

数的処理の基本 8

小数の計算



(1) $15.21 \div 0.9 = 16.9$

$$\begin{array}{r} 16.9 \\ 0.9 \overline{) 15.21} \\ \underline{9} \\ 82 \\ \underline{54} \\ 81 \\ \underline{81} \\ 0 \end{array}$$

数字を下ろしてくるときは一つずつ

(2) $23.7 - 17.9 = 5.8$

$$\begin{array}{r} 23.7 \\ - 17.9 \\ \hline 5.8 \end{array}$$

(3) $16.9 + 8.37 = 25.27$

$$\begin{array}{r} 16.9 \\ + 8.37 \\ \hline 25.27 \end{array}$$

小数点をそろえる

(4) $46.3 \times 7.2 = 333.36$

$$\begin{array}{r} 46.3 \\ \times 7.2 \\ \hline 926 \\ 3240 \\ \hline 333.36 \end{array}$$

(5) $0.6 \div 12 = 0.05$

$$\begin{array}{r} 0.05 \\ 12 \overline{) 0.60} \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

$12 \div 0.6$
でないので注意

(6) $10 - 0.234 = 9.766$

$$\begin{array}{r} 10.000 \\ - 0.234 \\ \hline 9.766 \end{array}$$

小数点をそろえる

(7) $0.76 \div 0.019 = 40$

$$\begin{array}{r} 40. \\ 0.019 \overline{) 0.760} \\ \underline{76} \\ 0 \end{array}$$

0.019 に $\times 1000$
をして整数にする

(8) $7.8 \times 1.08 = 8.424$

$$\begin{array}{r} 1.08 \\ \times 7.8 \\ \hline 864 \\ 756 \\ \hline 8.424 \end{array}$$

右に計3つ移動して
いるので、左に3つ戻す

(9) $9 - 0.09 = 8.91$

$$\begin{array}{r} 9.00 \\ - 0.09 \\ \hline 8.91 \end{array}$$

(10) $10 \div 1.6 = 6.25$

$$\begin{array}{r} 6.25 \\ 1.6 \overline{) 10.00} \\ \underline{96} \\ 40 \\ \underline{32} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$$

商を書く前に
必ず0を追加する