

やってみようで 2

① 1.5×4

② 0.6×5

ヒント



6. 0と6は
同じ大きさだよ。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1.5 \\ \times \quad 4 \\ \hline 6 \cancel{.} \cancel{0} \end{array}$$

答え 6

3. 0と3は
同じ大きさだよ。

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 0.6 \\ \times \quad 5 \\ \hline 3 \cancel{.} \cancel{0} \end{array}$$

答え 3

チャレンジ 3

筆算で計算しよう。

① 2.5×4

② 3.6×5

③ 6.2×5

④ 5.6×5

⑤ 0.5×6

⑥ 0.5×4

チャレンジ 4

筆算で計算しよう。

① 12.8×5

② 11.4×5

③ 13.5×4

④ 22.5×4

⑤ 10.5×8

⑥ 18.4×5

やってみようで 3

2.8×32

ヒント



小数は考えずに、
28×32の計算をしよう。



かけられる数の小数部分の
けた数と同じになるように
積に小数点をうとう。

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 32 \\ \hline 56 \\ 84 \\ \hline 896 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.\textcircled{8} \leftarrow 1 \text{ けた} \\ \times 32 \\ \hline 56 \\ 84 \\ \hline 89.\textcircled{6} \leftarrow 1 \text{ けた} \end{array}$$

答え 89.6

チャレンジ 5

筆算で計算しよう。

① 6.8×14

② 1.8×48

③ 1.9×38

④ 0.7×56

⑤ 0.4×87

⑥ 0.8×64

⑦ 0.12×12

⑧ 0.32×42

⑨ 3.45×23

チャレンジ 6

筆算で計算しよう。

① 3.4×20

② 2.8×40

③ 2.5×24

④ 0.5×40

⑤ 0.6×50

⑥ 0.8×55

⑦ 1.35×68

⑧ 0.45×90

⑨ 0.76×75

パワフルチャレンジ 1

筆算で計算しよう。

① 2.3×2

② 0.9×6

③ 0.06×5

④ 3.8×5

⑤ 26.5×2

⑥ 67.5×8

⑦ 6.7×13

⑧ 3.8×62

⑨ 0.2×36

⑩ 0.35×84

⑪ 2.4×25

⑫ 4.8×50

パワフルチャレンジ 2

筆算で計算しよう。

① 1.9×4

② 0.5×7

③ 0.02×8

④ 7.5×8

⑤ 15.4×5

⑥ 38.5×6

⑦ 1.6×58

⑧ 2.6×72

⑨ 0.9×47

⑩ 0.42×25

⑪ 6.5×42

⑫ 7.5×68



小数÷整数

やってみようで 1 $0.6 \div 3$



ヒント

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

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 $2 \div 4$



ヒント

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

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

$4.92 \div 6$



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

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

$22.8 \div 8$



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。

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



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



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

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

$14 \div 21$



$$21 \overline{) 14} \xrightarrow{0} 21 \overline{) 14.} \xrightarrow{0.666} 21 \overline{) 14.000}$$

$$\begin{array}{r} 0.666 \\ 21 \overline{) 14.000} \\ \underline{126} \\ 140 \\ \underline{126} \\ 140 \\ \underline{126} \\ \end{array}$$

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。



$$21 \overline{) 14.0}$$

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

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 $4 \div 7$