



小数×整数

やってみようで 1

2.3×6

ヒント



小数点は考えずに、 23×6 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。

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 6 \\ \hline 138 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.\textcircled{3} \leftarrow 1 \text{ けた} \\ \times 6 \\ \hline 13.\textcircled{8} \leftarrow 1 \text{ けた} \end{array}$$

答え 13.8

チャレンジ 1

① 0.4×6

② 0.6×3

③ 0.8×4

④ 0.7×5

⑤ 0.3×5

⑥ 0.5×9

⑦ 0.05×4

⑧ 0.06×3

⑨ 0.02×4

チャレンジ 2

筆算で計算しよう。

① 16.3×4

② 21.7×3

③ 13.8×6

④ 31.6×6

⑤ 12.9×7

⑥ 26.7×4

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。

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

答え 6

3. 0と3は
同じ大きさだよ。

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

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 $0.6 \div 3$



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

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

$4.92 \div 6$



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

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 $0.534 \div 6$