

8

小数のわり算

点

キミのとく点を、56ページのせいせきグラフに色をぬろう。

たいせつ !!

〈小数÷整数の計算〉

◆ 9.2÷4の筆算のしかた

$$\begin{array}{r} ① \\ 4 \overline{) 9.2} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array} \quad \rightarrow \quad \begin{array}{r} ② \\ 4 \overline{) 2.3} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

- ① 小数点を考えないで、整数のわり算と同じように計算する。
- ② 商の小数点を、わられる数の小数点にそろえてうつ。

商の小数点を
わすれないでね。



みか先生

- ・0をつけたして、わりきれぬまで計算をつづけることができます。
- ・ $5.8 \div 3 = 1.933\cdots$ のように、いくらわりつづけてもわりきれないときは、商を四捨五入して、がい数で求めることもあります。
- ・あまりを考えると、あまりの小数点は、わられる数の小数点にそろえてうちます。

2 わりきれぬまで計算しよう。

(30) 1つ5

$$\begin{array}{r} ① \\ 5 \overline{) 14.7} \\ \underline{5} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ② \\ 8 \overline{) 36.4} \\ \underline{32} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \\ 12 \overline{) 60.5} \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

・7を7.0と考えて、計算をつづけよう。

$$\begin{array}{r} ④ \\ 62 \overline{) 83.7} \\ \underline{62} \\ 217 \\ \underline{186} \\ 310 \\ \underline{310} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑤ \\ 15 \overline{) 10.68} \\ \underline{90} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑥ \\ 4 \overline{) 0.205} \\ \underline{0} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

・ $\frac{1}{10}$ の位の0を
わすれないように
書こう。

3 商を四捨五入して、 $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めよう。

(30) 1つ10

$$\begin{array}{r} ① \\ 6 \overline{) 8.5} \\ \underline{6} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 10 \\ \underline{6} \\ 4 \end{array}$$

商を $\frac{1}{100}$ の位まで
求めて、四捨五入
するよ。



はるのすけ

(1.4)

$$\begin{array}{r} ② \\ 3 \overline{) 26.36} \\ \underline{6} \\ 191 \\ \underline{18} \\ 119 \\ \underline{117} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 2 \end{array}$$

(26.4)

4 27.6mのテープを12人で同じ長さに分けます。1人分は何mになるかな。

(20) 1つ10

(式) $27.6 \div 12 = 2.3$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 27.6} \\ \underline{24} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

・(テープの長さ)÷(人数)
=(1人分の長さ)

答え (2.3m)

1 わり算をしよう。

(30) 1つ5

$$\begin{array}{r} ① \\ 7 \overline{) 9.8} \\ \underline{7} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

・商の小数点は、
わられる数の
小数点に
そろえてうつよ。

$$\begin{array}{r} ② \\ 3 \overline{) 24.5} \\ \underline{6} \\ 135 \\ \underline{12} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ③ \\ 26 \overline{) 41.6} \\ \underline{26} \\ 156 \\ \underline{156} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ④ \\ 9 \overline{) 2.7} \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

・商の一の位に0を書き、
小数点をうってから計
算しよう。

$$\begin{array}{r} ⑤ \\ 3 \overline{) 4.71} \\ \underline{3} \\ 171 \\ \underline{15} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ⑥ \\ 46 \overline{) 0.04} \\ \underline{0} \\ 184 \\ \underline{184} \\ 0 \end{array}$$