

# 46

## 1 次関数のグラフ

年 組 番 名前

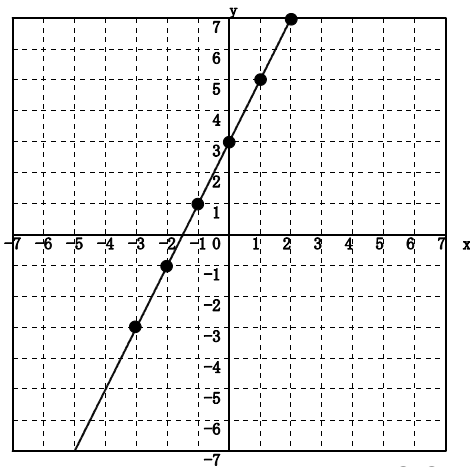
### ●例題 1●

1 次関数  $y = 2x + 3$  について、次の問いに答えなさい。

(1) 下の表のあいているところにあてはまる数を書きなさい。

$x$	-3	-2	-1	0	1	2
$y$	-3	-1	1	3	5	7

(2)  $y = 2x + 3$  のグラフをかきなさい。



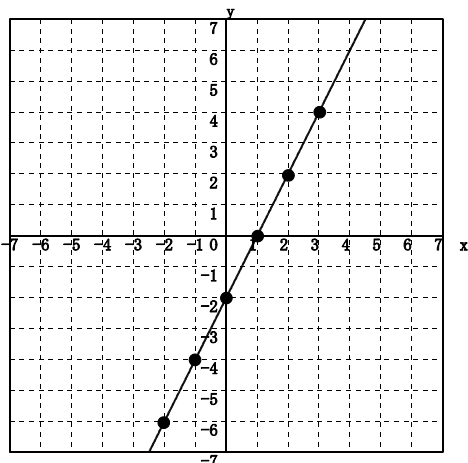
→ 38、39へ

問1 1 次関数  $y = 2x - 2$  について、次の問いに答えなさい。

(1) 下の表のあいているところにあてはまる数を書きなさい。

$x$	-2	-1	0	1	2	3
$y$	-6	-4	-2	0	2	4

(2)  $y = 2x - 2$  のグラフをかきなさい。

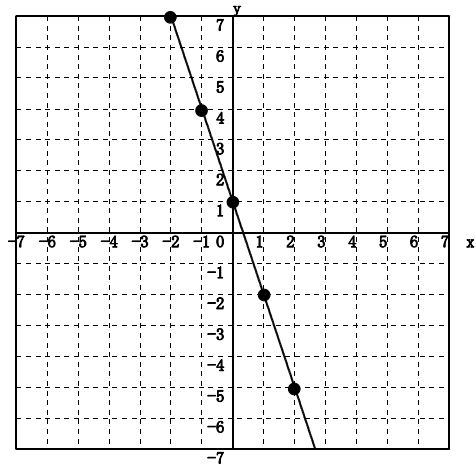


問2 1 次関数  $y = -3x + 1$  について、次の問いに答えなさい。

(1) 下の表のあいているところにあてはまる数を書きなさい。

$x$	-2	-1	0	1	2	3
$y$	7	4	1	-2	-5	-8

(2)  $y = -3x + 1$  のグラフをかきなさい。



### ●例題 2●

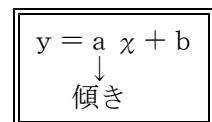
次の 1 次関数のグラフの傾きを答えなさい。

(1)  $y = 2x - 7$

答. 2

(2)  $y = -4x + 3$

答. -4



問3 次の一次関数のグラフの傾きを答えなさい。

(1)  $y = 3x - 6$

答. 3

(2)  $y = -x + 5$

答. -1

(3)  $y = -8x - 1$

答. -8

(4)  $y = \frac{x}{4} + 7$

答.  $\frac{1}{4}$