

# 中1Aクラス 復習テスト (1学期-9(11週目))

先生 \_\_\_\_\_

名前 \_\_\_\_\_

1. 次の表はある1次関数の入出力表である。

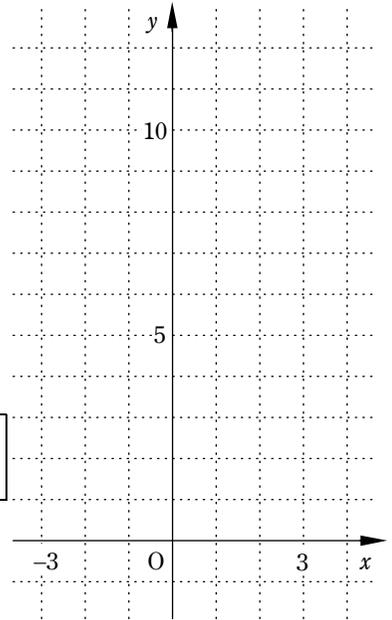
入力 $x$	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
出力 $y$	7.5	7	6.5	6	5.5	5	4.5	4

(1) この関数のグラフを右の座標平面上に描け。

(2) グラフの傾きを求めよ。

傾き :

(3)  $y$  を  $x$  の式で表せ。



2. (1) 右の座標平面上に以下のグラフを描け。

①  $y = 3x - 4$

②  $y = -\frac{1}{2}x + 2$

(2) 右の③, ④の直線をグラフとする1次関数の式を求めよ。

③ : \_\_\_\_\_

④ : \_\_\_\_\_

