

■ 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。

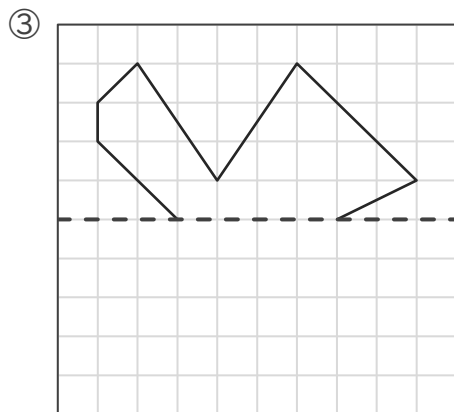
① 30 円のクッキーを 1 個と、 x 円の画用紙を 1 枚買ったときの合計の代金が y 円

$$y =$$

② x 人が乗っているバスから 3 人が降りたあと、バスに乗っている人数 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 $\frac{3}{7} \times \frac{7}{8} =$

⑤ $\frac{5}{9} \times \frac{1}{7} =$

⑥ $\frac{5}{8} \div \frac{1}{4} =$

⑦ $\frac{3}{7} \div \frac{3}{7} =$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{1}{7}$ の逆数

⑨ 89 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	R	A	N	H
線対称				
点対称				

■ かけ算やわり算をしましょう。

⑪ $\frac{1}{3} \div \frac{4}{7} \times \frac{4}{7} =$

⑫ $\frac{1}{7} \times \frac{2}{9} \div \frac{2}{9} =$

⑬ $\frac{2}{3} \div \frac{3}{5} \div \frac{4}{9} =$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

⑭ $\frac{1}{2}$ 時間 = 分

⑯ $\frac{2}{15}$ 時間 = 分

⑮ $\frac{37}{30}$ 分 = 秒

⑰ $\frac{23}{12}$ 分 = 秒

■ 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。

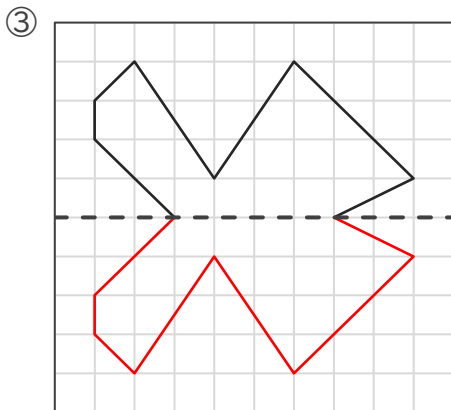
① 30 円のクッキーを 1 個と、 x 円の画用紙を 1 枚買ったときの合計の代金が y 円

$$y = 30 + x$$

② x 人が乗っているバスから 3 人が降りたあと、バスに乗っている人数 y 人

$$y = x - 3$$

■ 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。

$$\textcircled{4} \frac{3}{\cancel{7}_1} \times \frac{\cancel{7}^1}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{5} \frac{5}{9} \times \frac{1}{7} = \frac{5}{63}$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{8} \div \frac{1}{4} = \frac{5 \times \cancel{4}^1}{\cancel{2}_1 \times 1} = \frac{5}{2}$$

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

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ $\frac{1}{7}$ の逆数

7

⑨ 89 の逆数

$\frac{1}{89}$

■ 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	R	A	N	H
線対称	×	○	×	○
点对称	×	×	○	○

■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{11} \frac{1}{3} \div \frac{4}{7} \times \frac{4}{7} = \frac{1}{3} \times \frac{\cancel{7}^1}{\cancel{4}_1} \times \frac{\cancel{4}^1}{\cancel{7}_1} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{12} \frac{1}{7} \times \frac{2}{9} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{7} \times \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{9}_1} \times \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{2}_1} = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{13} \frac{2}{3} \div \frac{3}{5} \div \frac{4}{9} = \frac{\cancel{2}^1}{\cancel{3}_1} \times \frac{5}{\cancel{3}_1} \times \frac{\cancel{9}^1}{\cancel{4}_2} = \frac{5}{2}$$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

$$\textcircled{14} \frac{1}{2} \text{ 時間} = 30 \text{ 分}$$

$$\frac{1}{\cancel{2}_1} \times 60^{30}$$

$$\textcircled{16} \frac{2}{15} \text{ 時間} = 8 \text{ 分}$$

$$\frac{2}{\cancel{15}_1} \times 60^4$$

$$\textcircled{15} \frac{37}{30} \text{ 分} = 74 \text{ 秒}$$

$$\frac{37}{\cancel{30}_1} \times 60^2$$

$$\textcircled{17} \frac{23}{12} \text{ 分} = 115 \text{ 秒}$$

$$\frac{23}{\cancel{12}_1} \times 60^5$$