

# でき る ようになったこと

ワークシート

□ 整数÷小数, 小数÷小数の筆算ができる。→ 114～119ページ

1 次の計算を筆算でしましょう。わり切れるまでわり進めましょう。

①  $80 \div 3.2$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 3.2 \overline{) 80.0} \\ \underline{64} \\ 160 \\ \underline{160} \\ 0 \end{array}$$

答え 25

②  $12 \div 0.6$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 0.6 \overline{) 12.0} \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

答え 20

③  $39.1 \div 1.7$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 1.7 \overline{) 39.1} \\ \underline{34} \\ 51 \\ \underline{51} \\ 0 \end{array}$$

答え 23

④  $6.5 \div 2.6$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 2.6 \overline{) 6.5} \\ \underline{52} \\ 130 \\ \underline{130} \\ 0 \end{array}$$

答え 2.5

⑤  $29.4 \div 0.3$

$$\begin{array}{r} 98 \\ 0.3 \overline{) 29.4} \\ \underline{27} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

答え 98

⑥  $4.23 \div 1.8$

$$\begin{array}{r} 2.35 \\ 1.8 \overline{) 4.23} \\ \underline{36} \\ 63 \\ \underline{54} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

答え 2.35

⑦  $0.99 \div 1.2$

$$\begin{array}{r} 0.825 \\ 1.2 \overline{) 0.99} \\ \underline{96} \\ 30 \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{60} \\ 0 \end{array}$$

答え 0.825

⑧  $0.15 \div 0.08$

$$\begin{array}{r} 1.875 \\ 0.08 \overline{) 0.15} \\ \underline{8} \\ 70 \\ \underline{64} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

答え 1.875

# で き る ようになったこと

ワークシート

□ わる数と商の関係がわかる。→ 117ページ

2 次の計算で、□にあてはまる等号か不等号を書きましょう。

①  $125 \div 0.7 > 125$

②  $125 \div 1.3 < 125$

③  $125 \div 0.89 > 125$

④  $125 \div 1 = 125$

わる数が1より大きい小数のとき、商は、わられる数より小さくなる。

わる数が1より小さい小数のとき、商は、わられる数より大きくなる。

わる数が1のとき、商は、わられる数と同じになる。

□ 商をがい数で求めることができる。→ 120ページ

3 商は、小数第三位を四捨五入して、小数第二位までのがい数で求めましょう。

①  $0.84 \div 1.8$

②  $5.18 \div 2.4$

③  $8.07 \div 0.96$

$$\begin{array}{r} 0.466 \\ 1.8 \overline{) 0.84} \\ \underline{72} \phantom{0} \\ 120 \\ \underline{108} \\ 120 \\ \underline{108} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.158 \\ 2.4 \overline{) 5.18} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 38 \\ \underline{24} \\ 140 \\ \underline{120} \\ 200 \\ \underline{192} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.406 \\ 0.96 \overline{) 8.07} \\ \underline{768} \phantom{0} \\ 390 \\ \underline{384} \\ 600 \\ \underline{576} \\ 24 \end{array}$$

答え 0.47答え 2.16答え 8.41

# でき る ようになったこと

ワークシート

□ あまりのあるわり算ができる。→ 121ページ

4 商は整数で求め、あまりも出しましょう。

①  $9.8 \div 0.6$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 0.6 \overline{) 9.8} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 38 \\ \underline{36} \\ 2 \end{array}$$

あまりの2は、0.1が  
2個分のことだから  
あまりは0.2  
答え 16あまり0.2

②  $6.23 \div 0.23$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 0.23 \overline{) 6.23} \\ \underline{46} \phantom{0} \\ 163 \\ \underline{161} \\ 2 \end{array}$$

あまりの2は、0.01が  
2個分のことだから  
あまりは0.02  
答え 27あまり0.02

③  $9.72 \div 1.6$

$$\begin{array}{r} 6.0 \\ 1.6 \overline{) 9.72} \\ \underline{96} \\ 12 \end{array}$$

あまりの12は、0.01が  
12個分のことだから  
あまりは0.12  
答え 6あまり0.12

□ あまりのあるわり算ができる。→ 121ページ

5 次の計算のまちがいを見つけ、正しい答えを( )の中に入れてください。

①  $4.7 \div 0.6 = 7$ あまり5

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0.6 \overline{) 4.7} \\ \underline{42} \\ 5 \end{array} \quad ( \quad )$$

7あまり0.5

あまりの5は、0.1が5個分のこと  
だから、あまりは0.5になる。

②  $6.2 \div 5.9 = 10$ あまり0.3

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5.9 \overline{) 6.20} \\ \underline{59} \\ 30 \end{array} \quad ( \quad )$$

1あまり0.3

わる数とわられる数を10倍して  
計算しているので、商は1となる。

# ま な び をいかそう

ワークシート

- 1 面積が $24.7\text{m}^2$ の長方形の花だんがあります。  
たての長さは $3.8\text{m}$ です。  
横の長さは何  $\text{m}$  ですか。



