



# 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

## 小数×小数の計算のしかた

$$\begin{aligned}
 1. \quad 1.4 \times 0.2 &= 1.4 \times 2 \div 10 \\
 &= 2.8 \div 10 \\
 &= 0.28
 \end{aligned}$$

1. 4×0.2は、0.2を10倍した2をかけてから

$\frac{1}{10}$  にすると求めることができます。

## 筆算のしかた

$  \begin{array}{r}  53 \\  \times 14 \\  \hline  212 \\  53 \phantom{0} \\  \hline  742  \end{array}  $	$\xrightarrow{\div 10}$	$  \begin{array}{r}  5.3 \\  \times 14 \\  \hline  212 \\  53 \phantom{0} \\  \hline  74.2  \end{array}  $	$\xrightarrow{\div 10}$	$  \begin{array}{r}  5.3 \\  \times 1.4 \\  \hline  212 \\  53 \phantom{0} \\  \hline  7.42  \end{array}  $	<p>…1けた</p> <p>…1けた</p> <p>…2けた</p>
--	-------------------------	--	-------------------------	---	-------------------------------------

小数点を左に1つうつす

さらに1つ移して、あわせて2つ移す。

- ①小数点がないものとみて、計算する。
- ②積の小数点から下のけた数は、かけられる数とかける数の小数点から下のけたの数の和にする。

## 積の大きさ

小数の積とかけられる数の関係は

かける数が1より大きいとき、積はかけられる数より大きくなる。

かける数が1より小さいとき、積はかけられる数より小さくなる。



小数×小数の計算は、整数×整数の計算のしかたと同じ考え方だね。

小数点の付け忘れがないように、気を付けてね。





# 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

## 小数×小数の計算のしかた

$$\begin{aligned}
 1. \quad 1.4 \times 0.2 &= 1.4 \times 2 \div 10 \\
 &= 2.8 \div 10 \\
 &= 0.28
 \end{aligned}$$

1.4×0.2は、0.2を10倍した2をかけてから

$\frac{1}{10}$  にすると求めることができます。

## 筆算のしかた

$  \begin{array}{r}  53 \\  \times 14 \\  \hline  212 \\  53\phantom{0} \\  \hline  742  \end{array}  $	$\xrightarrow{\div 10}$	$  \begin{array}{r}  5.3 \\  \times 14 \\  \hline  212 \\  53\phantom{0} \\  \hline  74.2  \end{array}  $	$\xrightarrow{\div 10}$	$  \begin{array}{r}  5.3 \\  \times 1.4 \\  \hline  212 \\  53\phantom{0} \\  \hline  7.42  \end{array}  $	<p>…1けた …1けた</p> <p>…2けた</p>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">           小数点を 左に1つ うつす         </div>		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">           さらに1つ移 して、あわせ て2つ移す。         </div>	

- ①小数点がないものとみて、計算する。
- ②積の小数点から下のけた数は、かけられる数とかける数の小数点から下のけたの数の和にする。

## 積の大きさ

小数の積とかけられる数の関係は

かける数が1より大きいとき、積はかけられる数より大きくなる。

かける数が1より小さいとき、積はかけられる数より小さくなる。



小数×小数の計算は、  
整数×整数の計算のしかたと  
同じ考え方だね。

小数点の付け忘れがない  
ように、気を付けてね。





# 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 計算をしましょう。

(1)  $1.7 \times 0.3$

答え

(2)  $3.2 \times 0.4$

答え

(3)  $0.8 \times 0.6$

答え

(4)  $6.5 \times 0.8$

答え

(5)  $3.6 \times 0.02$

答え

(6)  $1.5 \times 0.9$

答え

2 筆算の計算をしましょう。

(1) 
$$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 1.3 \\ \hline \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 2.4 \\ \hline \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 0.6 \\ \hline \end{array}$$

(4) 
$$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 3.8 \\ \hline \end{array}$$

(5) 
$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 0.12 \\ \hline \end{array}$$

(6) 
$$\begin{array}{r} 1.5 \\ \times 0.2 \\ \hline \end{array}$$



# 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 計算をしましょう。

(1)  $1.7 \times 0.3$

答え

(2)  $3.2 \times 0.4$

答え

(3)  $0.8 \times 0.6$

答え

(4)  $6.5 \times 0.8$

答え

(5)  $3.6 \times 0.02$

答え

(6)  $1.5 \times 0.9$

答え

2 筆算の計算をしましょう。

(1)

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 1.3 \\ \hline 138 \\ 46 \\ \hline 5.98 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 2.4 \\ \hline 128 \\ 64 \\ \hline 7.68 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 0.6 \\ \hline 0.48 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 3.8 \\ \hline 520 \\ 195 \\ \hline 24.70 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 0.12 \\ \hline 72 \\ 36 \\ \hline 4.32 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} 1.5 \\ \times 0.2 \\ \hline 0.30 \end{array}$$



チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単元	年組番	9問
5年「小数×小数」	氏名	

1 1 L 120円のジュースがあります。1.5 Lでは代金はいくらになりますか。

式

答え

2 1 mの重さが3.2 kgの棒があります。この棒の長さが0.7 mの重さは何kgですか。

式

答え

3 縦2.6 m, 横3.4 mの長方形の畑があります。畑の面積は何 $m^2$ ですか。

式

答え

4 50 m走で兄は9.2秒かかりました。弟は兄の1.3倍でした。弟は何秒かかりましたか。

式

答え

5 積の大きい順に答えましょう。

㊶  $25 \times 0.7$    ㊵  $25 \times 1.2$    ㊴  $25 \times 0.2$    ㊳  $25 \times 1.7$

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	9問
5年「小数×小数」	氏名	

1 1 L 120円のジュースがあります。1.5 Lでは代金はいくらになりますか。

式  $120 \times 1.5 = 180$

答え 180円

2 1 mの重さが3.2 kgの棒があります。この棒の長さが0.7 mの重さは何kgですか。

式  $3.2 \times 0.7 = 2.24$

答え 2.24 kg

3 縦2.6 m, 横3.4 mの長方形の畑があります。畑の面積は何m<sup>2</sup>ですか。

式  $2.6 \times 3.4 = 8.84$

答え 8.84 m<sup>2</sup>

4 50 m走で兄は9.2秒かかりました。弟は兄の1.3倍でした。弟は何秒かかりましたか。

式  $9.2 \times 1.3 = 11.96$

答え 11.96秒

5 積の大きい順に答えましょう。

㉠  $25 \times 0.7$    ㉡  $25 \times 1.2$    ㉢  $25 \times 0.2$    ㉣  $25 \times 1.7$

答え ㉣ ㉡ ㉠ ㉢