

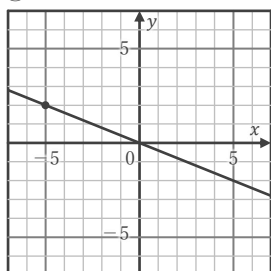
いろいろなグラフ

年 組 名前

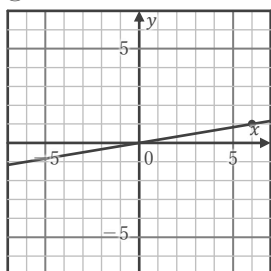
/13

■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

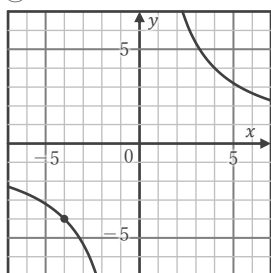
①



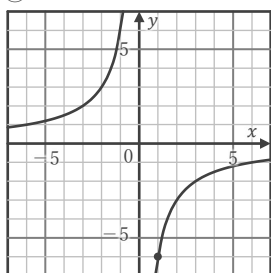
②



③

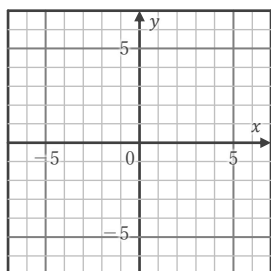


④

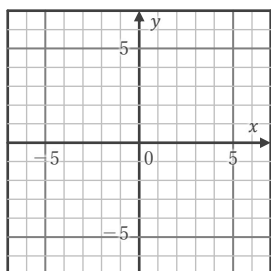


■ 次の関数のグラフをかきなさい。

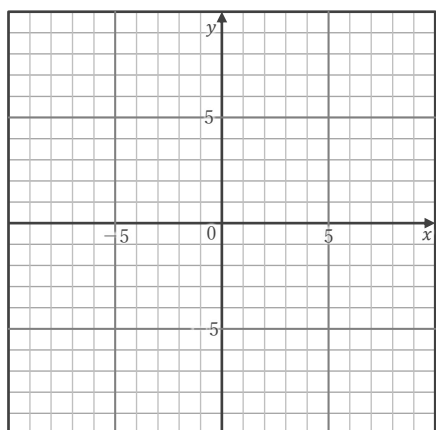
⑤ $y = -\frac{3}{2}x$



⑥ $y = 2x$

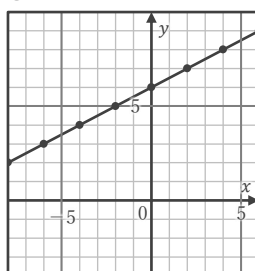


⑦ $y = \frac{12}{x}$

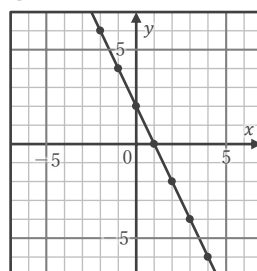


■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

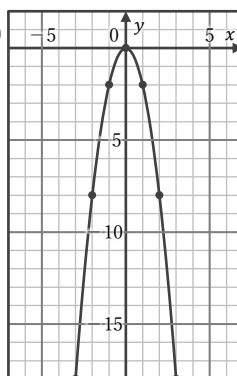
⑧



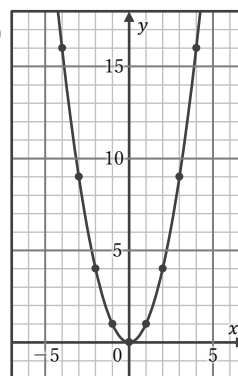
⑨



⑩

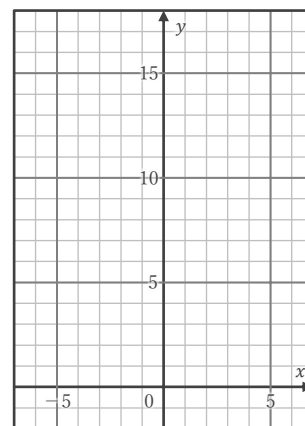


⑪



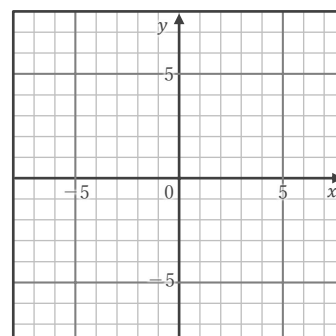
■ 次の関数のグラフをかきなさい。

⑫ $y = \frac{1}{4}x^2$



■ 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
$$\begin{cases} x + 6y = 30 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$



