

小数のかけ算とわり算①

4年 組 番

名前

めあて：小数のかけ算の計算ができる。



$$0.6 \times 3 = 1.8$$

↓10倍 10倍 ↓ $\frac{1}{10}$ (10でわる)

$$6 \times 3 = 18$$

① 計算をしましょう。

① $0.4 \times 7 = 2.8$

② $0.6 \times 3 = 1.8$

② 筆算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 2.8 \xrightarrow{10\text{倍}} 28 \\ \times 6 \qquad \times 6 \\ \hline 16.8 \xrightarrow{10\text{倍}} 168 \\ \hline \end{array}$$

↓ $\frac{1}{10}$

②

$$\begin{array}{r} 7.7 \\ \times 5 \\ \hline 38.5 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 16.4 \\ \times 2 \\ \hline 32.8 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 12.1 \\ \times 8 \\ \hline 96.8 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ \times 57 \\ \hline 266 \\ 190 \\ \hline 216.6 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 29 \\ \hline 63 \\ 14 \\ \hline 20.3 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 50.3 \\ \times 99 \\ \hline 4527 \\ 4527 \\ \hline 4979.7 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 18.6 \\ \times 50 \\ \hline 930.0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 3.14 \\ \times 12 \\ \hline 628 \\ 314 \\ \hline 37.68 \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 7.25 \\ \times 32 \\ \hline 1450 \\ 2175 \\ \hline 232.00 \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 6.83 \\ \times 27 \\ \hline 4781 \\ 1366 \\ \hline 184.41 \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 0.25 \\ \times 80 \\ \hline 20.00 \end{array}$$

③ $273 \times 8 = 2184$ をもとにして、下の積を求めましょう。

① $2.73 \times 8 = 21.84$

② $27.3 \times 8 = 218.4$

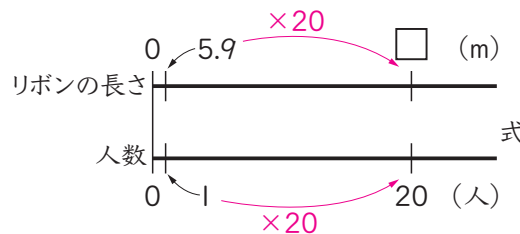
③ $0.273 \times 8 = 2.184$



整数×整数の計算をもとに考えれば、小数×整数も計算できるね。

④ リボンを1人に5.9mずつ配ります。

20人に配るとすると、リボンは何m必要ですか。



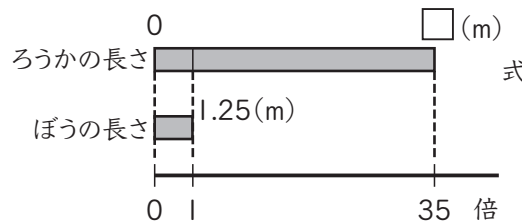
式 $5.9 \times 20 = 118$

答え 118m

⑤ 教室の前のろうかの長さを1.25mのぼうではかったら、

ぼうの長さの35倍ありました。

教室の前のろうかの長さは何mですか。



式 $1.25 \times 35 = 43.75$

答え 43.75m

⑥ 1回で、15.1kgのえさを食べる牛がいます。

1日に2回食べるとして、1週間では何kgのえさを食べますか。

式 $15.1 \times 2 \times 7 = 211.4$

答え 211.4kg