

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 $y = \frac{x}{2}$

 $\frac{x}{2}$ は $\frac{1}{2}x$ と
書きかえられますね1次関数の式は
 $y=ax+b$ です!

2 次の問いに答えなさい。

① $y = x + 3$ で、 $x = 1$ のときの y の値を求めなさい。 x に3を代入します② $y = -4x + 5$ で、 $y = -3$ のときの x の値を求めなさい。 y に-3を代入して
 $x = \bigcirc$ の形に
変形しましょう!③ $y = -2x - 6$ で、 $x = -3$ のときの y の値を求めなさい。 x に-3を代入します