

■  $x$  と  $y$  を次のようにおくと、 $y$  を  $x$  を使った式で表しましょう。

①  $x$  g の水を 340 g の容器に入れたときの全体の重さ  $y$  g

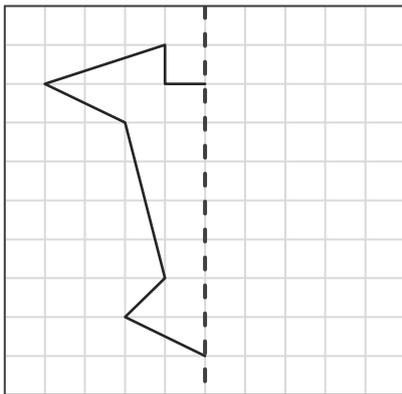
$$y =$$

② 840 g の塩のうち、 $x$  g を使ったとき、残りの量  $y$  g

$$y =$$

■ 点線が対称の軸となるように、線対称な図形をかきましょう。

③



■ かけ算やわり算をしましょう。

④  $\frac{7}{9} \times \frac{6}{7} =$

⑤  $\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} =$

⑥  $\frac{5}{6} \div \frac{1}{2} =$

⑦  $\frac{5}{7} \div 5 =$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ 4 の逆数

⑨  $\frac{3}{2}$  の逆数

■ 次のアルファベットが線対称、点对称な図形であるかをそれぞれ考え、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きましょう。

⑩	E	F	G	S
線対称				
点对称				

■ かけ算やわり算をしましょう。

⑪  $\frac{3}{8} \times \frac{8}{9} \div \frac{5}{8} =$

⑫  $\frac{6}{7} \times \frac{4}{7} \times \frac{1}{4} =$

⑬  $\frac{3}{7} \div \frac{3}{7} \div \frac{1}{8} =$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

⑭  $\frac{1}{4}$  時間 =  分

⑯  $\frac{6}{5}$  分 =  秒

⑮  $\frac{1}{15}$  時間 =  分

⑰  $\frac{1}{2}$  時間 =  分

■  $x$  と  $y$  を次のようにおくと、 $y$  を  $x$  を使った式で表しましょう。

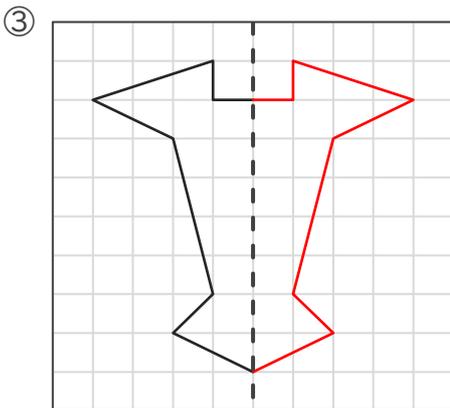
①  $x$  g の水を 340 g の容器に入れたときの全体の重さ  $y$  g

$$y = x + 340$$

② 840 g の塩のうち、 $x$  g を使ったとき、残りの量  $y$  g

$$y = 840 - x$$

■ 点線が対称の軸となるように、線対称な図形をかきましょう。



■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{4} \frac{7^1}{3^1} \times \frac{6^2}{7^1} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{5} \frac{3^1}{5^1} \times \frac{5^1}{2^1} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{6} \div \frac{1}{2} = \frac{5 \times 2^1}{3^1 \times 1} = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{7} \div 5 = \frac{5^1 \times 1}{7 \times 5^1} = \frac{1}{7}$$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ 4 の逆数

$$\frac{1}{4}$$

⑨  $\frac{3}{2}$  の逆数

$$\frac{2}{3}$$

■ 次のアルファベットが線対称、点対称な図形であるかをそれぞれ考え、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きましょう。

⑩	E	F	G	S
線対称	○	×	×	×
点対称	×	×	×	○

■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{11} \frac{3}{8} \times \frac{8}{9} \div \frac{5}{8} = \frac{3^1}{8^1} \times \frac{8^1}{9^1} \times \frac{8}{5} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{12} \frac{6^3}{7} \times \frac{4^2}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{6}{49}$$

$$\textcircled{13} \frac{3}{7} \div \frac{3}{7} \div \frac{1}{8} = \frac{3^1}{7^1} \times \frac{7^1}{3^1} \times \frac{8}{1} = 8$$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

$$\textcircled{14} \frac{1}{4} \text{ 時間} = \boxed{15} \text{ 分}$$

$$\frac{1}{4} \times 60^{15}$$

$$\textcircled{16} \frac{6}{5} \text{ 分} = \boxed{72} \text{ 秒}$$

$$\frac{6}{5} \times 60^{12}$$

$$\textcircled{15} \frac{1}{15} \text{ 時間} = \boxed{4} \text{ 分}$$

$$\frac{1}{15} \times 60^4$$

$$\textcircled{17} \frac{1}{2} \text{ 時間} = \boxed{30} \text{ 分}$$

$$\frac{1}{2} \times 60^{30}$$