



## 小数÷整数

### やってみようで 1 $0.6 \div 3$



$$\begin{array}{r}
 0 \\
 3 \overline{) 0.6} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 0. \\
 3 \overline{) 0.6} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 0.2 \\
 3 \overline{) 0.6} \\
 \underline{6} \\
 0
 \end{array}$$

一の位には商がた  
たないので、一の  
位に0を書こう。

商の小数点をわら  
れる数の小数点に  
そろえてうとう。

整数のわり算と同じ  
ように計算しよう。

答え 0.2

### チャレンジ 1

筆算で計算しよう。

①  $0.4 \div 2$

②  $0.5 \div 5$

③  $0.8 \div 2$

④  $1.5 \div 3$

⑤  $3.2 \div 8$

⑥  $7.2 \div 8$

### やってみようで 2 $2 \div 4$



$$\begin{array}{r}
 0 \\
 4 \overline{) 2.0} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 0. \\
 4 \overline{) 2.0} \\
 \hline
 \end{array}
 \rightarrow
 \begin{array}{r}
 0.5 \\
 4 \overline{) 2.0} \\
 \underline{20} \\
 0
 \end{array}$$

一の位には商がた  
たないので、一の  
位に0を書こう。

商の小数点を0の  
右にうとう。

整数のわり算と同じ  
ように計算しよう。

答え 0.5

### チャレンジ 2

筆算で計算しよう。

①  $3 \div 6$

②  $1 \div 5$

③  $4 \div 5$

④  $0.12 \div 3$

⑤  $0.54 \div 6$

⑥  $0.36 \div 6$

⑦  $0.2 \div 4$

⑧  $0.1 \div 5$

⑨  $0.7 \div 10$

### やってみようで 3

$4.92 \div 6$



$$\begin{array}{r}
 0 \\
 6 \overline{) 4.92} \quad \rightarrow \quad 6 \overline{) 4.92} \quad \rightarrow \quad 6 \overline{) 4.92} \\
 \underline{4 \phantom{8}} \\
 12 \\
 \underline{12} \\
 0
 \end{array}$$

4は6より小さいので、商の一の位に0を書こう。

商の小数点をわられる数の小数点にそろえてとう。

整数のわり算と同じように計算しよう。

答え 0.82

### チャレンジ 3

筆算で計算しよう。

①  $4.13 \div 7$

②  $1.04 \div 8$

③  $6.16 \div 7$

④  $0.96 \div 4$

⑤  $0.65 \div 5$

⑥  $0.72 \div 6$

### やってみようで 4

$0.329 \div 7$



$$\begin{array}{r}
 0.0 \\
 7 \overline{) 0.329} \quad \rightarrow \quad 7 \overline{) 0.329} \quad \rightarrow \quad 7 \overline{) 0.329} \\
 \underline{28} \\
 4 \\
 \underline{28} \\
 49 \\
 \underline{49} \\
 0
 \end{array}$$

商がたたない位に0を書いて、筆算していこう。

整数のわり算と同じように計算しよう。

答え 0.047

### チャレンジ 4

筆算で計算しよう。

①  $0.117 \div 9$

②  $0.624 \div 8$

③  $0.544 \div 8$

④  $0.285 \div 5$

⑤  $0.328 \div 4$

⑥  $0.534 \div 6$

やってみようで 5

$98.7 \div 21$



$$\begin{array}{r} 4 \\ 21 \overline{) 98.7} \\ \underline{84} \\ 14 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4. \\ 21 \overline{) 98.7} \\ \underline{84} \downarrow \\ 14 \ 7 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 4.7 \\ 21 \overline{) 98.7} \\ \underline{84} \downarrow \\ 14 \ 7 \\ \underline{14 \ 7} \\ 0 \end{array}$$

98を21でわろう。

商の小数点をわられる数の小数点にそろえてうとう。

整数のわり算と同じように計算しよう。

答え 4.7

チャレンジ 5

筆算で計算しよう。

①  $38.4 \div 12$

②  $81.9 \div 63$

③  $97.2 \div 36$

④  $78.3 \div 27$

⑤  $73.6 \div 46$

⑥  $98.8 \div 52$

やってみようで 6

$31.5 \div 45$



$$\begin{array}{r} 0 \\ 45 \overline{) 31.5} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 0. \\ 45 \overline{) 31.5} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 45 \overline{) 31.5} \\ \underline{31 \ 5} \\ 0 \end{array}$$

