ 「6ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。

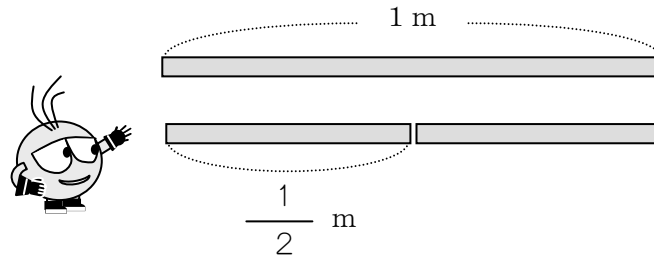


⑤ 「7ぶんの1」 mだけ いろをぬりましょう。



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。