

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  $y = 0.2x - 5$

1次関数の式は  
 $y = ax + b$  です！

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。 $x$  に5を代入します②  $y = -2x - 3$  で、 $y = -1$  のときの  $x$  の値を求めなさい。 $y$  に-1を代入して  
 $x = \bigcirc$  の形に  
変形しましょう！③  $y = -x + 5$  で、 $x = -2$  のときの  $y$  の値を求めなさい。 $x$  に-2を代入します