

1

次の計算をしましょう。

(1)  $768 \div 24$

$$\begin{array}{r} 32 \\ 24 \overline{)768} \\ \underline{72} \phantom{0} \\ 48 \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

32

(2)  $238 \div 34$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 34 \overline{)238} \\ \underline{238} \\ 0 \end{array}$$

7

2

次の計算をしましょう。

(1)  $14 \times 1.7$

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 1.7 \\ \hline 98 \\ 140 \\ \hline 23.8 \end{array}$$

23.8

(2)  $3.8 \times 1.3$

$$\begin{array}{r} 3.8 \\ \times 1.3 \\ \hline 114 \\ 380 \\ \hline 4.94 \end{array}$$

4.94

積の小数点は、かけられる数とかける数の小数部分のけた数の和と同じになるようにうちます。

(3)  $9.2 \times 0.6$

$$\begin{array}{r} 9.2 \\ \times 0.6 \\ \hline 5.52 \end{array}$$

5.52

(4)  $3.84 \times 1.25$

$$\begin{array}{r} 3.84 \\ \times 1.25 \\ \hline 1920 \\ 768 \\ 384 \\ \hline 4.800 \end{array}$$

4.8

商の小数点は、わられる数の移した小数点にそろえてうちます。

(5)  $72 \div 0.3$

$$\begin{array}{r} 240 \\ 0.3 \overline{)720} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

240

(6)  $5.76 \div 1.6$

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ 1.6 \overline{)5.76} \\ \underline{48} \phantom{0} \\ 96 \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

3.6

(7)  $6.64 \div 0.8$

$$\begin{array}{r} 8.3 \\ 0.8 \overline{)6.64} \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

8.3

(8)  $12.56 \div 3.14$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3.14 \overline{)12.56} \\ \underline{1256} \\ 0 \end{array}$$

4

※次のページにも、問題があります。

3  に当てはまる不等号を書きましょう。

(1)  $7.3 \times 0.8$    $7.3$

かけ算では、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ります。

(2)  $14 \div 0.7$    $14$

わり算では、1より小さい数でわると、商はわられる数より大きくなります。

4 次の計算をしましょう。

(1)  $\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$  (2)  $\frac{6}{7} - \frac{3}{4}$

分母のちがう分数のたし算、ひき算は、通分してから計算します。

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \frac{10}{15} + \frac{3}{15} = \frac{13}{15}$$

$$\frac{13}{15}$$

$$\frac{6}{7} - \frac{3}{4} = \frac{24}{28} - \frac{21}{28} = \frac{3}{28}$$

$$\frac{3}{28}$$

(3)  $2\frac{1}{7} + 1\frac{2}{7}$

$$2\frac{1}{7} + 1\frac{2}{7} = \frac{15}{7} + \frac{9}{7} = \frac{24}{7}$$

$$\frac{24}{7} \left[ 3\frac{3}{7} \right]$$

または、

$$2\frac{1}{7} + 1\frac{2}{7} = 3\frac{3}{7}$$

(4)  $3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2}$

$$3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{2} = 3\frac{3}{4} - 2\frac{2}{4} = \frac{15}{4} - \frac{10}{4}$$

$$\frac{5}{4} \left[ 1\frac{1}{4} \right]$$

$$= \frac{5}{4}$$

または、

$$3\frac{3}{4} - 2\frac{2}{4} = 1\frac{1}{4}$$