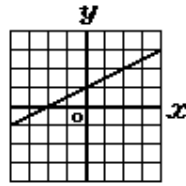


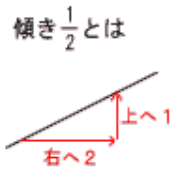
傾きと切片から、直線(1次関数)の式を求めよう

★ 右の直線について、

- ・ 傾きと切片を求めなさい。
- ・ 直線の式を求めなさい。

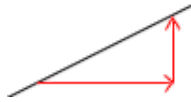


(解)
傾きは $\frac{1}{2}$, 切片は 1
式は $y = \frac{1}{2}x + 1$

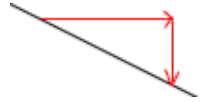


直線 $y = ax + b$ の傾き

- ・ 正 ($a > 0$) のとき
右上がり

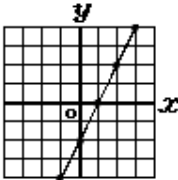
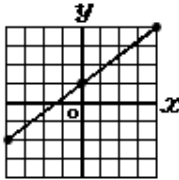
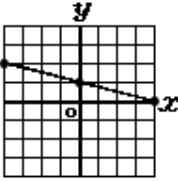
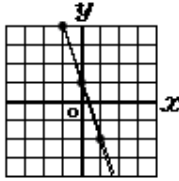
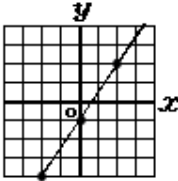
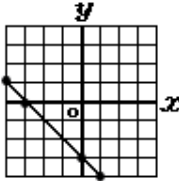


- ・ 負 ($a < 0$) のとき
右下がり



印刷して、紙の上でやってネ!

😊 直線の傾きと切片を求めなさい。さらに、直線の式も求めなさい。

1	(1)	傾きは 切片は		2	(1)	傾きは 切片は	
	(2)	直線の式は			(2)	直線の式は	
3	(1)	傾きは 切片は		4	(1)	傾きは 切片は	
	(2)	直線の式は			(2)	直線の式は	
5	(1)	傾きは 切片は		6	(1)	傾きは 切片は	
	(2)	直線の式は			(2)	直線の式は	