

# で き る ようになったこと

ワークシート

□ 小数×整数, 小数÷整数のしくみがわかる。→ 85, 90, 93 ページ

1 小数のかけ算とわり算のしかたについてまとめましょう。

①  $2.7 \times 5$  は,  $0.1$  が何こ分かを考えると,  $27 \times 5 = 135$  となるので,  $2.7 \times 5$  の答えは,  $13.5$  です。

②  $6.48 \div 9$  は,  $0.01$  が何こ分かを考えると,  $648 \div 9 = 72$  となるので,  $6.48 \div 9$  の答えは,  $0.72$  です。

③ 右の計算で, ㊸の13は,  $0.1$  が13こあることを表しているので,  $9.3 \div 4 = 2$  あまり  $1.3$  となります。

$$\begin{array}{r} 2. \\ 4 \overline{) 9.3} \\ \underline{8} \\ 13 \leftarrow \text{㊸} \end{array}$$

# で き る ようになったこと

ワークシート

□ 小数×整数, 小数÷整数の計算ができる。→ 85 ~ 90 ページ

2 次の計算を筆算でしましょう。

①  $2.4 \times 3$

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 3 \\ \hline 7.2 \end{array}$$

答え 7.2

②  $6.8 \times 4$

$$\begin{array}{r} 6.8 \\ \times 4 \\ \hline 27.2 \end{array}$$

答え 27.2

③  $5.3 \times 7$

$$\begin{array}{r} 5.3 \\ \times 7 \\ \hline 37.1 \end{array}$$

答え 37.1

④  $0.6 \times 7$

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 7 \\ \hline 4.2 \end{array}$$

答え 4.2

⑤  $2.8 \times 12$

$$\begin{array}{r} 2.8 \\ \times 12 \\ \hline 56 \\ 28 \\ \hline 33.6 \end{array}$$

答え 33.6

⑥  $3.7 \times 15$

$$\begin{array}{r} 3.7 \\ \times 15 \\ \hline 185 \\ 37 \\ \hline 55.5 \end{array}$$

答え 55.5

⑦  $9.2 \times 49$

$$\begin{array}{r} 9.2 \\ \times 49 \\ \hline 828 \\ 368 \\ \hline 450.8 \end{array}$$

答え 450.8

⑧  $70.5 \times 73$

$$\begin{array}{r} 70.5 \\ \times 73 \\ \hline 2115 \\ 4935 \\ \hline 5146.5 \end{array}$$

答え 5146.5

⑨  $6.52 \times 4$

$$\begin{array}{r} 6.52 \\ \times 4 \\ \hline 26.08 \end{array}$$

答え 26.08

⑩  $0.26 \times 8$

$$\begin{array}{r} 0.26 \\ \times 8 \\ \hline 2.08 \end{array}$$

答え 2.08

⑪  $0.46 \times 5$

$$\begin{array}{r} 0.46 \\ \times 5 \\ \hline 2.30 \end{array}$$

答え 2.3

⑫  $0.38 \times 18$

$$\begin{array}{r} 0.38 \\ \times 18 \\ \hline 304 \\ 38 \\ \hline 6.84 \end{array}$$

答え 6.84

# で き る ようになったこと

ワークシート

□ 小数×整数, 小数÷整数の計算ができる。→ 85 ~ 90 ページ

2 次の計算を筆算でしましょう。

⑬  $7.2 \div 4$

$$\begin{array}{r} 1.8 \\ 4 \overline{)7.2} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

答え 1.8

⑭  $9.6 \div 6$

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 6 \overline{)9.6} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 0 \end{array}$$

答え 1.6

⑮  $6.5 \div 5$

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ 5 \overline{)6.5} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

答え 1.3

⑯  $12.6 \div 7$

$$\begin{array}{r} 1.8 \\ 7 \overline{)12.6} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array}$$

答え 1.8

⑰  $41.6 \div 26$

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 26 \overline{)41.6} \\ \underline{26} \phantom{0} \\ 156 \\ \underline{156} \\ 0 \end{array}$$

答え 1.6

⑱  $20.8 \div 13$

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 13 \overline{)20.8} \\ \underline{13} \phantom{0} \\ 78 \\ \underline{78} \\ 0 \end{array}$$

答え 1.6

⑲  $49.4 \div 19$

$$\begin{array}{r} 2.6 \\ 19 \overline{)49.4} \\ \underline{38} \phantom{0} \\ 114 \\ \underline{114} \\ 0 \end{array}$$

