

■ 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 人が乗っている電車で、 9 人が乗ってきたあと、電車に乗っている人数 y 人

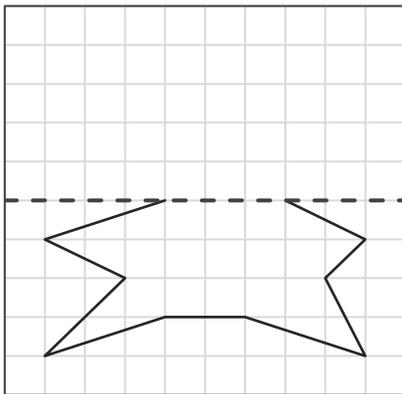
$$y =$$

② 1 辺の長さが x cm の正三角形のまわりの長さ 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。

③



■ かけ算やわり算をしましょう。

④ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$

⑤ $\frac{8}{9} \times \frac{1}{2} =$

⑥ $\frac{1}{6} \div \frac{3}{4} =$

⑦ $\frac{1}{6} \div \frac{5}{6} =$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{4}{3}$ の逆数

⑨ $\frac{9}{7}$ 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 | H | S | Y | F |
| 線対称 | | | | |
| 点对称 | | | | |

■ かけ算やわり算をしましょう。

⑪ $\frac{5}{7} \times \frac{7}{8} \times \frac{1}{8} =$

⑫ $\frac{1}{6} \div \frac{1}{9} \div \frac{1}{3} =$

⑬ $\frac{2}{7} \div \frac{1}{8} \times \frac{5}{7} =$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

⑭ $\frac{31}{20}$ 時間 = 分

⑯ $\frac{37}{30}$ 時間 = 分

⑮ $\frac{1}{6}$ 分 = 秒

⑰ $\frac{5}{4}$ 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。

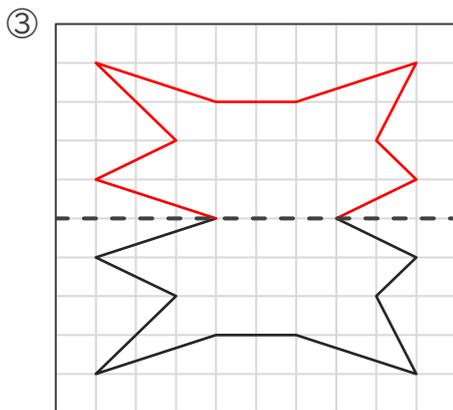
① x 人が乗っている電車で、 9 人が乗ってきたあと、電車に乗っている人数 y 人

$$y = x + 9$$

② 1 辺の長さが x cm の正三角形のまわりの長さ y cm

$$y = x \times 3$$

■ 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。

$$\textcircled{4} \frac{\cancel{2}^1}{3} \times \frac{1}{\cancel{2}_2} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \frac{\cancel{8}^4}{9} \times \frac{1}{\cancel{2}} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{6} \frac{1}{6} \div \frac{3}{4} = \frac{1 \times \cancel{4}^2}{\cancel{3}_3 \times 3} = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{6} \div \frac{5}{6} = \frac{1 \times \cancel{6}^1}{\cancel{6}_6 \times 5} = \frac{1}{5}$$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{4}{3}$ の逆数

$$\frac{3}{4}$$

⑨ $\frac{9}{7}$ の逆数

$$\frac{7}{9}$$

■ 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 | H | S | Y | F |
| 線対称 | ○ | × | ○ | × |
| 点对称 | ○ | ○ | × | × |

■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{11} \frac{5}{\cancel{7}_1} \times \frac{\cancel{7}^1}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{5}{64}$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{6} \div \frac{1}{9} \div \frac{1}{3} = \frac{1}{\cancel{6}_2} \times \frac{\cancel{9}^3}{1} \times \frac{3}{1} = \frac{9}{2}$$

$$\textcircled{13} \frac{2}{7} \div \frac{1}{8} \times \frac{5}{7} = \frac{2}{7} \times \frac{8}{1} \times \frac{5}{7} = \frac{80}{49}$$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

$$\textcircled{14} \frac{31}{20} \text{ 時間} = \boxed{93} \text{ 分}$$

$$\frac{31}{20} \times 60^3$$

$$\textcircled{16} \frac{37}{30} \text{ 時間} = \boxed{74} \text{ 分}$$

$$\frac{37}{30} \times 60^2$$

$$\textcircled{15} \frac{1}{6} \text{ 分} = \boxed{10} \text{ 秒}$$

$$\frac{1}{6} \times 60^{10}$$

$$\textcircled{17} \frac{5}{4} \text{ 時間} = \boxed{75} \text{ 分}$$

$$\frac{5}{4} \times 60^{15}$$