

年 組 番 名前

/ 4

**1** 次の式の中から1次関数をすべて選んで、番号で答えなさい。

①  $y = 6x + 2$

②  $y = -3$

③  $y = -x$

④  $y = -2x^2 + 1$

⑤  $y = \frac{2}{x}$

⑥  $y = 0.2x - 5$

**2** 次の問いに答えなさい。①  $y = 3x + 2$  で、 $x = 5$  のときの  $y$  の値を求めなさい。②  $y = -2x - 3$  で、 $y = -1$  のときの  $x$  の値を求めなさい。③  $y = -x + 5$  で、 $x = -2$  のときの  $y$  の値を求めなさい。

年 組 番 名前

/ 4

1 次の式の中から1次関数をすべて選んで、番号で答えなさい。

①  $y = -6x$

②  $y = \frac{2}{3}x + 2$

③  $y = -2$

④  $y = -x^2$

⑤  $y = 0.2x - 3$

⑥  $y = \frac{x}{2}$

2 次の問いに答えなさい。

①  $y = x + 3$  で、 $x = 1$  のときの  $y$  の値を求めなさい。

②  $y = -4x + 5$  で、 $y = -3$  のときの  $x$  の値を求めなさい。

③  $y = -2x - 6$  で、 $x = -3$  のときの  $y$  の値を求めなさい。

年 組 番 名前

/ 4

**1** 次の式の中から1次関数をすべて選んで、番号で答えなさい。

①  $y = -4$

④  $y = -x^2$

③  $y = 2x + 3$

②  $y = \frac{x}{3} - 1$

⑤  $y = 0.5x$

⑥  $y = \frac{6}{x}$

**2** 次の問いに答えなさい。①  $y = -2x + 6$ で、 $x = 4$ のときの $y$ の値を求めなさい。②  $y = 3x - 2$ で、 $y = 4$ のときの $x$ の値を求めなさい。③  $y = -x - 5$ で、 $x = 2$ のときの $y$ の値を求めなさい。