

やってみようで 3

① 1.5×0.4

② 2.5×0.8

**ヒント**

0.60と0.6は
同じ大きさだよ。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 1. \textcircled{5} \\ \times 0. \textcircled{4} \\ \hline 0. \textcircled{6} \textcircled{0} \end{array}$$

答え 0.6

2.00と2は
同じ大きさだよ。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 2. \textcircled{0} \textcircled{0} \\ \times 0. \textcircled{8} \\ \hline 2. \textcircled{0} \textcircled{0} \end{array}$$

答え 2

チャレンジ 5

① 1.8×0.5

② 0.5×1.6

③ 4.5×0.2

④ 1.2×0.5

⑤ 0.5×2.6

⑥ 0.8×4.5

チャレンジ 6

① 0.4×2.5

② 1.2×7.5

③ 7.5×2.4

④ 0.8×7.5

⑤ 2.5×1.2

⑥ 1.6×2.5

やってみようで 4

① 2.8×0.75 ② 0.18×0.24



ヒント

0はとって
2.1にします。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \times 0.\overset{\textcircled{8}}{7}\overset{\textcircled{5}}{5} \\ \hline 140 \\ 196 \\ \hline 2.\overset{\textcircled{1}}{1}\overset{\textcircled{0}}{0}\overset{\textcircled{0}}{0} \end{array}$$

答え 2.1

0をつけたして
0.0432にします。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ \times 0.\overset{\textcircled{4}}{2}\overset{\textcircled{4}}{4} \\ \hline 72 \\ 36 \\ \hline 0.0\overset{\textcircled{4}}{4}\overset{\textcircled{3}}{3}\overset{\textcircled{2}}{2} \end{array}$$

答え 0.0432

チャレンジ 7

① 6.5×0.32

② 0.42×6.5

③ 0.25×2.6

④ 0.05×2.4

⑤ 0.23×0.26

⑥ 0.22×0.05

⑦ 0.04×0.25

⑧ 85×2.56

⑨ $2.4 \times 4 \times 2.5$

パワフルチャレンジ 1

① 1.3×4.4

② 3.6×5.1

③ 6.4×0.8

④ 7.2×0.7

⑤ 0.4×0.6

⑥ 2.6×0.3

⑦ 0.2×0.3

⑧ 0.42×1.5

⑨ 3.6×0.75

⑩ $3.2 \times 4 \times 2.5$

パワフルチャレンジ 2

① 2.7×1.8

② 5.6×2.8

③ 8.4×0.6

④ 9.7×0.4

⑤ 0.7×0.6

⑥ 2.1×0.4

⑦ 0.4×0.2

⑧ 0.24×3.5

⑨ 0.36×2.5

⑩ $10.5 \times 6 \times 1.2$

10級
ステップ4

小数のわり算（整数÷小数）

やってみようで 1

① $63 \div 0.7$ ② $35 \div 1.4$

ヒント



わる数が整数になるように、小数点を右に移そう。
 わられる数の小数点も、わる数で移した分だけ右に移そう。
 商の小数点は、わられる数の移した小数点の位置にそろえよう。

①

$$\begin{array}{r}
 90 \\
 0.7 \overline{) 63.0} \\
 \underline{63} \\
 0
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 25 \\
 1.4 \overline{) 35.0} \\
 \underline{28} \\
 70 \\
 \underline{70} \\
 0
 \end{array}$$

答え 90

答え 25

チャレンジ 1

- ① $35 \div 0.5$ ② $24 \div 0.6$ ③ $72 \div 0.9$
 ④ $8 \div 1.6$ ⑤ $42 \div 2.8$ ⑥ $49 \div 1.4$

やってみようで 2

① $9 \div 2.5$

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 2.5 \overline{) 9.0} \\
 \underline{75} \\
 15
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3. \\
 25 \overline{) 90.} \\
 \underline{75} \\
 150
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3.6 \\
 25 \overline{) 90.0} \\
 \underline{75} \\
 150 \\
 \underline{150} \\
 0
 \end{array}$$

90を25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。

チャレンジ 2

- ① $6 \div 2.5$ ② $12 \div 7.5$ ③ $19 \div 2.5$
 ④ $16 \div 2.5$ ⑤ $42 \div 7.5$ ⑥ $57 \div 7.6$

