

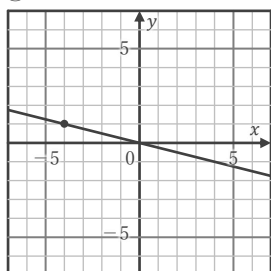
いろいろなグラフ

年 組 名前

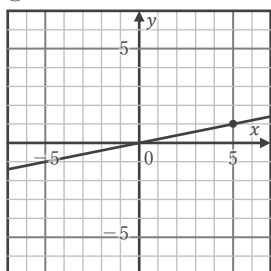
/13

■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

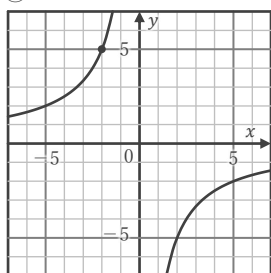
①



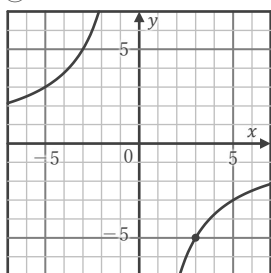
②



③

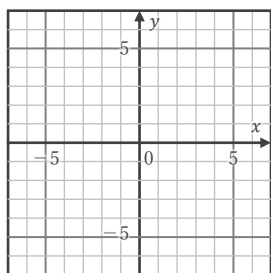


④

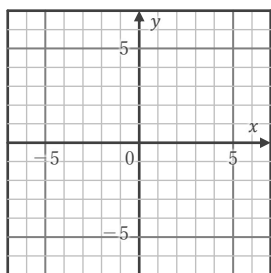


■ 次の関数のグラフをかきなさい。

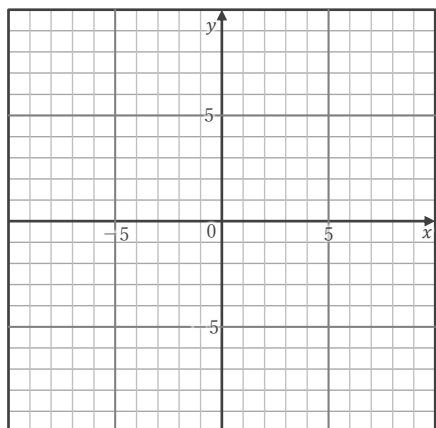
⑤ $y = \frac{2}{3}x$



⑥ $y = -\frac{1}{2}x$

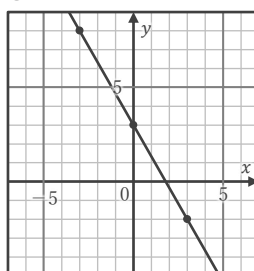


⑦ $y = -\frac{8}{x}$

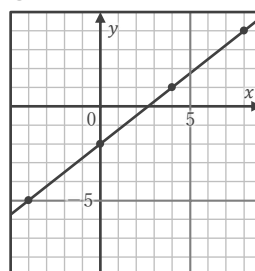


■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

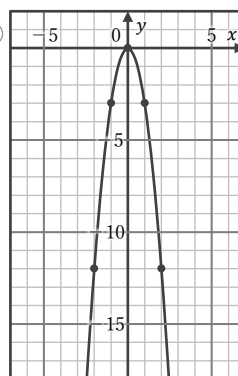
⑧



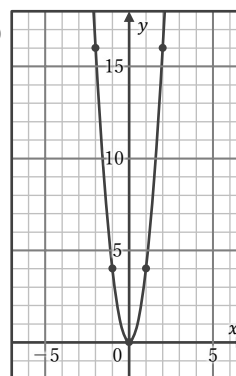
⑨



⑩

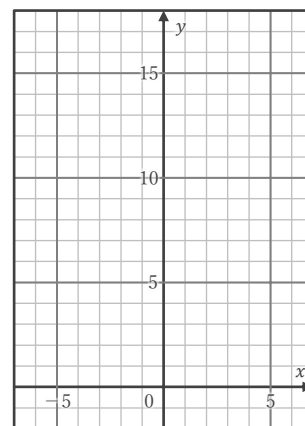


⑪



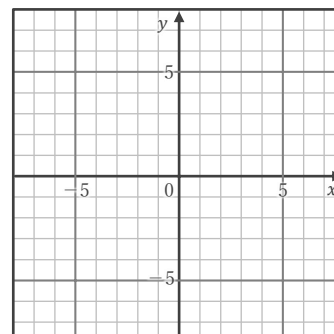
■ 次の関数のグラフをかきなさい。

⑫ $y = \frac{3}{4}x^2$



■ 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 $\begin{cases} x+y=-4 \\ x-y=-2 \end{cases}$



