

1

次の問題に答えましょう。

(1) 次の数を四捨五入して、千の位までのがい数で表しましょう。

① 3 8 7 4

4 0 0 0

② 5 3 9 6

5 0 0 0

千の位までのがい数にするときは、百の位の数字を四捨五入します。

(2) 次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数で表しましょう。

① 2 8 3 1

2 8 0 0

② 3 5 6 9

3 6 0 0

上から2けたのがい数にするときは、上から3けための数字を四捨五入します。

2

次の計算を筆算でしましょう。

(1)  $4.2 \times 5.3$

(2)  $6.4 \times 2.7$

$$\begin{array}{r}
 4.2 \text{ —1けた} \\
 \times 5.3 \text{ —1けた} \\
 \hline
 126 \\
 210 \\
 \hline
 22.26 \text{ ←2けた}
 \end{array}$$

積の小数点の位置は、かけられる数とかける数の小数部分のけた数の和が、積の小数部分のけた数になるようにします。

$$\begin{array}{r}
 6.4 \\
 \times 2.7 \\
 \hline
 448 \\
 128 \\
 \hline
 17.28
 \end{array}$$

(3)  $7.12 \times 3.4$

(4)  $0.06 \times 0.05$

$$\begin{array}{r}
 7.12 \\
 \times 3.4 \\
 \hline
 2848 \\
 2136 \\
 \hline
 24.208
 \end{array}$$

小数のかけ算は、右はしをそろえて計算します。

$$\begin{array}{r}
 0.06 \\
 \times 0.05 \\
 \hline
 0.0030
 \end{array}$$

※次のページにも、問題があります。

(5)  $6.3 \div 1.5$

(6)  $1.44 \div 0.6$

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ 1.5 \overline{) 6.3} \\ \underline{6.0} \phantom{0} \\ 3.0 \\ \underline{3.0} \\ 0 \end{array}$$

- ①わる数が整数になるように、10倍して小数点を右へ移します。
- ②わられる数の小数点も、①で移したぶんだけ右へ移します。
- ③商の小数点は、わられる数の移した小数点にそろえてうちます。

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ 0.6 \overline{) 1.44} \\ \underline{1.2} \phantom{0} \\ 2.4 \\ \underline{2.4} \\ 0 \end{array}$$

**3** 次の計算をして商を一の位まで求め、あまりも書きましょう。

(1)  $4.3 \div 0.8 = 5$ あまり0.3

(2)  $50 \div 3.4 = 14$ あまり2.4

$$\begin{array}{r} 5 \\ 0.8 \overline{) 4.3} \\ \underline{4.0} \phantom{0} \\ 0.3 \end{array}$$

5 あまり 0.3

$$\begin{array}{r} 14 \\ 3.4 \overline{) 50.0} \\ \underline{34} \phantom{0} \\ 16.0 \\ \underline{13.6} \\ 2.4 \end{array}$$

14 あまり 2.4

あまりは、わる数より小さくなることをたしかめます。

**4** 次の問題に答えましょう。

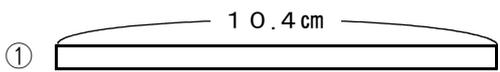
(1) 3.7 mのテープを0.5 mずつ切っていきます。  
0.5 mのテープは何本できて、何mあまるでしょうか。

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0.5 \overline{) 3.7} \\ \underline{3.5} \\ 0.2 \end{array}$$

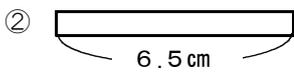
式  $3.7 \div 0.5$

答え 7本できて0.2 mあまる。

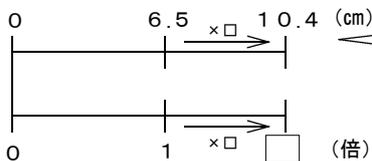
(2) 10.4 cmのテープ①と、6.5 cmのテープ②があります。  
テープ①の長さはテープ②の長さの何倍でしょうか。



式  $10.4 \div 6.5$



答え 1.6倍



6.5 cmを1とみたときに、10.4 cmがどれだけにあたるかを考えます。

$$\begin{aligned} 6.5 \times \square &= 10.4 \\ &= 10.4 \div 6.5 \\ &= 1.6 \end{aligned}$$