31は45より小さいので、商の一の位に0を書こう。

商の小数点をわられる数の小数点にそろえてうとう。

整数のわり算と同じように計算しよう。

答え 0.7

チャレンジ 6

筆算で計算しよう。

①  $7.2 \div 12$

②  $9.6 \div 24$

③  $10.8 \div 36$

④  $28.8 \div 48$

⑤  $37.8 \div 63$

⑥  $52.2 \div 87$

# やってみようで 7

$22.8 \div 8$



ヒント

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \overline{) 22.8} \\ \underline{16} \\ 6 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2.8 \\ 8 \overline{) 22.8} \\ \underline{16} \downarrow \\ 68 \\ \underline{64} \\ 4 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2.85 \\ 8 \overline{) 22.8} \\ \underline{16} \\ 68 \\ \underline{64} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

わり算では、0をつけたして計算を続けることができます。

22を8でわろう。

商の小数点をわられる数の小数点にそろえてうとう。

22.8を22.80と考えて計算しよう。

答え 2.85

## チャレンジ 7

筆算で計算しよう。

①  $5.2 \div 8$

②  $25 \div 2$

③  $8.1 \div 6$

④  $17.2 \div 8$

⑤  $5.1 \div 6$

⑥  $4 \div 25$

⑦  $3.6 \div 72$

⑧  $1.6 \div 32$

⑨  $12 \div 16$

⑩  $17 \div 4$

⑪  $3.8 \div 8$

⑫  $1 \div 50$

⑬  $1.8 \div 72$

⑭  $9.4 \div 8$

⑮  $5 \div 8$

## やってみようで 8

$14 \div 21$



ヒント

$$\begin{array}{r}
 0 \\
 21 \overline{) 14} \quad \rightarrow \quad 21 \overline{) 14} \quad \rightarrow \quad 21 \overline{) 14.0} \\
 \underline{126} \\
 140 \\
 \underline{126} \\
 140 \\
 \underline{126} \\
 \hline
 \end{array}$$

14は21より小さいので、商の一の位に0を書こう。商の小数点を0の右にうとう。

$\frac{1}{100}$  の位までのがい数  
 $0.66\boxed{6} \rightarrow 0.67$   
 $\frac{1}{1000}$  の位の数字に目をつけましょう。

0をつけたして整数のわり算と同じように計算しよう。

答え 0.67

## チャレンジ 8

商を四捨五入して  $\frac{1}{100}$  の位までのがい数で表そう。

- ①  $13 \div 3$                       ②  $5 \div 9$                       ③  $3 \div 9$   
 ④  $21.5 \div 6$                       ⑤  $24.3 \div 7$                       ⑥  $14.3 \div 6$

## やってみようで 9

$14 \div 21$  上から1けたのがい数で表そう。



ヒント

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 21 \overline{) 14.0} \\
 \underline{126} \\
 140 \\
 \underline{126} \\
 14
 \end{array}$$

上から1けたのがい数

$0.6\boxed{6} \rightarrow 0.7$

上から2けた目の位の数字に目をつけましょう。

答え 0.7

## チャレンジ 9

商を、上から1けたのがい数で表そう。

- ①  $6.3 \div 8$                       ②  $17.2 \div 33$                       ③  $7.2 \div 28$   
 ④  $12 \div 7$                       ⑤  $12 \div 26$                       ⑥  $11.2 \div 37$

**パワフルチャレンジ 1**

筆算で計算しよう。

1. 次の計算をしよう。

①  $8.4 \div 2$

②  $4.5 \div 9$

③  $32.4 \div 4$

④  $34.8 \div 12$

⑤  $76.8 \div 96$

⑥  $6 \div 4$

⑦  $9 \div 12$

⑧  $0.3 \div 6$

2. 商を四捨五入して、 $\frac{1}{100}$  の位までのがい数で表そう。

①  $14.9 \div 4$

②  $5.3 \div 9$

**パワフルチャレンジ 2**

筆算で計算しよう。

1. 次の計算をしよう。

①  $7.8 \div 6$

②  $3.5 \div 5$

③  $16.8 \div 7$

④  $98.6 \div 29$

⑤  $91.2 \div 8$

⑥  $2 \div 8$

⑦  $7.6 \div 5$

⑧  $13.3 \div 38$

2. 商を、上から1けたのがい数で表そう。

①  $25.3 \div 6$

②  $4 \div 7$