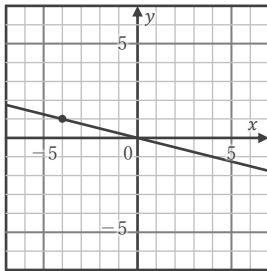
いろいろなグラフ

年 組 名前

/13

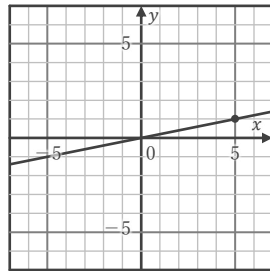
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

①



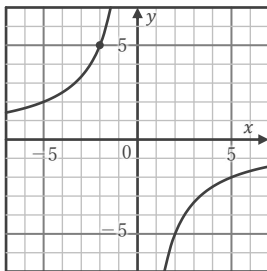
$$y = -\frac{1}{4}x$$

②



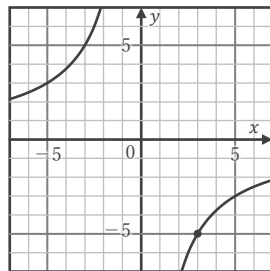
$$y = \frac{1}{5}x$$

③



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

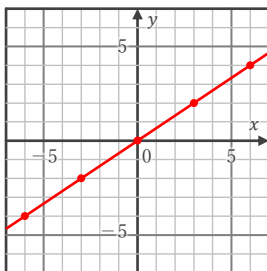
④



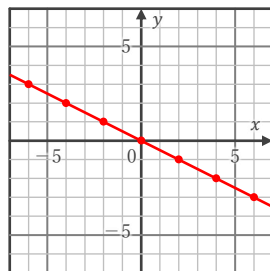
$$y = -\frac{15}{x}$$

■ 次の関数のグラフをかきなさい。

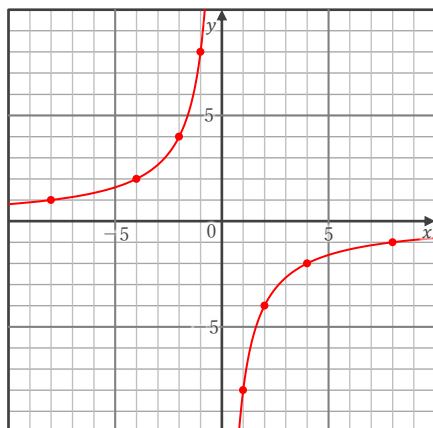
⑤ $y = \frac{2}{3}x$



⑥ $y = -\frac{1}{2}x$

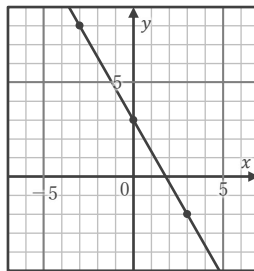


⑦ $y = -\frac{8}{x}$



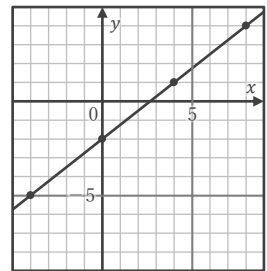
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

⑧



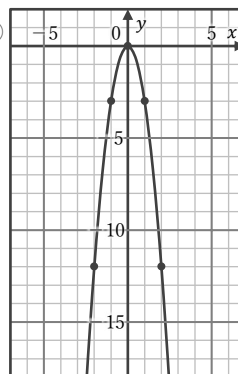
$$y = -\frac{5}{3}x + 3$$

⑨



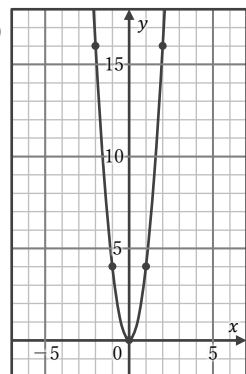
$$y = \frac{3}{4}x - 2$$

⑩



$$y = -3x^2$$

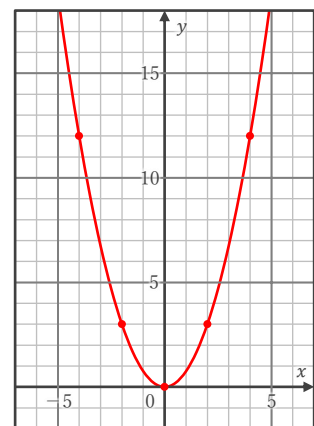
⑪



$$y = 4x^2$$

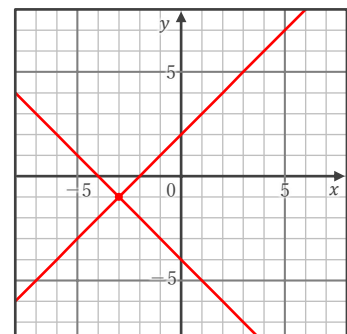
■ 次の関数のグラフをかきなさい。

⑫ $y = \frac{3}{4}x^2$



■ 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 $\begin{cases} x+y=-4 \\ x-y=-2 \end{cases}$



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