

□ 変化の割合 = $\frac{(y \text{ の増加量})}{(x \text{ の増加量})}$

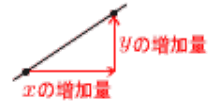
★ 1次関数 $y = 2x + 1$ で、 x が1から3まで増加したとき

$x = 1$ のとき、 $y = 2 \times 1 + 1 = 3$

$x = 3$ のとき、 $y = 2 \times 3 + 1 = 7$

1次関数 $y = ax + b$ では、
変化の割合は一定で、 a に等しい

変化の割合 = $\frac{7-3}{3-1} = \frac{4}{2} = 2$



印刷して、紙の上でやってネ!

😊 1次関数で、 x の値が次のように増加したとき、変化の割合を求めなさい。

1	$y = 2x - 5$		2	$y = 3x + 2$	
	(1)	0から2まで $x = 0$ のとき、 $y =$ $x = 2$ のとき、 $y =$ 変化の割合 = $\frac{\quad}{\quad} =$		(1)	3から6まで 変化の割合 = $\frac{\quad}{\quad} =$
3	$y = \frac{1}{2}x + 4$		4	$y = -2x + 3$	
	(1)	4から10まで 変化の割合 = $\frac{\quad}{\quad} =$		(1)	2から5まで 変化の割合 = $\frac{\quad}{\quad} =$
	(2)	-4から6まで 変化の割合 = $\frac{\quad}{\quad} =$	(2)	-3から3まで 変化の割合 = $\frac{\quad}{\quad} =$	