

【確認問題④－４】解答

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

問一 お楽しみ会の準備のために、リボンを3.5m買ったなら、代金は420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】

$$\boxed{420 \div 3.5 = 120}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 3.5 \overline{) 4200} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 70 \\ \underline{70} \\ 0 \end{array}$$

わる数とわられる数をどちらも10倍するんだね。



(2) 【答え】

$$\boxed{120}$$

円

問二 ホームセンターに行きました。そこで、6.2mで992gのホースを見つけました。このホース1mの重さは何gですか。

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

(1) 【式】

$$\boxed{992 \div 6.2 = 160}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ 6.2 \overline{) 9920} \\ \underline{62} \phantom{0} \\ 372 \\ \underline{372} \\ 0 \end{array}$$

わる数とわられる数をどちらも10倍するんだね。



(2) 【答え】

$$\boxed{160}$$

g

問 三 赤いテープの長さは46.5 cmです。  
赤いテープの長さは、白いテープの長さの3倍です。  
白いテープの長さを求めましょう。

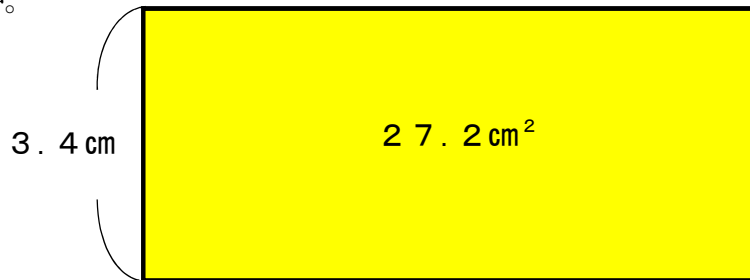
【式】  $46.5 \div 3 = 15.5$

【答え】 15.5 cm

赤いテープは白いテープの3倍だから、赤いテープの長さを3でわると、白いテープの長さになるね。



問 四 面積が27.2 cm<sup>2</sup>の長方形の紙があります。たての長さは3.4 cmです。横の長さは何cmでしょうか。



【式】  $27.2 \div 3.4 = 8$

【答え】 8 cm

たての長さは、面積÷横の長さで求められるよ。



問 五 2.5 Lのジュースを、0.2 Lずつコップに入れていきます。0.2 L入りのコップは何個できますか。また、ジュースは何Lあまりますか。

【式】  $2.5 \div 0.2 = 12 \text{ あたり } 0.1$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 0.2 \overline{) 2.5} \\ \underline{2} \phantom{0} \\ 5 \\ \underline{4} \\ 0.1 \end{array}$$

あまりの小数点はもとの位置にするんだよね。



【答え】 0.2 L入りのコップが 12 個できて、 0.1 Lあまる。