

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。

$$\textcircled{1} y = -\frac{1}{3}x - \frac{5}{6}$$

変化の割合

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

切片

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

傾き

$$\textcircled{4} y = 2x + \frac{1}{5}$$

傾き

$$\textcircled{5} y = -6x + 2$$

切片

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

変化の割合

$$\textcircled{7} y = \frac{1}{5}x - \frac{1}{6}$$

切片

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

傾き

$$\textcircled{9} y = \frac{3}{4}x - \frac{1}{2}$$

変化の割合

$$\textcircled{10} y = -\frac{1}{6}x - 5$$

変化の割合

$$\textcircled{11} y = 5x - \frac{3}{4}$$

切片

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

傾き

$$\textcircled{13} y = -\frac{2}{5}x + \frac{1}{4}$$

切片

$$\textcircled{14} y = -x + \frac{2}{5}$$

変化の割合

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。

$$\textcircled{1} y = -\frac{1}{3}x - \frac{5}{6}$$

変化の割合

$-\frac{1}{3}$

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

切片

$\frac{2}{3}$

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

傾き

$\frac{3}{5}$

$$\textcircled{4} y = 2x + \frac{1}{5}$$

傾き

2

$$\textcircled{5} y = -6x + 2$$

切片

2

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

変化の割合

-3

$$\textcircled{7} y = \frac{1}{5}x - \frac{1}{6}$$

切片

$-\frac{1}{6}$

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

傾き

$\frac{1}{4}$

$$\textcircled{9} y = \frac{3}{4}x - \frac{1}{2}$$

変化の割合

$\frac{3}{4}$

$$\textcircled{10} y = -\frac{1}{6}x - 5$$

変化の割合

$-\frac{1}{6}$

$$\textcircled{11} y = 5x - \frac{3}{4}$$

切片

$-\frac{3}{4}$

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

傾き

$\frac{4}{5}$

$$\textcircled{13} y = -\frac{2}{5}x + \frac{1}{4}$$

切片

$\frac{1}{4}$

$$\textcircled{14} y = -x + \frac{2}{5}$$

変化の割合

-1