答え 2.6

⑳  $65.61 \div 27$

$$\begin{array}{r} 2.43 \\ 27 \overline{)65.61} \\ \underline{54} \phantom{00} \\ 116 \\ \underline{108} \\ 81 \\ \underline{81} \\ 0 \end{array}$$

答え 2.43

㉑  $8.1 \div 9$

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ 9 \overline{)8.1} \\ \underline{81} \\ 0 \end{array}$$

答え 0.9

㉒  $0.8 \div 2$

$$\begin{array}{r} 0.4 \\ 2 \overline{)0.8} \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

答え 0.4

㉓  $15.36 \div 32$

$$\begin{array}{r} 0.48 \\ 32 \overline{)15.36} \\ \underline{128} \phantom{0} \\ 256 \\ \underline{256} \\ 0 \end{array}$$

答え 0.48

㉔  $0.81 \div 3$

$$\begin{array}{r} 0.27 \\ 3 \overline{)0.81} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

答え 0.27

# でき る ようになったこと

ワークシート

□ わり切れないわり算ができる。→ 92ページ

3 次の計算をしましょう。商は、小数第二位をししやごにゆう四捨五入して、小数第一位まで求めましょう。

①  $2.63 \div 3$

$$\begin{array}{r} 0.87 \\ 3 \overline{) 2.63} \\ \underline{24} \phantom{00} \\ 23 \phantom{00} \\ \underline{21} \phantom{00} \\ 2 \phantom{00} \end{array}$$

答え 0.9

②  $40.4 \div 6$

$$\begin{array}{r} 6.73 \\ 6 \overline{) 40.4} \\ \underline{36} \phantom{00} \\ 44 \phantom{00} \\ \underline{42} \phantom{00} \\ 20 \phantom{00} \\ \underline{18} \phantom{00} \\ 2 \phantom{00} \end{array}$$

答え 6.7

③  $30.42 \div 14$

$$\begin{array}{r} 2.17 \\ 14 \overline{) 30.42} \\ \underline{28} \phantom{00} \\ 24 \phantom{00} \\ \underline{14} \phantom{00} \\ 102 \phantom{00} \\ \underline{98} \phantom{00} \\ 4 \phantom{00} \end{array}$$

答え 2.2

④  $5.6 \div 39$

$$\begin{array}{r} 0.14 \\ 39 \overline{) 5.6} \\ \underline{39} \phantom{00} \\ 170 \phantom{00} \\ \underline{156} \phantom{00} \\ 14 \phantom{00} \end{array}$$

答え 0.1

# ま な び をいかそう

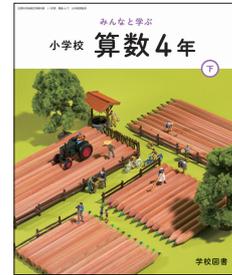
ワークシート

- 1 この教科書は、たての長さが25.7cmで、横の長さが21cmです。  
この教科書の表紙の面積は、何  $\text{cm}^2$  ですか。

$$25.7 \times 21 = 539.7$$

答え 539.7 $\text{cm}^2$

$$\begin{array}{r} 25.7 \\ \times 21 \\ \hline 257 \\ 514 \\ \hline 539.7 \end{array}$$



- 2 面積が  $17.1\text{m}^2$  の長方形の形をした花だんがあります。  
この花だんのたての長さは3mです。横の長さを求めましょう。

$$17.1 \div 3 = 5.7$$

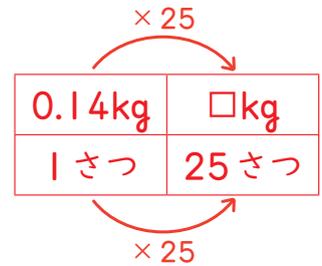
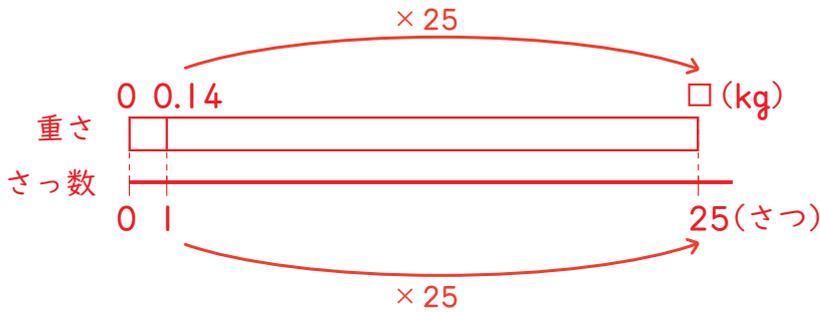
答え 5.7m

$$\begin{array}{r} 5.7 \\ 3 \overline{) 17.1} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

