

■ 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。

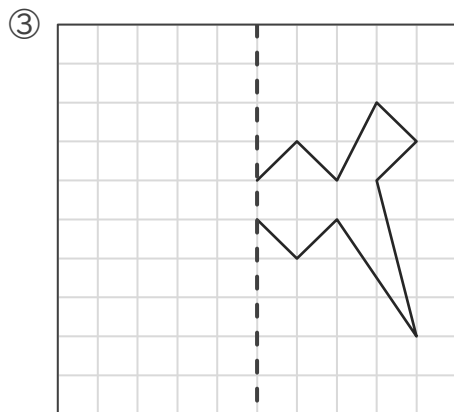
① 時速 x km で走るバスが 180km の道のりを移動するのにかかる時間 y 時間

$$y =$$

② 1 辺の長さが x cm の正方形のまわりの長さ y cm

$$y =$$

■ 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 $\frac{1}{6} \times \frac{7}{8} =$

⑤ $\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} =$

⑥ $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7} =$

⑦ $\frac{2}{3} \div \frac{4}{9} =$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{8}{3}$ の逆数

⑨ $\frac{1}{99}$ の逆数

■ 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	T	O	F	D
線対称				
点対称				

■ かけ算やわり算をしましょう。

⑪ $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \div \frac{1}{2} =$

⑫ $\frac{3}{7} \div \frac{1}{2} \times \frac{5}{8} =$

⑬ $\frac{1}{6} \times \frac{1}{5} \times \frac{5}{9} =$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

⑭ $\frac{29}{30}$ 時間 = 分

⑮ $\frac{3}{2}$ 時間 = 分

⑯ $\frac{13}{12}$ 分 = 秒

⑰ $\frac{7}{4}$ 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。

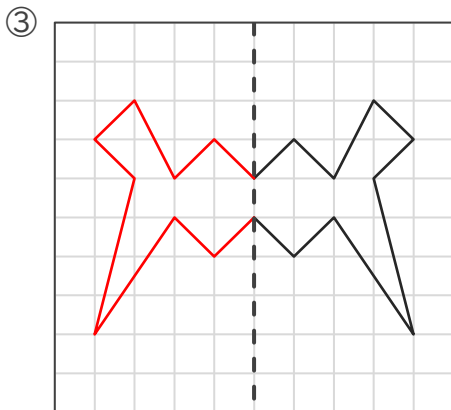
① 時速 x km で走るバスが 180km の道のりを移動するのにかかる時間 y 時間

$$y = 180 \div x$$

② 1 辺の長さが x cm の正方形のまわりの長さ y cm

$$y = x \times 4$$

■ 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。

$$\textcircled{4} \frac{1}{6} \times \frac{7}{8} = \frac{7}{48}$$

$$\textcircled{5} \frac{3}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{5}^1}{7} = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{6} \frac{6}{7} \div \frac{3}{7} = \frac{\cancel{6}^2 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times \cancel{3}_1} = 2$$

$$\textcircled{7} \frac{2}{3} \div \frac{4}{9} = \frac{\cancel{2}^1 \times \cancel{9}^3}{\cancel{3}_1 \times \cancel{4}_2} = \frac{3}{2}$$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{8}{3}$ の逆数

$$\frac{3}{8}$$

⑨ $\frac{1}{99}$ の逆数

$$99$$

■ 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	T	O	F	D
線対称	○	○	×	○
点対称	×	○	×	×

■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{11} \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \div \frac{1}{2} = \frac{\cancel{1}_1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{2}_1 \times \cancel{3}_1} \times \frac{2}{1} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{12} \frac{3}{7} \div \frac{1}{2} \times \frac{5}{8} = \frac{3}{7} \times \frac{\cancel{2}^1}{1} \times \frac{5}{\cancel{8}_4} = \frac{15}{28}$$

$$\textcircled{13} \frac{1}{6} \times \frac{1}{\cancel{5}_1} \times \frac{\cancel{5}^1}{9} = \frac{1}{54}$$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

$$\textcircled{14} \frac{29}{30} \text{ 時間} = \boxed{58} \text{ 分}$$

$$\frac{29}{\cancel{30}_1} \times \cancel{60}^2$$

$$\textcircled{16} \frac{3}{2} \text{ 時間} = \boxed{90} \text{ 分}$$

$$\frac{\cancel{3}_1}{\cancel{2}_1} \times \cancel{60}^{30}$$

$$\textcircled{15} \frac{13}{12} \text{ 分} = \boxed{65} \text{ 秒}$$

$$\frac{\cancel{13}_1}{\cancel{12}_2} \times \cancel{60}^5$$

$$\textcircled{17} \frac{7}{4} \text{ 時間} = \boxed{105} \text{ 分}$$

$$\frac{\cancel{7}_1}{\cancel{4}_2} \times \cancel{60}^{15}$$