

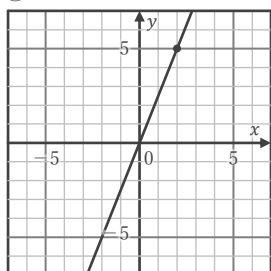
いろいろなグラフ

年 組 名前

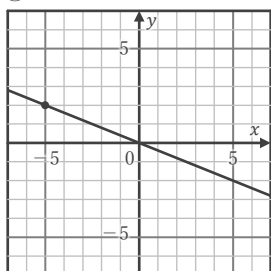
/13

■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

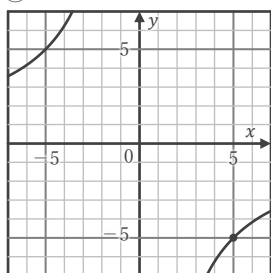
①



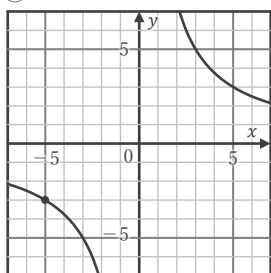
②



③

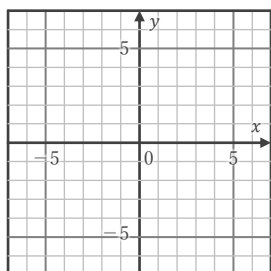


④

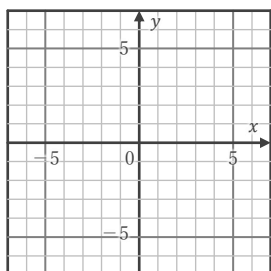


■ 次の関数のグラフをかきなさい。

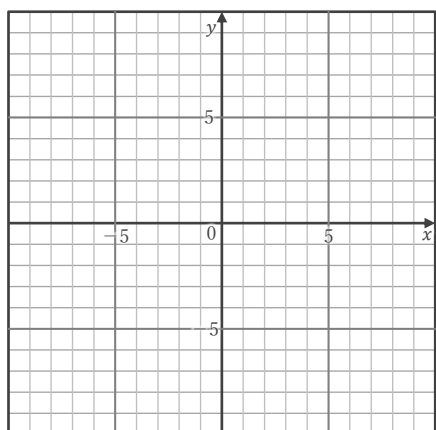
⑤ $y = \frac{1}{3}x$



⑥ $y = -\frac{4}{5}x$

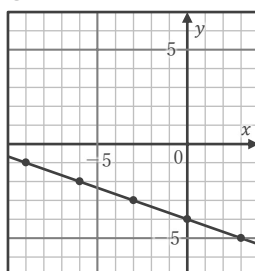


⑦ $y = -\frac{30}{x}$

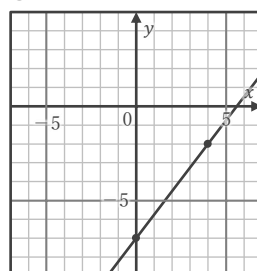


■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

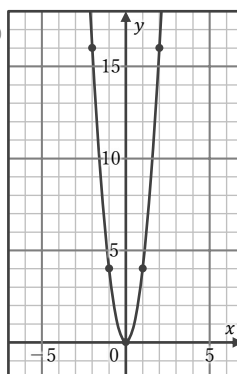
⑧



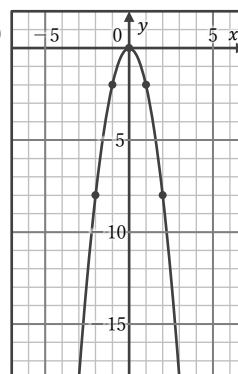
⑨



⑩

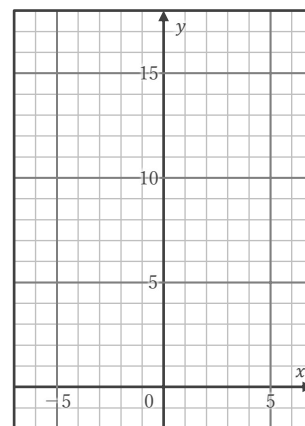


⑪



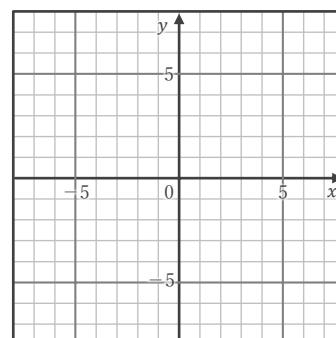
■ 次の関数のグラフをかきなさい。

⑫ $y = x^2$



■ 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
$$\begin{cases} 4x + 5y = -20 \\ x - y = -5 \end{cases}$$



