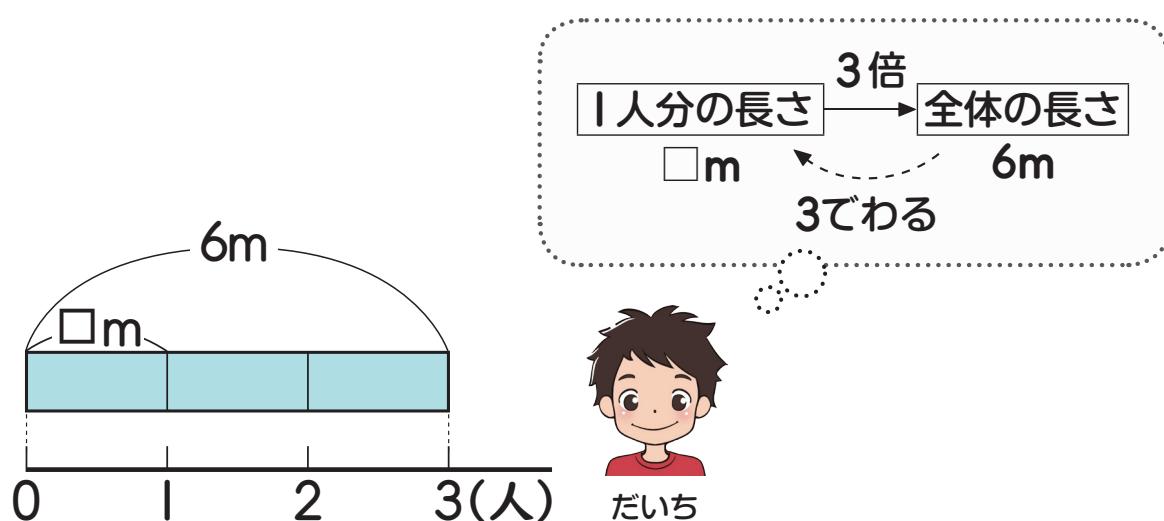


## 2 小数のわり算

リボンを同じ長さに切って3人で分けようと思います。



- ・6mのリボンを3人で分けると、  
1人分の長さは何mになりますか。

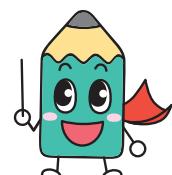


式  =   m

1人分の長さを求める式は、次のことばの式で表せます。

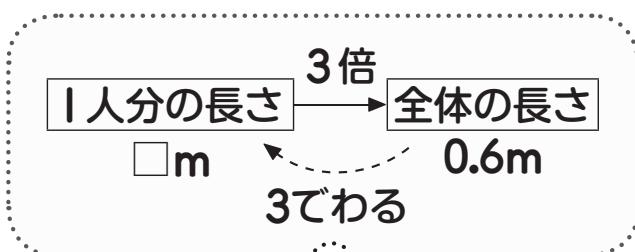
$$\boxed{\text{全体の長さ}} \div \boxed{\text{人数}} = \boxed{1\text{人分の長さ}}$$

- ・0.6mのリボンを3人で分けると、1人分の長さは何mになりますか。



式

のことばの式にあてはめてみましょう。



小数のわり算はどのように計算したらいいのかな。



だいち



ひなた



小数を整数でわる計算のしかたを考えていこう。

1

0.6÷3の計算のしかたを考えましょう。



6÷3のように、整数の  
計算ならできるけど……



にている

だいち

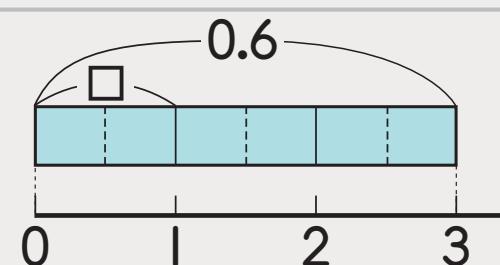
めあて

整数の計算をもとにして、0.6÷3の  
計算のしかたを考えよう。



だいち

図を使って、0.1の何こ分かを考えて、  
整数の計算になおしました。



0.6は、0.1の□こ分です。

0.6÷3は、0.1の(□ ÷ □)こ分です。

だから、0.6÷3=□です。

41-1

だいさんは、右のような計算をしていると考えることができます。



$0.6 \div 3$ のかわりに、  
わられる数を10倍した  
 $6 \div 3$ の計算をして、  
その商2を10でわる。

$$\begin{array}{rcl} 0.6 \div 3 = & \boxed{\phantom{0}} & \\ \times 10 \downarrow & & \times 10 \downarrow \quad \div 10 \curvearrowright \\ 6 \div 3 = & 2 & \end{array}$$

2

$1.5 \div 3$ の計算をしましょう。

3

$0.12 \div 4$ の計算のしかたを  
考えましょう。

4

1 2 の練習

- ①  $0.4 \div 2$
- ②  $0.5 \div 5$
- ③  $0.8 \div 4$
- ④  $0.9 \div 3$
- ⑤  $2.4 \div 6$
- ⑥  $3.5 \div 7$
- ⑦  $4.5 \div 5$
- ⑧  $5.6 \div 8$

5

3 の練習

- ①  $0.15 \div 3$
- ②  $0.08 \div 2$
- ③  $0.72 \div 8$
- ④  $0.36 \div 6$

小数のわり算も、整数のわり算を  
もとに考えて考えるといいね。



だい

もっと練習 128ページ 31 32

4 | -2