

1

1  $964 + 37 = 1001$

3  $98 \times 45 = 4410$

5  $3.14 \times 1.5 = 4.71$

7 
$$\begin{aligned} \frac{3}{4} + \frac{5}{3} &= \frac{9}{12} + \frac{20}{12} \\ &= \frac{9+20}{12} \\ &= \frac{29}{12} \end{aligned}$$

9 
$$\begin{aligned} \frac{8}{15} \div 0.4 &= \frac{8}{15} \div \frac{4}{10} \\ &= \frac{8}{15} \times \frac{10}{4} \\ &= \frac{4}{3} \end{aligned}$$

11  $25 - 4 \times 3 + 2$   
 かけ算，わり算を先に計算するので  
 $25 - 4 \times 3 + 2 = 25 - 12 + 2$   
 $= 15$

2  $316 - 237 = 79$

4  $1.29 - 0.7 = 0.59$

小数点をそろえて計算します。

筆算では 
$$\begin{array}{r} 1.29 \\ - 0.7 \\ \hline \end{array}$$
 となります。

6  $81.6 \div 0.12 = 680$

8 
$$\begin{aligned} 3.8 + \frac{2}{5} &= \frac{38}{10} + \frac{4}{10} \\ &= \frac{42}{10} \\ &= \frac{21}{5} \end{aligned}$$

または， $3.8 + 0.4 = 4.2$

10 
$$\begin{aligned} \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} + \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} &= \frac{2 \times 1}{3 \times 4} + \frac{2 \times 3}{3 \times 4} \\ &= \frac{2}{12} + \frac{6}{12} \\ &= \frac{8}{12} \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

または，

$$\begin{aligned} \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} + \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} &= \frac{2}{3} \times \left( \frac{1}{4} + \frac{3}{4} \right) \\ &= \frac{2}{3} \times 1 \\ &= \frac{2}{3} \end{aligned}$$

12  $12 \div (7 - 3) \times 3$

( ) は一つのまとまりなので，かけ算，わり算よりも先に計算します。

$$\begin{aligned} 12 \div (7 - 3) \times 3 &= 12 \div 4 \times 3 \\ &= 3 \times 3 \\ &= 9 \end{aligned}$$