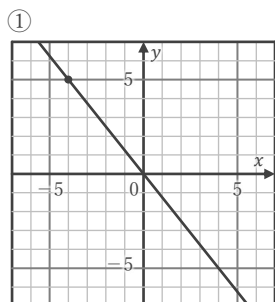


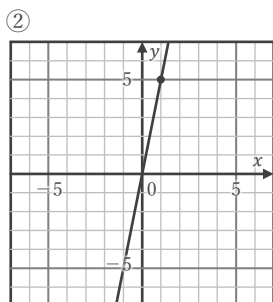
いろいろなグラフ

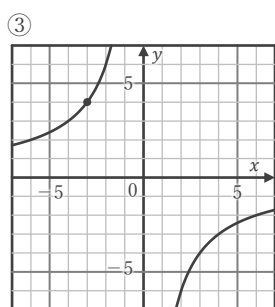
年 組 名前

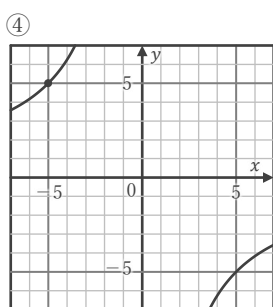
/13

■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。



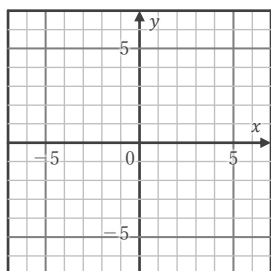




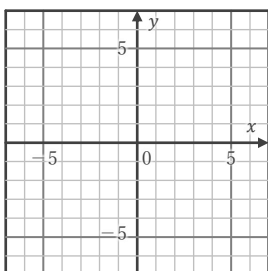


■ 次の関数のグラフをかきなさい。

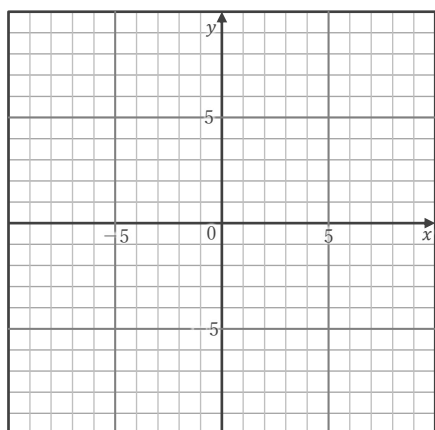
⑤ $y = -\frac{1}{3}x$



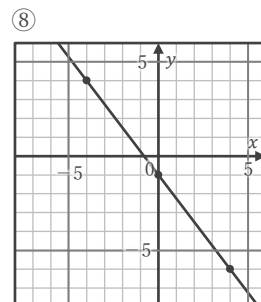
⑥ $y = \frac{2}{3}x$

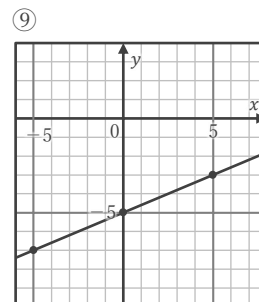


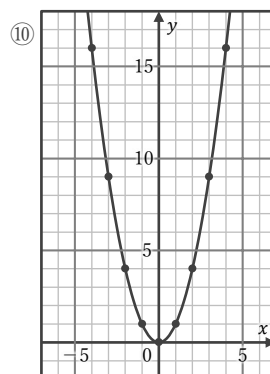
⑦ $y = -\frac{40}{x}$

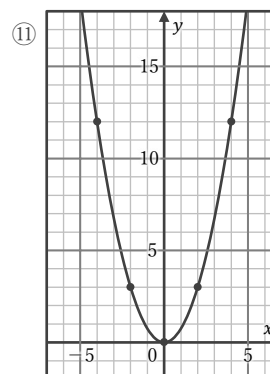


■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。



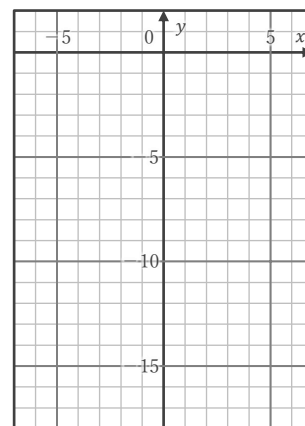






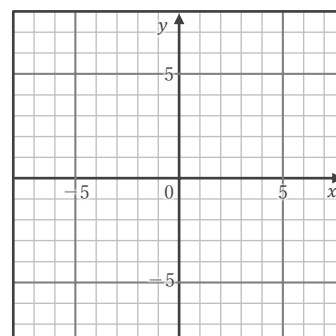
■ 次の関数のグラフをかきなさい。

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 $\begin{cases} 2x - y = 5 \\ 3x + y = 0 \end{cases}$

