



# チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
5年「小数÷小数」	氏名

## 2.4÷1.6の計算のしかた

$$\begin{aligned}
 2.4 \div 1.6 &= (2.4 \times 10) \div (1.6 \times 10) \\
 &= 24 \div 16 \\
 &= 1.5
 \end{aligned}$$

わる数とわられる数の両方に同じ数をかけ、わる数を整数になおして計算します。

## 小数でわる筆算のしかた

$$\begin{array}{r}
 1.4 \overline{)4.48} \Rightarrow 1.\overset{10}{4}\overline{)4.\overset{10}{4}8} \Rightarrow 1.\overset{10}{4}\overline{)4.\overset{10}{4}8} \\
 \underline{42} \phantom{0} \\
 28 \\
 \underline{28} \\
 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 0.34 \overline{)2.72} \Rightarrow 0.\overset{100}{34}\overline{)2.\overset{100}{7}2} \Rightarrow 0.\overset{100}{34}\overline{)2.\overset{100}{7}2} \\
 \underline{272} \\
 0
 \end{array}$$

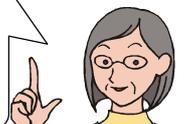
①わる数とわられる数の小数点を同じ数だけ右に移し、わる数を整数になおして計算する。

②商の小数点は、わられる数の移した小数点にそろえてうつ。



わる数とわられる数を10倍したり100倍したりしてわる数を整数にすると、これまで学習した整数でわるわり算の仕方が使えるね。

そうだね。わる数とわられる数に同じ数をかけたり同じ数でわったりしても商はわからないという性質を使うとよいね。





# チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
5年「小数÷小数」	氏名

## 2.4÷1.6の計算のしかた

$$\begin{aligned}
 2.4 \div 1.6 &= (2.4 \times 10) \div (1.6 \times 10) \\
 &= 24 \div 16 \\
 &= 1.5
 \end{aligned}$$

わる数とわられる数の両方に同じ数をかけ、わる数を整数になおして計算します。

## 小数でわる筆算のしかた

$$1.4 \overline{)4.48} \Rightarrow \underset{10 \text{ 倍}}{1.4} \overline{) \underset{10 \text{ 倍}}{44.8}} \Rightarrow \begin{array}{r} 3.2 \\ 1.4 \overline{)44.8} \\ \underline{42} \phantom{0} \\ 28 \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

$$0.34 \overline{)2.72} \Rightarrow \underset{100 \text{ 倍}}{0.34} \overline{) \underset{100 \text{ 倍}}{272}} \Rightarrow \begin{array}{r} 8 \\ 0.34 \overline{)272} \\ \underline{272} \\ 0 \end{array}$$

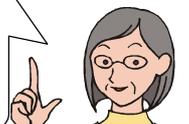
①わる数とわられる数の小数点を同じ数だけ右に移し、わる数を整数になおして計算する。

②商の小数点は、わられる数の移した小数点にそろえてうつ。



わる数とわられる数を10倍したり100倍したりしてわる数を整数にすると、これまで学習した整数でわるわり算の仕方が使えるね。

そうだね。わる数とわられる数に同じ数をかけたり同じ数でわったりしても商はかわらないという性質を使うとよいね。





チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	12問
5年「小数÷小数」	氏名	

1 次の計算をしましょう。

(1)  $3 \div 0.6$

答え

(2)  $4.8 \div 0.8$

答え

(3)  $4.2 \div 0.07$

答え

(4)  $0.12 \div 0.4$

答え

2 次の計算をわり切れるまでしましょう。

(1)

$$2.8 \overline{) 3.36}$$

(2)

$$4.3 \overline{) 3.612}$$

(3)

$$0.06 \overline{) 9.42}$$

(4)

$$2.4 \overline{) 1.8}$$

(5)

$$3.6 \overline{) 9}$$

3 商を一の位まで求め、余りをかきましょう。

(1)

$$2.7 \overline{) 8.6}$$

(2)

$$4.6 \overline{) 7.2}$$

(3)

$$0.3 \overline{) 2.24}$$



チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単元	年組番	12問
5年「小数÷小数」	氏名	

1 次の計算をしましょう。

(1)  $3 \div 0.6$

答え

(2)  $4.8 \div 0.8$

答え

(3)  $4.2 \div 0.07$

答え

(4)  $0.12 \div 0.4$

答え

2 次の計算をわり切れるまでしましょう。

(1) 
$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 2.8 \overline{) 3.36} \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 0.84 \\ 4.3 \overline{) 3.612} \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 157 \\ 0.06 \overline{) 9.42} \end{array}$$

(4) 
$$\begin{array}{r} 0.75 \\ 2.4 \overline{) 1.8} \end{array}$$

(5) 
$$\begin{array}{r} 2.5 \\ 3.6 \overline{) 9} \end{array}$$

3 商を一の位まで求め、余りをかきましょう。

(1) 
$$\begin{array}{r} 3 \text{ あまり } 0.5 \\ 2.7 \overline{) 8.6} \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 15 \text{ あまり } 3 \\ 4.6 \overline{) 72} \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 7 \text{ あまり } 0.14 \\ 0.3 \overline{) 2.24} \end{array}$$



チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	11問
5年「小数÷小数」	氏名	

1 商を四捨五入で、 $\frac{1}{10}$  の位までの概数で表しましょう。

(1)

$$0.6 \overline{) 8.5}$$

(2)

$$7.2 \overline{) 9.46}$$

(3)

$$4.7 \overline{) 7.5}$$

2 5.8 Lの重さが4.21 kgのだいずがあります。このだいず1 Lの重さは、およそ何kgですか。上から2けたの概数で求めましょう。

(式)

答え

3  $832 \div 32 = 26$ です。このことを使って、次の計算をしましょう。

(1)  $832 \div 3.2$

答え

(2)  $8.32 \div 3.2$

答え

(3)  $83.2 \div 0.32$

答え

4 次のわり算の式を㊸, ㊹, ㊺に分けましょう。

㊸ 商  $> 18$     ㊹ 商  $= 18$     ㊺ 商  $< 18$

(1)  $18 \div 0.6$

答え

(2)  $18 \div 1.2$

答え

(3)  $18 \div 1$

答え



チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単元	年組番	11問
5年「小数÷小数」	氏名	

1 商を四捨五入で、 $\frac{1}{10}$ の位までの概数で表しましょう。

- (1)  $0.6 \overline{)8.5}$       (2)  $7.2 \overline{)9.46}$       (3)  $4.7 \overline{)7.5}$

2 5.8 Lの重さが4.21 kgのだいずがあります。このだいず1 Lの重さは、およそ何kgですか。上から2けたの概数で求めましょう。

(式)

$$4.21 \div 5.8 = 0.725 \dots$$

答え およそ0.73kg

3  $832 \div 32 = 26$ です。このことを使って、次の計算をしましょう。

- (1)  $832 \div 3.2$       答え 260
- (2)  $8.32 \div 3.2$       答え 2.6
- (3)  $83.2 \div 0.32$       答え 260

4 次のわり算の式を㉔, ㉕, ㉖に分けましょう。

㉔ 商 > 18	㉕ 商 = 18	㉖ 商 < 18
----------	----------	----------

- (1)  $18 \div 0.6$       答え ㉔
- (2)  $18 \div 1.2$       答え ㉕
- (3)  $18 \div 1$       答え ㉖