

# 5年生 算数

## 小数のわり算 小数でわる計算のしくみ

名  
前

1.25Lのジュースを買うと600円でした。  
このジュース1Lのねだんは何円ですか。

600÷1.25の計算の仕方を考えよう

(1) 1.25Lは0.01Lの125こ分だから、  
0.01Lのねだんは？



(1)  $600 \div 125 = 4.8$  答え 4.8円

(2) 0.1mの10こ分のねだんは？

0.01Lのねだん

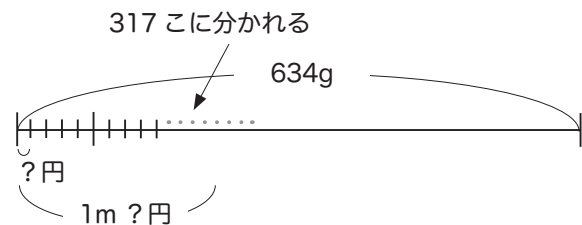
(2)  $4.8 \times 100 = 480$  答え 480円

1 3.17mのロープの重さは634gでした。  
このロープ1mの重さは何gですか。

634÷3.17で求めることができます。

次のような考え方で計算しましょう。

(1) 3.17mは0.01mの317こ分だから  
0.01mの重さは？



(1)

(2) 1mは0.01mの100こ分だから？

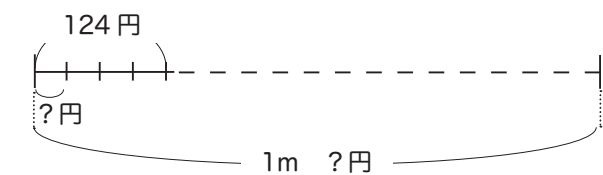
(2)

2 0.04mのねだんが124円の布があります。  
この布1mのねだんは何円ですか。

124÷0.04で求めることができます。

次のような考え方で計算しましょう。

(1) 0.04mは0.01mの4こ分だから、  
0.01mのねだんは？



(1)

(2) 1mは0.01mの100こ分だから？

(2)

3 上の考え方をを使って、 $96 \div 0.12$ を計算しましょう。

$96 \div 0.12 =$

— お話によると —

0.12mで96円の布があります。  
この布1mのねだんは何円ですか。

考  
え  
方



# 5年生 算数

## 小数のわり算 小数でわる計算のしくみ

名前

1.25Lのジュースをかうと600円でした。  
このジュース1Lのねだんは何円ですか。

600÷1.25の計算の仕方を考えよう

(1) 1.25Lは0.01Lの125こ分だから、  
0.01Lのねだんは？



(1)  $600 \div 125 = 4.8$  答え 4.8円

(2) 0.1mの10こ分のねだんは？

0.01Lのねだん

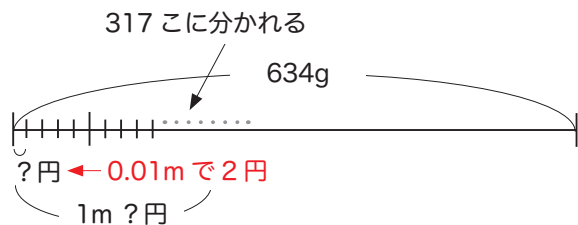
(2)  $4.8 \times 100 = 480$  答え 480円

1 3.17mのロープの重さは634gでした。  
このロープ1mの重さは何gですか。

634÷3.17で求めることができます。

次のような考え方で計算しましょう。

(1) 3.17mは0.01mの317こ分だから  
0.01mの重さは？



(1)  $634 \div 317 = 2$  答え 2円

(2) 1mは0.01mの100こ分だから？

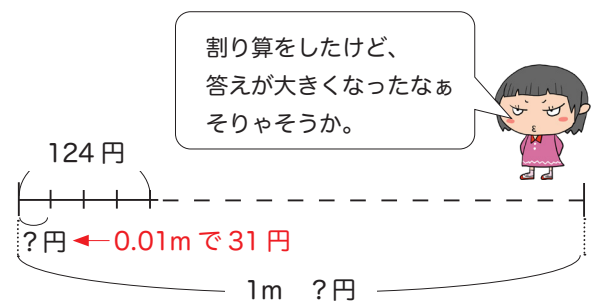
(2)  $2 \times 100 = 200$  答え 200円

2 0.04mのねだんが124円の布があります。  
この布1mのねだんは何円ですか。

124÷0.04で求めることができます。

次のような考え方で計算しましょう。

(1) 0.04mは0.01mの4こ分だから、  
0.01mのねだんは？



(1)  $124 \div 4 = 31$  答え 31円

(2) 1mは0.01mの100こ分だから？

(2)  $31 \times 100 = 3100$  答え 3100円

3 上の考え方を使って、 $96 \div 0.12$ を計算しましょう。

$96 \div 0.12 = 800$

お話によると

0.12mで96円の布があります。  
この布1mのねだんは何円ですか。

考  
え  
方

0.12m 96円



?円 ← 8円

1m ?円

$96 \div 12 = 8$   $8 \times 100 = 800$  答え 800

