

【確認問題③－４】解答

算数 小数のかけ算を使って	5年 組 名前
---------------	---------

問一 はるなさんのへちまの長さは、だいきさんのへちまの2.6倍です。
だいきさんのへちまは17.8cmです。はるなさんのへちまの長さは何cmですか。

【式】 $17.8 \times 2.6 = 46.28$

【答え】 46.28 cm

$$\begin{array}{r}
 17.8 \\
 \times 2.6 \\
 \hline
 1068 \\
 356 \\
 \hline
 46.28
 \end{array}$$

問二 1Lで7.6m²の板をぬれるペンキがあります。
このペンキ1.4Lでは何m²の板をぬれるでしょうか。
また、0.85Lでは何m²の板をぬれるでしょうか。

【式】 $7.6 \times 1.4 = 10.64$

【答え】 10.64 m²

$$\begin{array}{r}
 7.6 \\
 \times 1.4 \\
 \hline
 304 \\
 76 \\
 \hline
 10.64
 \end{array}$$

【式】 $7.6 \times 0.85 = 6.46$

【答え】 6.46 m²

$$\begin{array}{r}
 7.6 \\
 \times 0.85 \\
 \hline
 380 \\
 608 \\
 \hline
 6.46
 \end{array}$$

問三 「ある数」に3.9をかける計算を、まちがえて3.9をたしてしまい、答えが9になりました。

答えから3.9をひくと、「ある数」がわかるね。



(1) 「ある数」を求めましょう。

【式】 $9 - 3.9 = 5.1$

【答え】 5.1

(2) このかけ算の正しい積を求めましょう。

【式】 $5.1 \times 3.9 = 19.89$

【答え】 19.89

問 四 たてが 1.2 m, 横が 0.6 m, 高さが 0.5 m の直方体の体積を求めましょう。

【式】

$$1.2 \times 0.6 \times 0.5 = 0.36$$

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 0.6 \\ \hline 0.72 \end{array}$$

【答え】

$$0.36 \text{ m}^3$$

$$\begin{array}{r} 0.72 \\ \times 0.5 \\ \hline 0.360 \end{array}$$



次のような計算の方法もあるよ。

$$\begin{aligned} 1.2 \times 0.6 \times 0.5 &= 1.2 \times (0.6 \times 0.5) \\ &= 1.2 \times 0.3 \\ &= 0.36 \end{aligned}$$