

WEB授業、1次関数の式（直線）の求め方

式を求めるというのは、 $y=ax+b$ の a と b を求めること。

●問題パターン

- ①傾き a と切片 b がわかる場合
- ②変化の割合（傾き） a と1組の x , y （1点の座標）
- ③切片 b と1組の x , y （1点の座標）がわかる場合
- ④2点の座標がわかる場合

①傾きが $1/2$ で、 $(0,-4)$ を通る直線の式

②傾きが 2 で、 $X=1$, $Y=5$ の直線の式

③ $(3, -1)$ を通り、切片が 5 の直線の式

④ $(-2, 6)$ $(4, 3)$ を通る直線の式