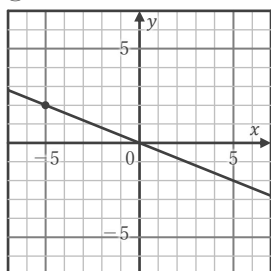
いろいろなグラフ

年 組 名前

/13

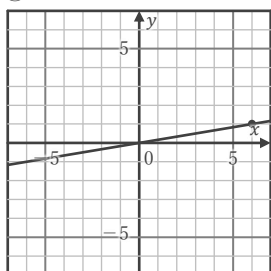
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

①



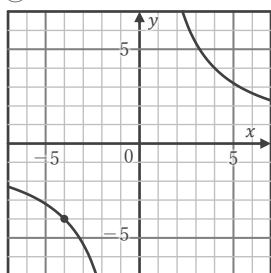
$$y = -\frac{2}{5}x$$

②



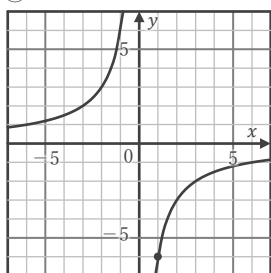
$$y = \frac{1}{6}x$$

③



$$y = \frac{16}{x}$$

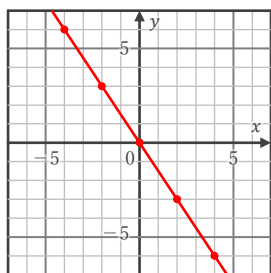
④



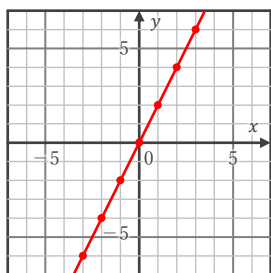
$$y = -\frac{6}{x}$$

■ 次の関数のグラフをかきなさい。

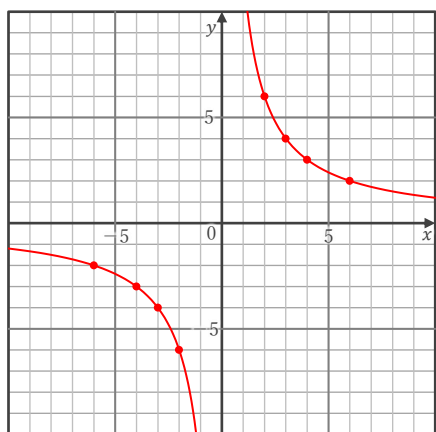
⑤ $y = -\frac{3}{2}x$



⑥ $y = 2x$

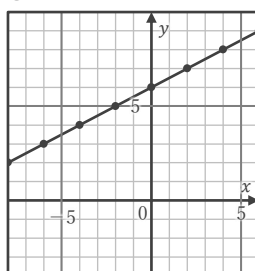


⑦ $y = \frac{12}{x}$



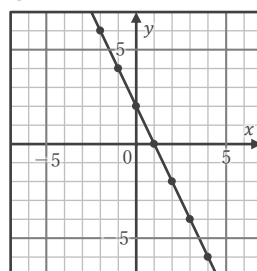
■ グラフが図のようになる関数をそれぞれ答えなさい。

⑧



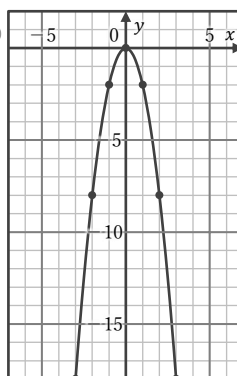
$$y = \frac{1}{2}x + 6$$

⑨



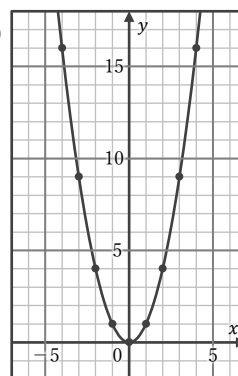
$$y = -2x + 2$$

⑩



$$y = -2x^2$$

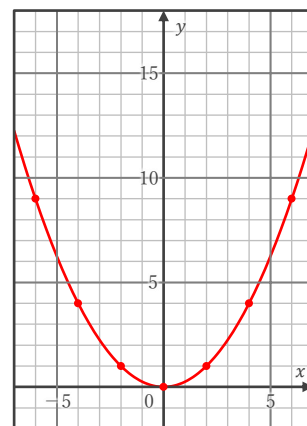
⑪



$$y = x^2$$

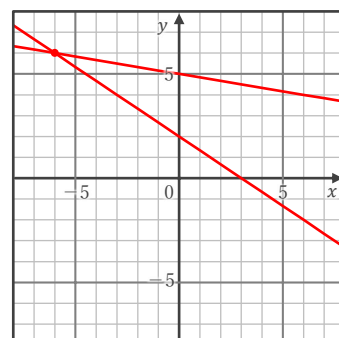
■ 次の関数のグラフをかきなさい。

⑫ $y = \frac{1}{4}x^2$



■ 2つの関数のグラフをかいて、連立方程式の解を求めよ。

$$\begin{cases} x + 6y = 30 \\ 2x + 3y = 6 \end{cases}$$



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