

課題 小数のかけ算の筆算のしかたを考えよう。

4. 2×3.4 の筆算のしかたを考えましょう。
 前回までのやり方で解いてみましょう。

$4. 2 \times 3.4 = 14.28$
 $\downarrow \times 10 \quad \downarrow \times 10 \quad \uparrow \div 100$
 $42 \times 34 = 1428$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 34 \\ \hline 168 \\ 1260 \\ \hline 1428 \end{array}$$

筆算のしかた

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ \times 3.4 \\ \hline 168 \\ 1260 \\ \hline 1428 \end{array}$$

10倍
10倍
 $\div 100$

小数を10倍にして整数に直す。
 10倍×10倍で100倍なので、
 答えを100でわると答えになる。

0. 4.8×3.2 、 2.4×0.56 を計算しましょう。くらんをうめましょう。

$$\begin{array}{r} 0.48 \text{ 2けた} \\ \times 3.2 \text{ 100倍} \\ \hline 96 \text{ 10倍} \\ 144 \\ \hline 1.536 \text{ } \div 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.4 \text{ 1けた} \\ \times 0.56 \text{ 10倍} \\ \hline 144 \text{ 100倍} \\ 120 \\ \hline 1.344 \text{ } \div 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ \times 2.4 \\ \hline 1532 \\ 760 \\ \hline 9.12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.1 \\ \times 5.2 \\ \hline 62 \\ 1550 \\ \hline 16.12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.2 \\ \times 3.7 \\ \hline 364 \\ 1560 \\ \hline 19.24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 6.8 \\ \hline 344 \\ 2580 \\ \hline 29.24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.47 \\ \times 8.1 \\ \hline 47 \\ 3760 \\ \hline 3.807 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.65 \\ \times 2.7 \\ \hline 455 \\ 1300 \\ \hline 1.755 \end{array}$$

筆算のしかたのように、練習問題にもすべて、→で何倍、答えにも→÷数字と書くようにしましょう。小数点の場所が大切で、間違えやすいからこそ見直しも行いましょう。

課題 小数のかけ算の筆算のしかたを考えよう。

5 2.8×0.75 、 0.18×0.24 の計算をしてみましょう。

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 0.75 \\ \hline 140 \\ 196 \\ \hline 21.00 \end{array}$$

答えに0があるときはどうすればいいのか考えてみよう！

$$\begin{array}{r} 0.18 \\ \times 0.24 \\ \hline 72 \\ 36 \\ \hline 0.432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 0.35 \\ \hline 310 \\ 186 \\ \hline 21.70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.23 \\ \times 0.13 \\ \hline 69 \\ 23 \\ \hline 0.299 \end{array}$$

7 16×3.14 の計算をしてみましょう。

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 3.14 \\ \hline 64 \\ 16 \\ 48 \\ \hline 50.24 \end{array}$$

かける数の位が大きいときは、どうしたらよいでしょう！

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 2.56 \\ \hline 498 \\ 415 \\ 166 \\ \hline 212.48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 3.09 \\ \hline 459 \\ 153 \\ \hline 157.59 \end{array}$$

もっとやってみたい人は、もっと練習15を家庭学習で挑戦してみよう！答えも教科書にあるので、見直し、丸付けもしましょう。

もっとやってみたい人は、もっと練習16を家庭学習で挑戦してみよう！答えも教科書にあるので、見直し、丸付けもしましょう。