

11	1次関数	クラス	氏名	得点
	1次関数の求め方①			点

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 -2 で、 $x=3$ のとき $y=-9$

② 変化の割合が $\frac{1}{3}$ で、 $x=9$ のとき $y=1$

③ x の値が2増加するとき y の値は3増加し、 $x=4$ のとき $y=8$

④ グラフが点 $(6, -4)$ を通り、傾きが3の直線

1 (各13点×4)

①	
②	
③	
④	

2 次の条件を満たす1次関数の式を求めなさい。

① $x=-3$ のとき $y=-1$ 、 $x=2$ のとき $y=9$

② グラフが2点 $(-2, 4)$ 、 $(4, 1)$ を通る直線

③ グラフの切片が2で、点 $(2, 10)$ を通る直線

2 (各16点×3)

①	
②	
③	