パワフルチャレンジ 1

わり切れるまで計算しよう。

① $18 \div 0.2$

② $16 \div 3.2$

③ $63 \div 4.5$

④ $24 \div 7.5$

⑤ $36 \div 0.6$

⑥ $8 \div 0.4$

⑦ $10 \div 2.5$

⑧ $7 \div 1.4$

⑨ $17 \div 3.4$

⑩ $96 \div 2.4$

パワフルチャレンジ 2

わり切れるまで計算しよう。

① $25 \div 0.5$

② $38 \div 7.6$

③ $81 \div 4.5$

④ $57 \div 7.5$

⑤ $6 \div 1.5$

⑥ $40 \div 2.5$

⑦ $6 \div 0.8$

⑧ $18 \div 2.4$

⑨ $30 \div 1.2$

⑩ $18 \div 7.5$

10級
ステップ5

小数のわり算（小数÷小数）

やってみようで 1

① $4.65 \div 1.5$

② $2.16 \div 0.24$



ヒント

わる数が整数になるように、小数点を右に移そう。
 わられる数の小数点も、わる数で移した分だけ右に移そう。
 商の小数点は、わられる数の移した小数点の位置にそろえよう。

①
$$\begin{array}{r} 3.1 \\ 1.5 \overline{) 4.65} \\ \underline{15} \\ 46 \\ \underline{45} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

※わる数を10倍する。 $\begin{array}{r} 1.5 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$
 わられる数も $\begin{array}{r} 4.65 \\ \underline{465} \\ 0 \end{array}$
 10倍する。

答え 3.1

②
$$\begin{array}{r} 9 \\ 24. \overline{) 216.} \\ \underline{168} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

※わる数を100倍する。
 わられる数も100倍する。

答え 9

チャレンジ 1

わり切れるまで計算しよう。

① $3.6 \div 1.5$

② $6.72 \div 3.2$

③ $9.12 \div 0.06$

④ $7.2 \div 1.6$

⑤ $36.18 \div 5.4$

⑥ $5.92 \div 0.37$

やってみようで 2

$0.2 \div 0.8$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 8. \overline{) 0.2} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 0. \\ 8. \overline{) 0.2} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 8. \overline{) 2.} \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

2は8より小さいので
 商の一の位の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 0.25

チャレンジ 2

わり切れるまで計算しよう。

① $0.1 \div 0.4$

② $0.4 \div 0.5$

③ $1.9 \div 2.5$

④ $1.3 \div 5.2$

⑤ $4.2 \div 7.5$

⑥ $5.7 \div 7.6$

ヒント



商は四捨五入して $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めよう。

$\frac{1}{100}$ の位まで
計算するよ。

$$\begin{array}{r}
 5.28 \\
 0.7 \overline{) 3.7} \\
 \underline{3 5} \\
 20 \\
 \underline{14} \\
 60 \\
 \underline{56} \\
 4
 \end{array}$$

$$3.7 \div 0.7 = 5.28 \dots$$

答え 5.3

チャレンジ 3

商は四捨五入して $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で求めよう。

① 2.3 ÷ 0.6

② 3.9 ÷ 0.7

③ 8.2 ÷ 9.6

④ 6.3 ÷ 4.8

⑤ 8.9 ÷ 8.4

⑥ 6.5 ÷ 7.3

⑦ 75 ÷ 0.9

⑧ 7.5 ÷ 4.7

⑨ 9 ÷ 2.6

⑩ 25 ÷ 9.6

⑪ 8.7 ÷ 2.6

⑫ 33.6 ÷ 3.7

ヒント



商は一の位まで求め、あまりも出そう。

あまりの小数点は、
わられる数のもとの
小数点にあわせて
うつんだよ。

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 4 \overline{) 8.4} \\
 \underline{4} \\
 4 \\
 \underline{4} \\
 0
 \end{array}$$

答え 1あまり4.1

チャレンジ 4

商は一の位まで求め、あまりも出そう。

① 5.1 ÷ 0.6

② 6.9 ÷ 0.7

③ 8.5 ÷ 0.9

④ 4.6 ÷ 0.7

⑤ 3.8 ÷ 1.2

⑥ 8.5 ÷ 6.3

⑦ 9.2 ÷ 8.3

⑧ 13.5 ÷ 4.3

⑨ 18.8 ÷ 5.9

⑩ 17.5 ÷ 4.3

⑪ 27.2 ÷ 3.5

⑫ 81.5 ÷ 2.7