



1. 次の条件を満たす1次関数の式を求めなさい。

- (1) 変化の割合が6で切片が-1。
- (2) x の増加量が2の時の y の増加量が-4で、 $(0, 5)$ を通る。
- (3) x の増加量が3の時の y の増加量が9で、 $x = 2$ のとき $y = 1$ である。
- (4) $(0, -4)$ を通り、 $(3, 7)$ と $(8, -3)$ を通る直線の傾きが等しい。
- (5) 直線 $y = \frac{1}{2}x + 4$ に垂直で $(3, 0)$ を通る。
- (6) 2点 $(2, 1)$ と $(-2, 4)$ を通る

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

2. 次のグラフの直線の式を求めなさい。

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