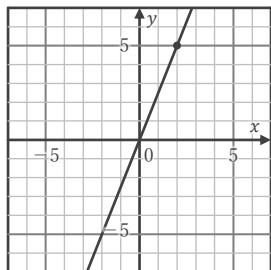
いろいろなグラフ

年 組 名前

/13

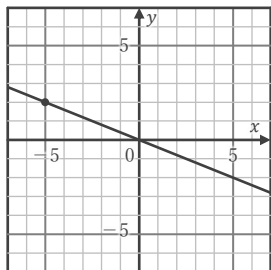
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

①



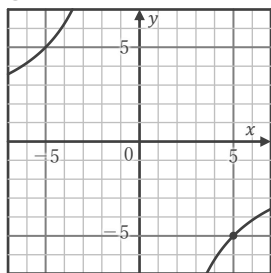
$$y = \frac{5}{2}x$$

②



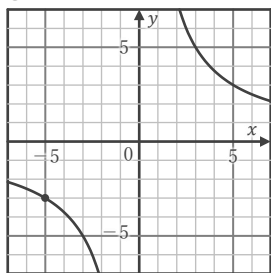
$$y = -\frac{2}{5}x$$

③



$$y = -\frac{25}{x}$$

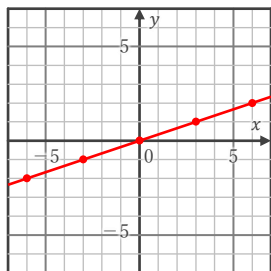
④



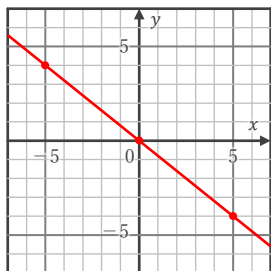
$$y = \frac{15}{x}$$

■ 次の関数のグラフをかきなさい。

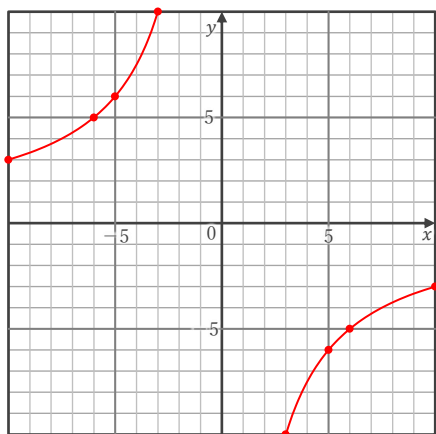
⑤ $y = \frac{1}{3}x$



⑥ $y = -\frac{4}{5}x$

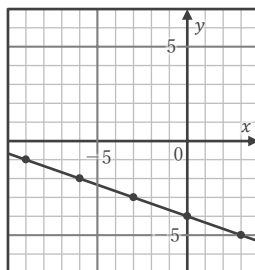


⑦ $y = -\frac{30}{x}$



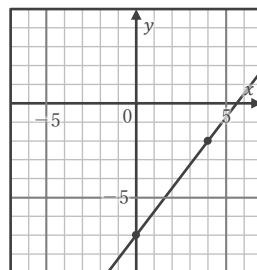
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

⑧



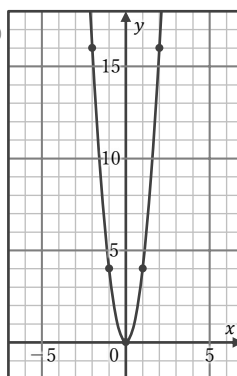
$$y = -\frac{1}{3}x - 4$$

⑨



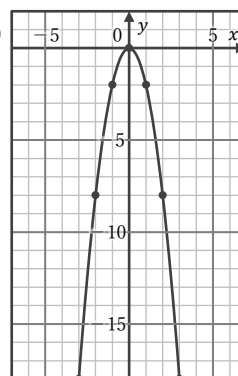
$$y = \frac{5}{4}x - 7$$

⑩



$$y = 4x^2$$

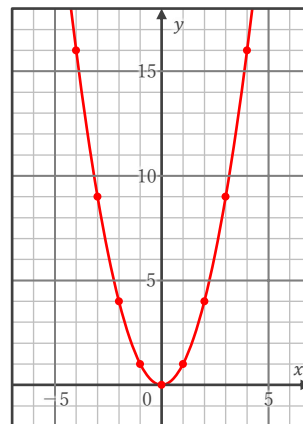
⑪



$$y = -2x^2$$

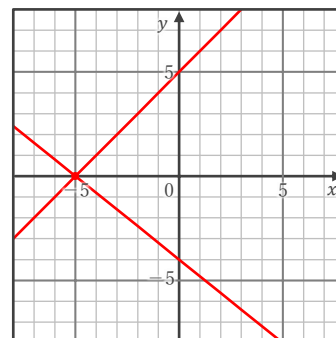
■ 次の関数のグラフをかきなさい。

⑫ $y = x^2$



■ 2つの関数のグラフをかいて、連立方程式の解を求めよ。

$$\begin{cases} 4x + 5y = -20 \\ x - y = -5 \end{cases}$$



$$x = -5, y = 0$$