# ま な び をいかそう

ワークシート

3 1さつの重さが0.14kgの本が25さつあります。全部で何kgになりますか。



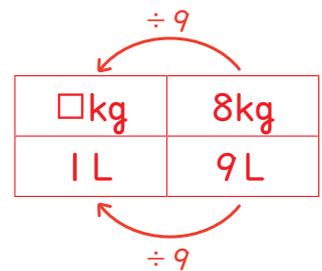
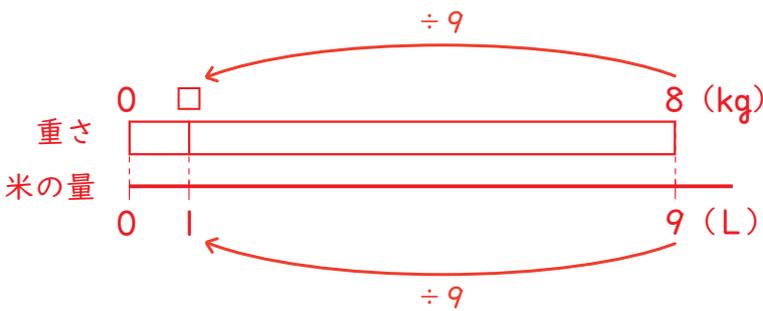
$$0.14 \times 25 = 3.5$$

答え 3.5kg

$$\begin{array}{r} 0.14 \\ \times 25 \\ \hline 70 \\ 28 \\ \hline 3.50 \end{array}$$

4 9Lの重さが8kgの米があります。この米1Lの重さは何kgですか。

答えは、小数第二位を四捨五入して、小数第一位までのがい数で求めましょう。



$$8 \div 9 = 0.88\dots$$

答え 約0.9kg

$$\begin{array}{r} 0.88 \\ 9 \overline{) 8.0} \\ \underline{72} \\ 80 \\ \underline{72} \\ 8 \end{array}$$

ま な び をいかそう

ワークシート

5 長さが36.5mのひもを5等分すると、1本の長さは何mになりますか。  
また、5mずつに切ると、何本できて、どれだけあまりますか。

(5等分したときの1本の長さ)

$$36.5 \div 5 = 7.3$$

答え 7.3m

$$\begin{array}{r} 7.3 \\ 5 \overline{) 36.5} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

(5mずつ切ったときの本数とあまり)

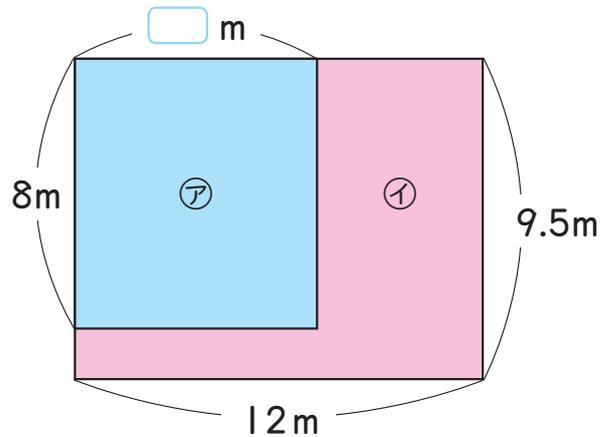
$$36.5 \div 5 = 7 \text{あまり} 1.5$$

答え 7本できて、1.5mあまる

$$\begin{array}{r} 7. \\ 5 \overline{) 36.5} \\ \underline{35} \phantom{0} \\ 1.5 \end{array}$$

6 たて9.5m、横12mの土地を、  
右の図のように㊦と㊧に分けました。

㊦と㊧の土地の面積が同じだと  
したとき、□にあてはまる数を  
求めましょう。



$$9.5 \times 12 = 114$$

$$114 \div 2 = 57$$

$$57 \div 8 = 7.125$$

答え 7.125

$$\begin{array}{r} 9.5 \\ \times 12 \\ \hline 190 \\ 95 \phantom{0} \\ \hline 114.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.125 \\ 8 \overline{) 57.0} \\ \underline{56} \phantom{0} \\ 10 \\ \underline{8} \phantom{0} \\ 20 \\ \underline{16} \phantom{0} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$