

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

傾き

②  $y = \frac{5}{6}x + \frac{5}{6}$

切片

③  $y = x - \frac{2}{3}$

変化の割合

④  $y = \frac{1}{4}x - \frac{3}{5}$

変化の割合

⑤  $y = -\frac{3}{5}x + \frac{1}{4}$

傾き

⑥  $y = -\frac{4}{5}x - \frac{2}{5}$

切片

⑦  $y = \frac{1}{2}x + 6$

傾き

⑧  $y = -\frac{1}{3}x - 3$

変化の割合

⑨  $y = -2x + \frac{1}{6}$

切片

⑩  $y = 6x - \frac{1}{2}$

切片

⑪  $y = -\frac{1}{6}x - \frac{1}{5}$

傾き

⑫  $y = -5x + \frac{4}{5}$

変化の割合

⑬  $y = -\frac{3}{4}x + \frac{1}{3}$

変化の割合

⑭  $y = \frac{1}{5}x - \frac{3}{4}$

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。

①  $y = \frac{2}{3}x + 1$

傾き

②  $y = \frac{5}{6}x + \frac{5}{6}$

切片

③  $y = x - \frac{2}{3}$

変化の割合

④  $y = \frac{1}{4}x - \frac{3}{5}$

変化の割合

⑤  $y = -\frac{3}{5}x + \frac{1}{4}$

傾き

⑥  $y = -\frac{4}{5}x - \frac{2}{5}$

切片

⑦  $y = \frac{1}{2}x + 6$

傾き

⑧  $y = -\frac{1}{3}x - 3$

変化の割合

⑨  $y = -2x + \frac{1}{6}$

切片

⑩  $y = 6x - \frac{1}{2}$

切片

⑪  $y = -\frac{1}{6}x - \frac{1}{5}$

傾き

⑫  $y = -5x + \frac{4}{5}$

変化の割合

⑬  $y = -\frac{3}{4}x + \frac{1}{3}$

変化の割合

⑭  $y = \frac{1}{5}x - \frac{3}{4}$

傾き