

【補充問題④－４】解答

算数 どんな式になるかな	5年 組 名前
----------------	-------------

問一 おたん生日会のじゅんぴのために、リボンを2.5m買ったなら、代金は300円でした。このリボンの1mのねだんは何円ですか。

$$\boxed{\text{代金 (円)}} \div \boxed{\text{買った長さ (m)}} = \boxed{\text{1mのねだん (円)}}$$

(1) 【式】 $300 \div 2.5 = 120$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 2.5 \overline{) 300.0} \\ \underline{25} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

わられる数とわる数をそれぞれ10倍しても商は変わらないので、小数点の位置をずらして計算します。

(2) 【答え】 120 円

問二 ホームセンターに行きました。そこで、6.3mの重さが7.56kgの鉄のパイプを見つけました。この鉄のパイプ1mの重さは何kgですか。

$$\boxed{\text{全体の重さ (kg)}} \div \boxed{\text{長さ (m)}} = \boxed{\text{1mの重さ (kg)}}$$

(1) 【式】 $7.56 \div 6.3 = 1.2$

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 6.3 \overline{) 7.56} \\ \underline{6.3} \\ 126 \\ \underline{126} \\ 0 \end{array}$$

わられる数とわる数をそれぞれ10倍しても商は変わらないので、小数点の位置をずらして計算します。

(2) 【答え】 1.2 kg

問 三 赤いテープの長さは **8.2 cm** です。
赤いテープの長さは、白いテープの長さの **2** 倍です。
白いテープの長さを求めましょう。

【式】

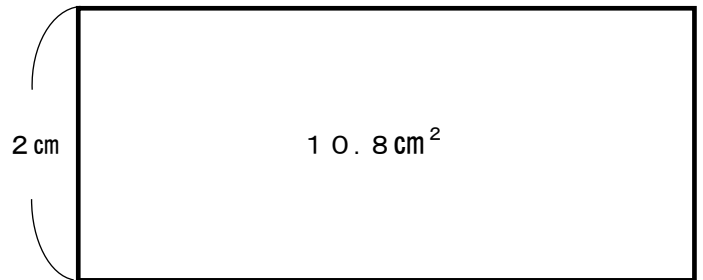
$$8.2 \div 2 = 4.1$$

【答え】

4.1

cm

問 四 面積が **10.8 cm²** の長方形の紙があります。たての長さは **2 cm** です。横の長さは何cm
でしょうか。



【式】

$$10.8 \div 2 = 5.4$$

【答え】

5.4

cm

問 五 「**3.4 L** の水を、1 人に **0.4 L** ずつ分けます。何人に分けられて、何 **L** ありますか。」
という問題について、ゆかりさんは次のように考えて答えを出しました。

ゆかりさんの考え

$$\text{式 } 3.4 \div 0.4 = 8 \dots 2 \qquad \begin{array}{r} 8 \\ 0.4 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.2} \\ 0.2 \end{array}$$

ゆかりさんの答え **8** 人に分けられて、**2 L** あまる。

ゆかりさんの答えには、まちがいがあります。

次の にあてはまる正しい数を書きなさい。



【正しい答え】

8

人に分けられて、

0.2

L あまる。