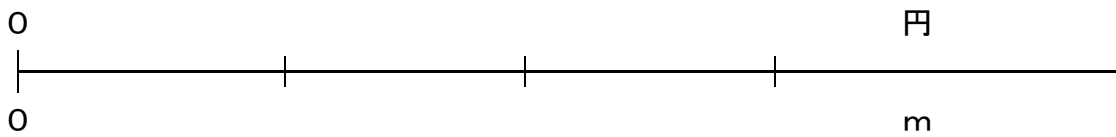


次の問題を図と式で表しましょう。また、計算の仕方を式で表しましょう。

(1) 1 m 80 円のリボンの 2.5 m の代金を求める。

(図)



(式)

$$80 \times (\quad)$$

(計算の仕方)

$$\begin{aligned} 80 \times (\quad) &= 80 \times (\quad) + 80 \times (\quad) \\ &= (\quad) + (\quad) \\ &= (\quad) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 80 \times 2.5 &= 80 \times (2.5 \times (\quad)) \div 10 \\ &= 80 \times (\quad) \div 10 \\ &= (\quad) \div 10 \\ &= (\quad) \end{aligned}$$

(2) 1 m の重さ 3 kg の鉄の棒 5.7 m の重さを求める。

(図)

(式)

(計算の仕方)

(3) 赤のリボン 4.3 m の 0.8 倍の青のリボンの長さを求める。

(図)

(式)

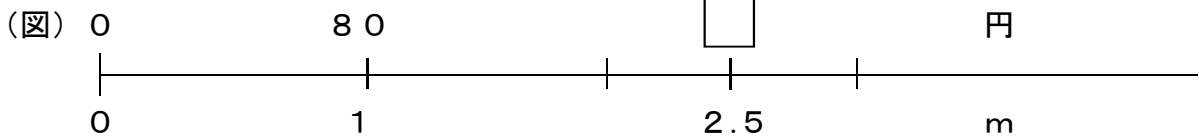
(計算の仕方)

小5 算数「小数のかけ算」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) 1 m 80 円のリボンの 2.5 m の代金を求める。



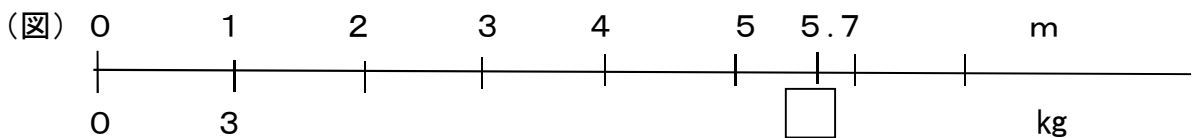
(式) 80×2.5

(計算の仕方)

$$\begin{aligned} 80 \times 2.5 &= 80 \times 2 + 80 \times 0.5 \\ &= 160 + 40 \\ &= 200 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 80 \times 2.5 &= 80 \times (2.5 \times 10) \div 10 \\ &= 80 \times 25 \div 10 \\ &= 2000 \div 10 \\ &= 200 \end{aligned}$$

(2) 1 m の重さ 3 kg の鉄の棒 5.7 m の重さ求める。

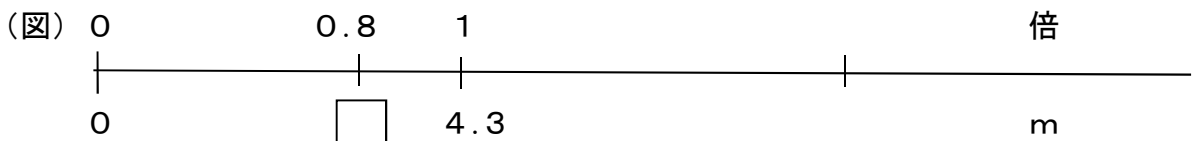


(式) 3×5.7

(計算の仕方) 例

$$\begin{aligned} 3 \times 5.7 &= 3 \times (5.7 \times 10) \div 10 \\ &= 3 \times 57 \div 10 \\ &= 171 \div 10 \\ &= 17.1 \end{aligned}$$

(3) 赤のリボン 4.3 m の 0.8 倍の青のリボンの長さを求める。



(式) 4.3×0.8

(計算の仕方)

$$\begin{aligned} 4.3 \times 0.8 &= 4.3 \times (0.8 \times 10) \div 10 \\ &= 4.3 \times 8 \div 10 \\ &= 34.4 \div 10 \\ &= 3.44 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4.3 \times 0.8 &= 4.3 \times (0.8 \times 10) \div 10 \\ &= 4.3 \times 8 \div 10 \\ &= 34.4 \div 10 \\ &= 3.44 \end{aligned}$$