長方形の面積 = たて  $\times$  横

$$24.7 \div 3.8 = 6.5$$

答え 6.5m

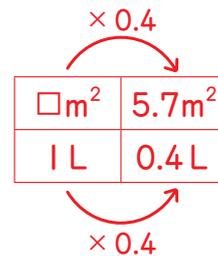
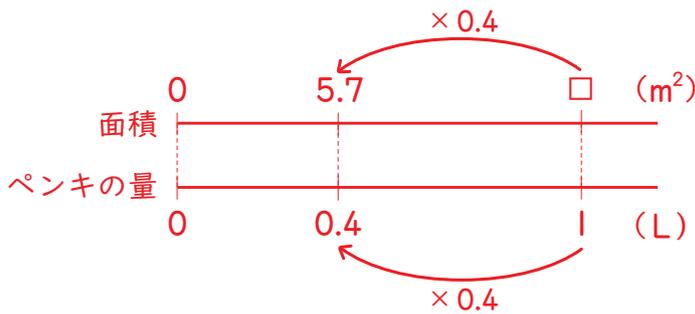
$$\begin{array}{r} 6.5 \\ 3.8 \overline{) 24.7} \\ \underline{228} \phantom{0} \\ 190 \\ \underline{190} \\ 0 \end{array}$$

# ま な び をいかそう

ワークシート

2 0.4Lのペンキで、5.7m<sup>2</sup>のかべをぬることができます。次の問いに答えましょう。

① このペンキ1Lでは、何m<sup>2</sup>のかべをぬることができますか。

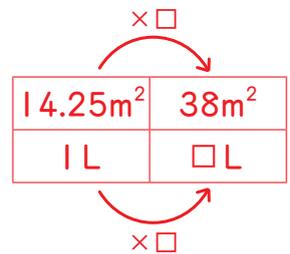
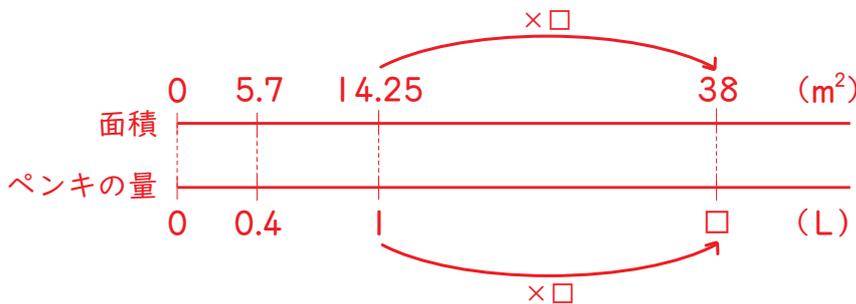


$$5.7 \div 0.4 = 14.25$$

答え 14.25m<sup>2</sup>

$$\begin{array}{r} 14.25 \\ 0.4 \overline{) 5.7} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 17 \\ \underline{16} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

② 38m<sup>2</sup>のかべをぬるとき、約何Lのペンキが必要ですか。小数第二位を四捨五入して、小数第一位まで求めましょう。



$$38 \div 14.25 = 2.66\dots$$

答え 約2.7L

$$\begin{array}{r} 2.66 \\ 14.25 \overline{) 38.00} \\ \underline{2850} \phantom{0} \\ 9500 \\ \underline{8550} \\ 9500 \\ \underline{8550} \\ 950 \end{array}$$

# ま な び をいかそう

ワークシート

- 3 3.4L のジュースがあります。  
ジュースを0.8L ずつコップに分けると、  
ジュースの入ったコップは何個できて、  
ジュースは何 L ありますか。



$$3.4 \div 0.8 = 4 \text{ あまり } 0.2$$

答え 4 個できて、0.2L あまる

$$\begin{array}{r} 4 \\ 0.8 \overline{) 3.4} \\ \underline{3.2} \\ 2 \end{array}$$

- 4 式が成り立つように、□に×，÷のどちらかの記号を書きましょう。

① 2.8 □ 1.4 > 2.8

② 0.6 □ 0.4 < 0.6

③ 7.5 □ 0.9 > 7.5

④ 3.58 □ 2.3 < 3.58

- 5 4.8m の重さが1.2g のはり金があります。次の問いに答えましょう。

- ① 4.8 ÷ 1.2 の式になる問題を作って、答えを求めましょう。

(例)

4.8m の重さが1.2g のはり金があります。

このはり金の1gあたりの長さは何mになりますか。

$$4.8 \div 1.2 = 4$$

答え 4 m

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1.2 \overline{) 4.8} \\ \underline{4.8} \\ 0 \end{array}$$

- ② 1.2 ÷ 4.8 の式になる問題を作って、答えを求めましょう。

(例)

4.8m の重さが1.2g のはり金があります。

このはり金の1mあたりの重さは何gになりますか。

$$1.2 \div 4.8 = 0.25$$

答え 0.25 g

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ 4.8 \overline{) 1.2} \\ \underline{96} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$