

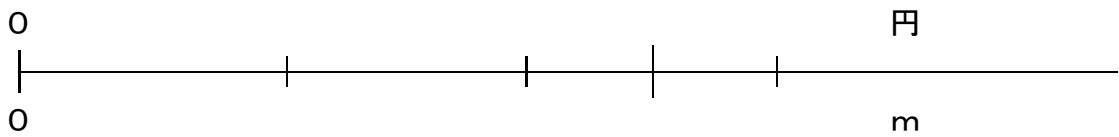
小5 算数「小数のわり算」1

組 番 氏名 \_\_\_\_\_

次の問題を図と式で表しましょう。また、計算の仕方を式で表しましょう。

(1) 2.5 mの代金が225円のリボンの1 mの代金を求めましょう。【思・判・表】

(図)



(式) ( ) ÷ ( )

(答え)

(計算の仕方)

$$\begin{aligned}
 ( ) \div ( ) &= ( ) \div ( \quad \times 10 ) \times 10 \\
 &= ( \quad \div \quad ) \times 10 \\
 &= ( \quad ) \times 10 \\
 &= ( \quad )
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 ( ) \div ( ) &= ( \quad \times 10 ) \div ( \quad \times 10 ) \\
 &= ( \quad ) \div ( \quad ) \\
 &= ( \quad )
 \end{aligned}$$

(2) 2.5Lで15㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ1Lでぬれる面積を求めましょう。

【思・判・表】

(図)

(式)

(答え)

(計算の仕方)

(3) 4.2 Lのジュースを0.7 Lずつ水とうに入れます。ジュースが0.7 L入った水とうは、いくつできるか求めましょう。【思・判・表】

(図)

(式)

(答え)

(計算の仕方)

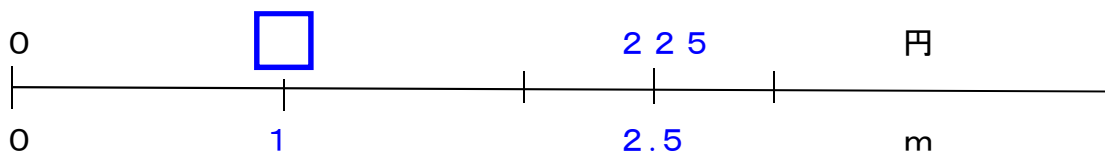
小5 算数「小数のわり算」1

組 番 氏名 \_\_\_\_\_

次の問題を図と式で表しましょう。また、計算の仕方を式で表しましょう。

(1) 2.5 mの代金が225円のリボンの1 mの代金を求めましょう。

(図)



(式)  $(225) \div (2.5)$  (答え) 90円

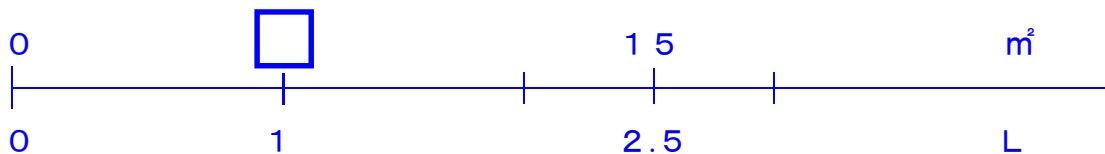
(計算の仕方)

$$\begin{aligned} (225) \div (2.5) &= (225) \div (2.5 \times 10) \times 10 \\ &= (225 \div 25) \times 10 \\ &= (9) \times 10 \\ &= (90) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (225) \div (2.5) &= (225 \times 10) \div (2.5 \times 10) \\ &= (2250) \div (25) \\ &= (90) \end{aligned}$$

(2) 2.5Lで15㎡ぬれるペンキがあります。このペンキ1Lでぬれる面積を求めましょう。

(図)



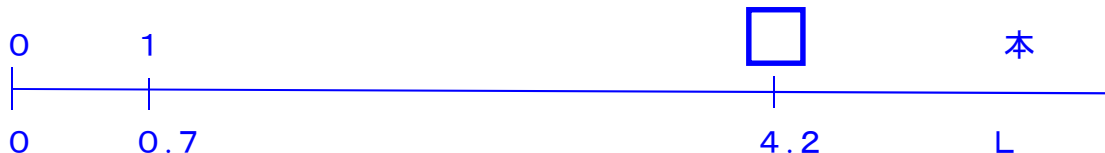
(式)  $15 \div 2.5$  (答え) 6㎡

(計算の仕方)

$$\begin{aligned} 15 \div 2.5 &= 15 \div (2.5 \times 10) \times 10 \quad \text{or} \quad 15 \div 2.5 = (15 \times 10) \div (2.5 \times 10) \\ &= 15 \div 25 \times 10 & & = 150 \div 25 \\ &= 6 & & = 6 \end{aligned}$$

(3) 4.2 Lのジュースを0.7 Lずつ水とうに入れます。ジュースが0.7 Lに入った水とうは、いくつできるか求めましょう。

(図)



(式)  $4.2 \div 0.7 = 6$  (答え) 6本

(計算の仕方)

$$\begin{aligned} 4.2 \div 0.7 &= 4.2 \div (0.7 \times 10) \times 10 \quad \text{or} \quad 4.2 \div 0.7 = (4.2 \times 10) \div (0.7 \times 10) \\ &= 4.2 \div 7 \times 10 & & = 42 \div 7 \\ &= 6 & & = 6 \end{aligned}$$