

# 1次関数

年 組 名前

/14

■ 次の1次関数の式の変化の割合や、そのグラフの傾き・切片をそれぞれ答えなさい。

①  $y = x + \frac{3}{5}$

変化の割合

②  $y = 3x - \frac{1}{2}$

切片

③  $y = -\frac{1}{2}x + \frac{1}{6}$

傾き

④  $y = \frac{2}{3}x + 5$

傾き

⑤  $y = -6x - \frac{3}{4}$

変化の割合

⑥  $y = \frac{1}{4}x + \frac{2}{3}$

切片

⑦  $y = \frac{3}{5}x - \frac{1}{3}$

変化の割合

⑧  $y = \frac{5}{6}x - \frac{1}{4}$

切片

⑨  $y = \frac{4}{5}x - \frac{5}{6}$

傾き

⑩  $y = \frac{1}{5}x + 2$

変化の割合

⑪  $y = -\frac{1}{6}x + \frac{4}{5}$

傾き

⑫  $y = -\frac{3}{4}x - \frac{2}{5}$

切片

⑬  $y = -2x - 4$

変化の割合

⑭  $y = -\frac{1}{3}x + 3$

傾き

# 1次関数

年 組 名前

/14

■ 次の1次関数の式の変化の割合や、そのグラフの傾き・切片をそれぞれ答えなさい。

$$\textcircled{1} y = x + \frac{3}{5}$$

変化の割合

1

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

切片

 $-\frac{1}{2}$ 

$$\textcircled{3} y = -\frac{1}{2}x + \frac{1}{6}$$

傾き

 $-\frac{1}{2}$ 

$$\textcircled{4} y = \frac{2}{3}x + 5$$

傾き

 $\frac{2}{3}$ 

$$\textcircled{5} y = -6x - \frac{3}{4}$$

変化の割合

-6

$$\textcircled{6} y = \frac{1}{4}x + \frac{2}{3}$$

切片

 $\frac{2}{3}$ 

$$\textcircled{7} y = \frac{3}{5}x - \frac{1}{3}$$

変化の割合

 $\frac{3}{5}$ 

$$\textcircled{8} y = \frac{5}{6}x - \frac{1}{4}$$

切片

 $-\frac{1}{4}$ 

$$\textcircled{9} y = \frac{4}{5}x - \frac{5}{6}$$

傾き

 $\frac{4}{5}$ 

$$\textcircled{10} y = \frac{1}{5}x + 2$$

変化の割合

 $\frac{1}{5}$ 

$$\textcircled{11} y = -\frac{1}{6}x + \frac{4}{5}$$

傾き

 $-\frac{1}{6}$ 

$$\textcircled{12} y = -\frac{3}{4}x - \frac{2}{5}$$

切片

 $-\frac{2}{5}$ 

$$\textcircled{13} y = -2x - 4$$

変化の割合

-2

$$\textcircled{14} y = -\frac{1}{3}x + 3$$

傾き

 $-\frac{1}{3}$