

5年生 算数

小数のかけ算 整数×小数の計算の仕組み

名前

1mのねだんが70円のロープを0.6m買いました。
代金はいくらかを考えます。

(1)まず6m買ったとして考えると…

$$70 \times 6 = 420$$

$$\div 10 \downarrow$$

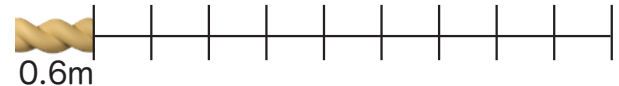
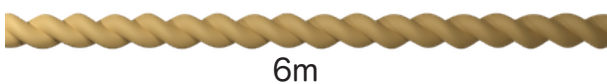
$$70 \times 0.6 = 42$$

$$\div 10 \leftarrow$$

6m買った時より
絶対安いわ。



(2)次に0.6m買ったとして考えると…



- 1** 1mのねだんが、90円のロープを
0.8m買った時の代金を考えます。
最初に8m買ったとして考えましょう。

$$90 \times \square = 720 \text{ (8m買ったとして)}$$



$$90 \times \square = 72 \text{ (0.8m買った時)}$$

- 2** 1mのねだんが、130円のロープを
0.2m買った時の代金を考えます。
最初に2m買ったとして考えましょう。

$$130 \times \square = 260 \text{ (2m買ったとして)}$$



$$130 \times \square = \square \text{ (0.2m買った時)}$$

- 3** 次の□に数字を入れましょう。

① $400 \times 12 = 4800$



$$400 \times 1.2 = \square$$

② $25 \times 24 = 600$



$$25 \times 0.24 = \square$$

- 4** 筆算で計算しましょう。

	4	8			4	8			3	4			3	4		
	×	0.	6	← $\div 10$	×		6		×	0.	1	7	← $\div 10$	×	1	7
<hr/>																
	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>															
	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>															



<https://nice-service.work/>

ナイプリ



5年生 算数

小数のかけ算 整数×小数の計算の仕組み

名前

1mのねだんが70円のロープを0.6m買いました。
代金はいくらかを考えます。

(1)まず6m買ったとして考えると…

$$70 \times 6 = 420$$

$$\div 10 \downarrow$$

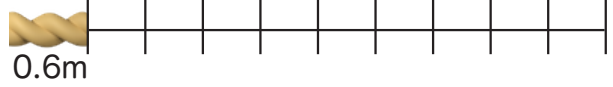
$$70 \times 0.6 = 42$$

$$\div 10 \leftarrow$$

6m買った時より
絶対安いわ。



(2)次に0.6m買ったとして考えると…



1 1mのねだんが、90円のロープを
0.8m買った時の代金を考えます。
最初に8m買ったとして考えましょう。

$$90 \times \boxed{8} = 720 \text{ (8m買ったとして)}$$

$$\downarrow \boxed{\div 10} \quad \downarrow \boxed{\div 10}$$

$$90 \times \boxed{0.8} = \boxed{72} \text{ (0.8m買った時)}$$

2 1mのねだんが、130円のロープを
0.2m買った時の代金を考えます。
最初に2m買ったとして考えましょう。

$$130 \times \boxed{2} = 260 \text{ (2m買ったとして)}$$

$$\downarrow \boxed{\div 10} \quad \downarrow \boxed{\div 10}$$

$$130 \times \boxed{0.2} = \boxed{26} \text{ (0.2m買った時)}$$

3 次の□に数字を入れましょう。

① $400 \times 12 = 4800$

$$\downarrow \boxed{\div 10} \quad \downarrow \boxed{\div 10}$$

$$400 \times 1.2 = \boxed{480}$$

② $25 \times 24 = 600$

$$\downarrow \boxed{\div 100} \quad \downarrow \boxed{\div 100}$$

$$25 \times 0.24 = \boxed{6}$$

4 筆算で計算しましょう。

	4	8		4	8		3	4		3	4				
×	0.	6	$\div 10 \leftarrow$	×		6	×	0.	1	7	$\div 10 \leftarrow$	×	1	7	
	2	8.	8		2	8	8		2	3	8		2	3	8
									3	4			3	4	
									5.	7	8		5	7	8

$\div 10$

$\div 100$



<https://nice-service.work/>

ナイプリ

