

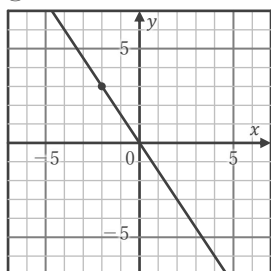
いろいろなグラフ

年 組 名前

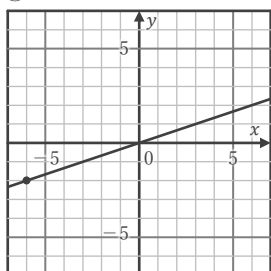
/13

■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

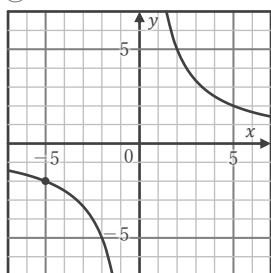
①



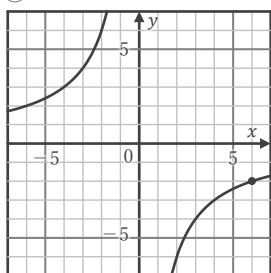
②



③

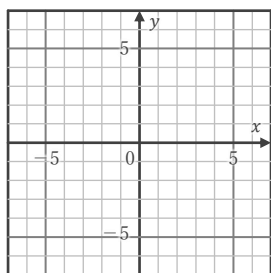


④

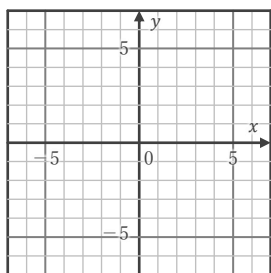


■ 次の関数のグラフをかきなさい。

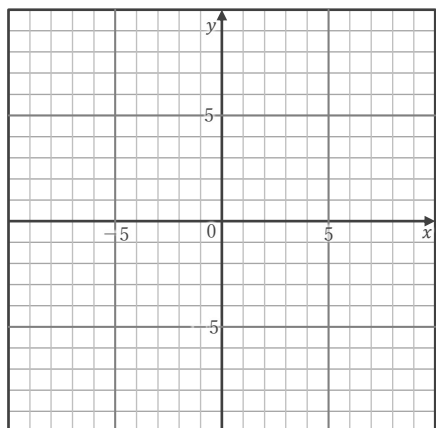
⑤ $y = -\frac{5}{3}x$



⑥ $y = 4x$

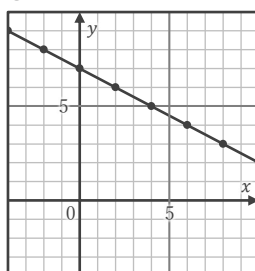


⑦ $y = \frac{36}{x}$

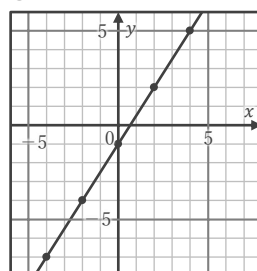


■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

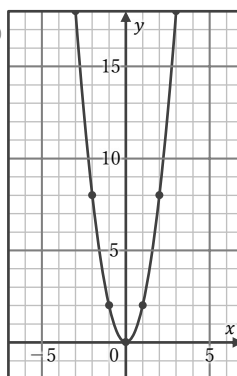
⑧



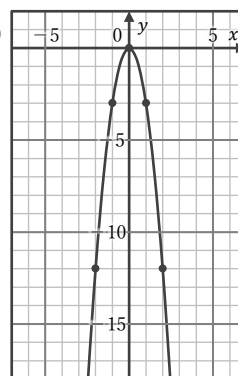
⑨



⑩

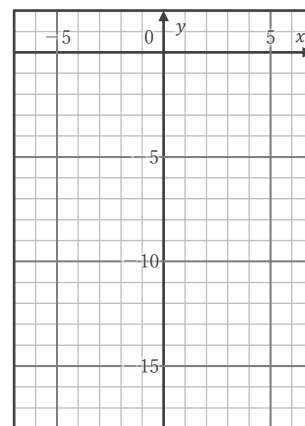


⑪



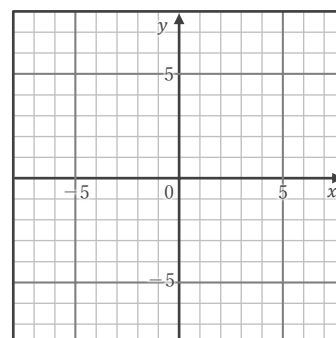
■ 次の関数のグラフをかきなさい。

⑫ $y = -\frac{1}{2}x^2$



■ 2つの関数のグラフをかいて、連立方程式の解を求めよ。

⑬
$$\begin{cases} x - 2y = 12 \\ 2x + 3y = 3 \end{cases}$$



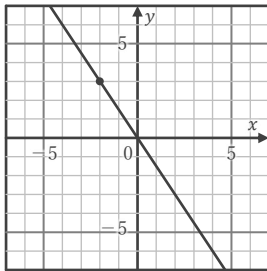
いろいろなグラフ

年 組 名前

/13

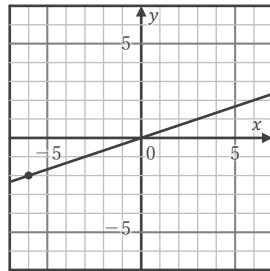
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

