

【補充問題③－４】解答

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

問一 1mあたりのねだんが80円のリボンを1.5m買います。代金は何円でしょうか。式をつくり、代金を求めましょう。

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

【式】 $80 \times 1.5 = 120$

```

      8 0
    × 1.5
    -----
    4 0 0
    8 0
    -----
  1 2 0.0
  
```

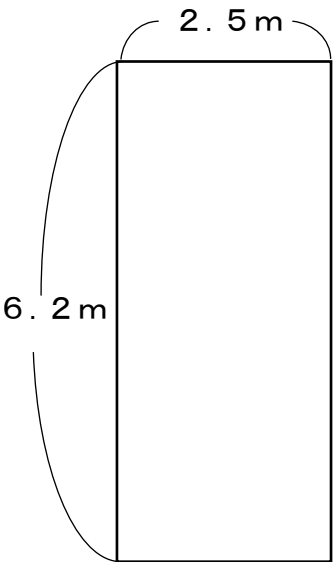
小数点の位置に気をつけようね。



【答え】 120 円

問二 下の長方形は、たて6.2m、横2.5mです。この花だんの面積は何m²ですか。式をつくり、面積を求めましょう。

$$\boxed{\text{たての長さ (m)}} \times \boxed{\text{横の長さ (m)}} = \boxed{\text{長方形の面積 (m}^2\text{)}}$$



【式】 $6.2 \times 2.5 = 15.5$

```

      6.2
    × 2.5
    -----
    3 1 0
    1 2 4
    -----
  1 5.5 0
  
```

6.2にも2.5にも×10して、整数になおして計算すると、積は×100になります。そこで、筆算のさいごに積を100でわります。(小数点を左に2回動かします。)

【答え】 15.5 m²

問 三 1 Lの重さが1.3 kgのはちみつがあります。このはちみつ2.7 Lの重さは何 kg ですか。式をつくり、重さを求めましょう。

【式】 $1.3 \times 2.7 = 3.51$

【答え】 3.51 kg

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 2.7 \\ \hline 91 \\ 26 \\ \hline 3.51 \end{array}$$

問 四 さとこさんの教室の黒板は、たて1.5 m、横5.3 mです。この黒板の面積は何 m^2 ですか。式をつくり、面積を求めましょう。

【式】 $1.5 \times 5.3 = 7.95$

【答え】 7.95 m^2

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ \times 5.3 \\ \hline 45 \\ 75 \\ \hline 7.95 \end{array}$$

問 五 「ある数」に2.5をたしたら、答えが5.5になりました。「ある数」を求めるための式をつくり、「ある数」を求めましょう。

【式】 $5.5 - 2.5 = 3$

【答え】 3

答えから2.5をひくと、
「ある数」がわかるね。

