

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 $y = \frac{6}{x}$

1次関数の式は
 $y=ax+b$ です!

2 次の問いに答えなさい。

① $y = -2x + 6$ で、 $x = 4$ のときの y の値を求めなさい。

xに4を代入します

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