

テーマ

整数×小数の計算

整数のかけ算と同じように計算し、かける数にそろえて、積の小数点をつけます。



1mのねだんが300円のリボンがあります。

- ① 1.2mの代金は何円ですか。
- ② 0.8mの代金は何円ですか。

考え方 ▶ ① (1mのねだん)×(長さ)=(その長さの代金)
だから、式は、 300×1.2

1.2を10倍すると、

$$300 \times 1.2 = 360$$

$$10 \text{倍} \downarrow \quad \uparrow \frac{1}{10}$$

$$300 \times 12 = 3600$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ \times 1.2 \\ \hline 600 \\ 300 \\ \hline 360.0 \end{array} \xrightarrow{10 \text{倍}} \begin{array}{r} 300 \\ \times 12 \\ \hline 600 \\ 300 \\ \hline 3600 \end{array} \xleftarrow{\frac{1}{10}}$$

- ② ①と同じように考える。

$$300 \times 0.8 = 300 \times 8 \div 10 = 240$$

1より小さい数をかけると、積は、かけられる数より小さくなる。

答え ▶ ① 360円 ② 240円

練習しよう

次の計算をしなさい。

- ① 20×1.3
- ② 50×3.4
- ③ 84×2.5
- ④ 450×0.6

たしかなものにしよう

習得

1 次の計算をしなさい。

① $\begin{array}{r} 30 \\ \times 0.4 \\ \hline \end{array}$

② $\begin{array}{r} 60 \\ \times 4.6 \\ \hline \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 27 \\ \times 2.8 \\ \hline \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 184 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 246 \\ \times 3.8 \\ \hline \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} 930 \\ \times 8.7 \\ \hline \end{array}$

計算ドリル⑪

月 日

目標：6分

問 / 10問

① 4×4.8

⑥ 38×4.3

② 8×6.5

⑦ 45×3.9

③ 30×1.5

⑧ 74×6.1

④ 80×5.7

⑨ 286×9.4

⑤ 18×2.1

⑩ 365×6.4