①



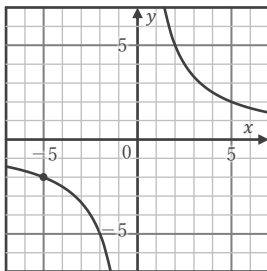
$$y = -\frac{3}{2}x$$

②



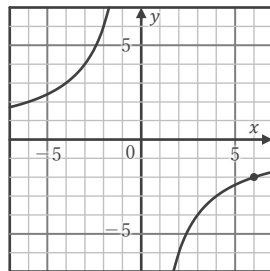
$$y = \frac{1}{3}x$$

③



$$y = \frac{10}{x}$$

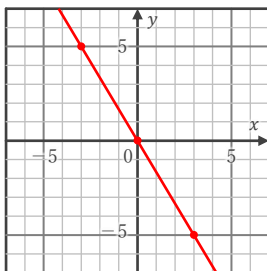
④



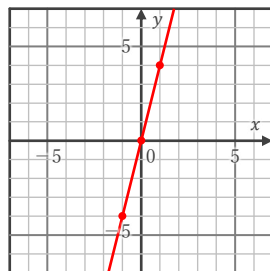
$$y = -\frac{12}{x}$$

■ 次の関数のグラフをかきなさい。

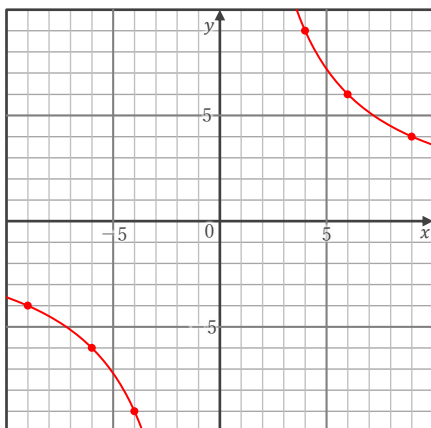
⑤ $y = -\frac{5}{3}x$



⑥ $y = 4x$

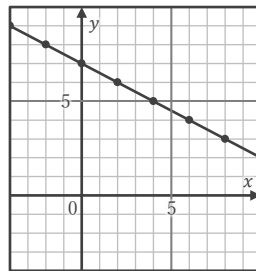


⑦ $y = \frac{36}{x}$



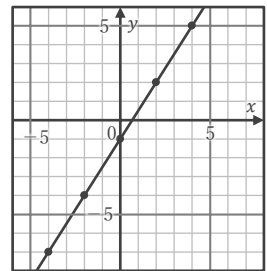
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

⑧



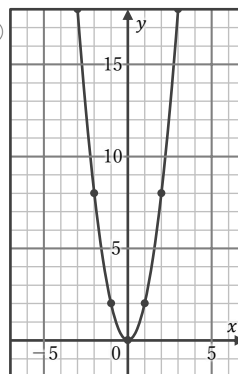
$$y = -\frac{1}{2}x + 7$$

⑨



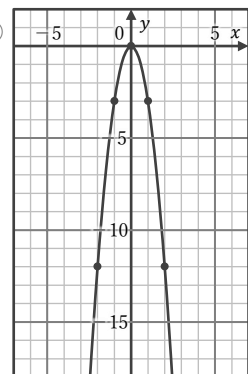
$$y = \frac{3}{2}x - 1$$

⑩



$$y = 2x^2$$

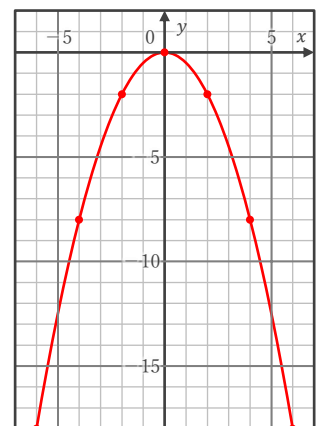
⑪



$$y = -3x^2$$

■ 次の関数のグラフをかきなさい。

⑫ $y = -\frac{1}{2}x^2$



■ 2つの関数のグラフをかいて、連立方程式の解を求めよ。

$$\begin{cases} x - 2y = 12 \\ 2x + 3y = 3 \end{cases}$$

$$x = 6, y = -3$$

