

■ 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。

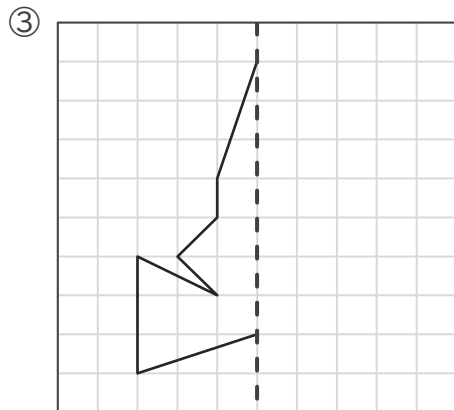
① x L のお茶を 6 等分した 1 つ分 y L

$$y =$$

② x 人が乗っている電車から 9 人が降りたあと、電車に乗っている人数 y 人

$$y =$$

■ 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。



■ かけ算やわり算をしましょう。

④ $\frac{8}{9} \times 6 =$

⑤ $\frac{5}{6} \times \frac{8}{9} =$

⑥ $\frac{4}{5} \div \frac{2}{3} =$

⑦ $\frac{8}{9} \div \frac{2}{3} =$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{87}{98}$ の逆数

⑨ $\frac{1}{5}$ 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	Y	N	J	I
線対称				
点对称				

■ かけ算やわり算をしましょう。

⑪ $\frac{1}{2} \div \frac{4}{5} \times \frac{2}{9} =$

⑫ $\frac{1}{6} \div \frac{5}{8} \div \frac{3}{4} =$

⑬ $\frac{7}{8} \times \frac{1}{7} \times \frac{7}{8} =$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

⑭ $\frac{1}{15}$ 分 = 秒

⑮ $\frac{7}{5}$ 分 = 秒

⑯ $\frac{2}{3}$ 時間 = 分

⑰ $\frac{5}{2}$ 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。

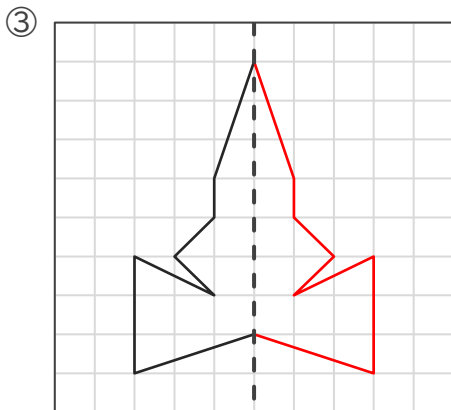
① x L のお茶を 6 等分した 1 つ分 y L

$$y = x \div 6$$

② x 人が乗っている電車から 9 人が降りたあと、電車に乗っている人数 y 人

$$y = x - 9$$

■ 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。

$$\textcircled{4} \frac{8}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{16}{27}$$

$$\textcircled{5} \frac{5}{6} \times \frac{8}{9} = \frac{20}{27}$$

$$\textcircled{6} \frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{4 \times 3}{5 \times 2} = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{7} \frac{8}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{8 \times 3}{9 \times 2} = \frac{4}{3}$$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{87}{98}$ の逆数

$$\frac{98}{87}$$

⑨ $\frac{1}{5}$ の逆数

$$5$$

■ 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	Y	N	J	I
線対称	○	×	×	○
点対称	×	○	×	○

■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{11} \frac{1}{2} \div \frac{4}{5} \times \frac{2}{9} = \frac{1}{2} \times \frac{5}{4} \times \frac{2}{9} = \frac{5}{36}$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{6} \div \frac{5}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{6} \times \frac{8}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{16}{45}$$

$$\textcircled{13} \frac{7}{8} \times \frac{1}{7} \times \frac{7}{8} = \frac{7}{64}$$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

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

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

$$\textcircled{16} \frac{7}{5} \text{ 分} = 84 \text{ 秒}$$

$$\frac{7}{5} \times 60^{12}$$

$$\textcircled{15} \frac{2}{3} \text{ 時間} = 40 \text{ 分}$$

$$\frac{2}{3} \times 60^{20}$$

$$\textcircled{17} \frac{5}{2} \text{ 時間} = 150 \text{ 分}$$

$$\frac{5}{2} \times 60^{30}$$