

# 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。

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

切片

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

変化の割合

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

傾き

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

傾き

$$\textcircled{5} y = -\frac{3}{4}x + \frac{1}{3}$$

変化の割合

$$\textcircled{6} y = -4x - \frac{2}{5}$$

切片

$$\textcircled{7} y = -\frac{1}{4}x + \frac{1}{6}$$

傾き

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

変化の割合

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

切片

$$\textcircled{10} y = -\frac{2}{3}x + \frac{3}{5}$$

切片

$$\textcircled{11} y = -\frac{1}{3}x + 1$$

傾き

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

変化の割合

$$\textcircled{13} y = \frac{3}{5}x - \frac{1}{2}$$

傾き

$$\textcircled{14} y = 5x - 3$$

切片

# 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。

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

切片

$\frac{3}{4}$

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

変化の割合

$\frac{1}{6}$

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

傾き

$\frac{5}{6}$

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

傾き

3

$$\textcircled{5} y = -\frac{3}{4}x + \frac{1}{3}$$

変化の割合

$-\frac{3}{4}$

$$\textcircled{6} y = -4x - \frac{2}{5}$$

切片

$-\frac{2}{5}$

$$\textcircled{7} y = -\frac{1}{4}x + \frac{1}{6}$$

傾き

$-\frac{1}{4}$

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

変化の割合

$-\frac{1}{5}$

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

切片

$-\frac{4}{5}$

$$\textcircled{10} y = -\frac{2}{3}x + \frac{3}{5}$$

切片

$\frac{3}{5}$

$$\textcircled{11} y = -\frac{1}{3}x + 1$$

傾き

$-\frac{1}{3}$

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

変化の割合

$\frac{4}{5}$

$$\textcircled{13} y = \frac{3}{5}x - \frac{1}{2}$$

傾き

$\frac{3}{5}$

$$\textcircled{14} y = 5x - 3$$

切片

-3