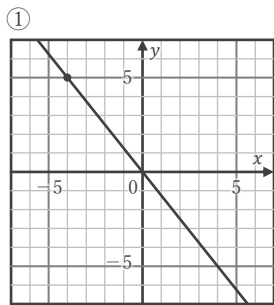


いろいろなグラフ

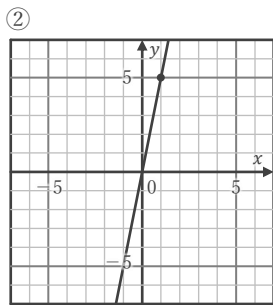
年 組 名前

/13

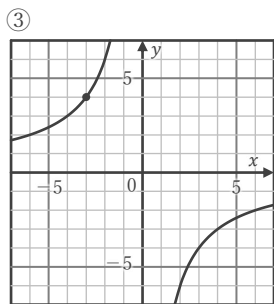
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。



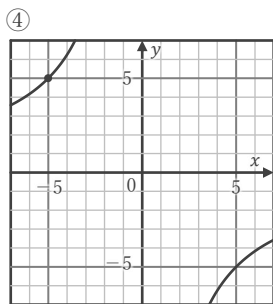
$$y = -\frac{5}{4}x$$



$$y = 5x$$



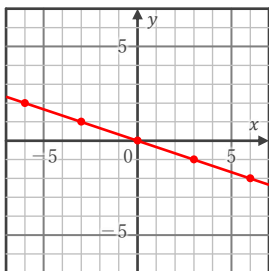
$$y = -\frac{12}{x}$$



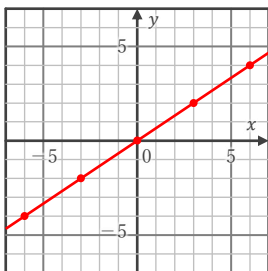
$$y = -\frac{25}{x}$$

■ 次の関数のグラフをかきなさい。

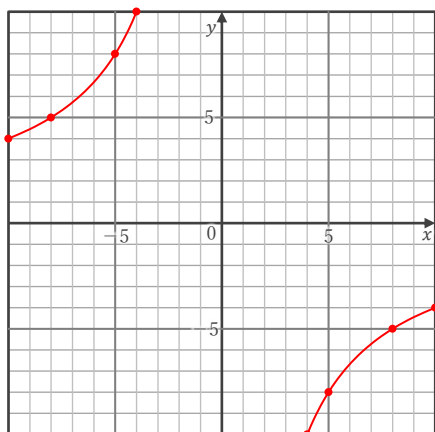
⑤ $y = -\frac{1}{3}x$



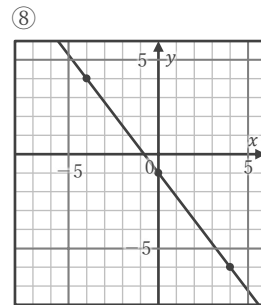
⑥ $y = \frac{2}{3}x$



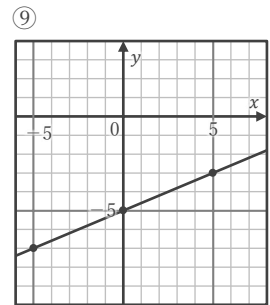
⑦ $y = -\frac{40}{x}$



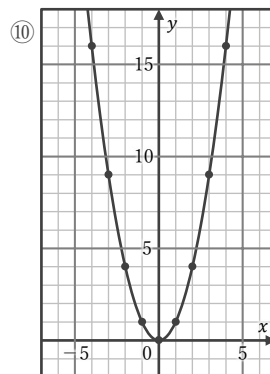
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。



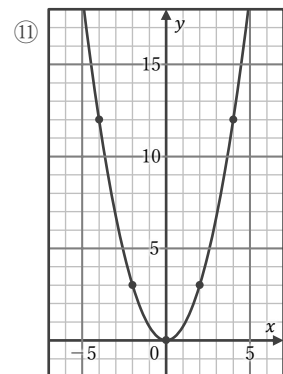
$$y = -\frac{5}{4}x - 1$$



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



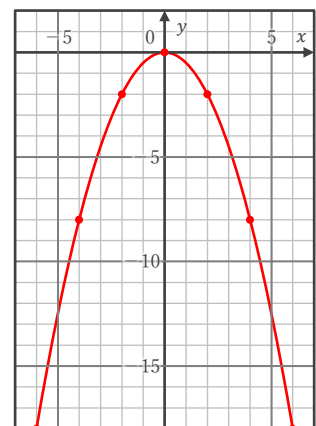
$$y = x^2$$



$$y = \frac{3}{4}x^2$$

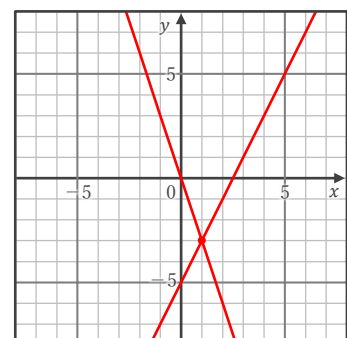
■ 次の関数のグラフをかきなさい。

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。

⑬
$$\begin{cases} 2x - y = 5 \\ 3x + y = 0 \end{cases}$$



$$x = 1, y = -3$$