

1 次の計算をわり切れるまでしましょう。

(1) $8 \overline{) 9.6}$

(2) $5 \overline{) 6.8}$

(3) $23 \overline{) 5.06}$

(4) $45 \overline{) 56.7}$

2 次の商を、四捨五入で、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で表しましょう。

また、上から1けたのがい数で表しましょう。

$7.3 \div 4$

$\frac{1}{10}$ の位までのがい数 答え _____

上から1けたのがい数 答え _____

小4 算数「小数÷整数」解答・解説

【解説】 小数÷整数の計算は、整数と同じように計算し、わられる数の小数点にそろえて小数点をつけます。

1 次の計算をわり切れるまでしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 8 \overline{) 9.6} \\ \underline{8} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 1.36 \\ 5 \overline{) 6.80} \\ \underline{5} \\ 18 \\ \underline{15} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 0.22 \\ 23 \overline{) 5.06} \\ \underline{46} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 1.26 \\ 45 \overline{) 56.70} \\ \underline{45} \\ 117 \\ \underline{90} \\ 270 \\ \underline{270} \\ 0 \end{array}$$

0をつけたして計算を続けます。

2 次の商を、四捨五入で、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で表しましょう。

また、上から1けたのがい数で表しましょう。

$$7.3 \div 4 = 1.825$$

$$\begin{array}{r} 1.825 \\ 4 \overline{) 7.300} \\ \underline{4} \\ 33 \\ \underline{32} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

【解説】 $7.3 \div 4$ を計算すると、商は1.825です。

$$\frac{1}{10} \text{ の位までのがい数 } \quad \begin{array}{r} 1.8 \cancel{25} \\ \hline \end{array} \quad \text{答え} \quad \underline{1.8}$$

$$\text{上から1けたのがい数} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \cancel{1.825} \\ \hline \end{array} \quad \text{答え} \quad \underline{2}$$