

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。