

46

1 次関数のグラフ

年 組 番 名前

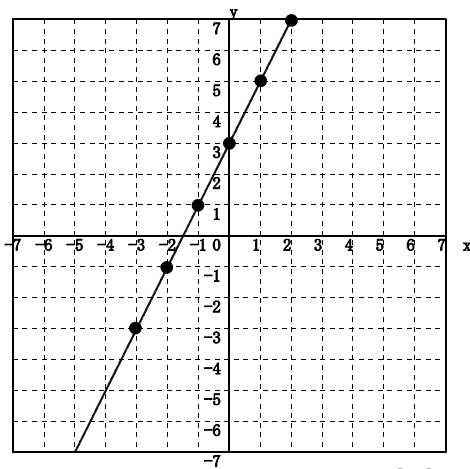
●例題 1●

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。



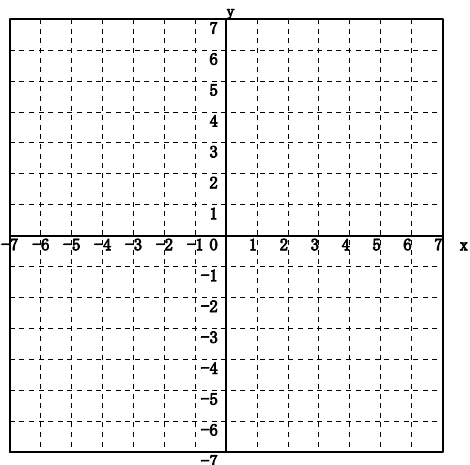
→ 38、39へ

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						

(2) $y = 2x - 2$ のグラフをかきなさい。

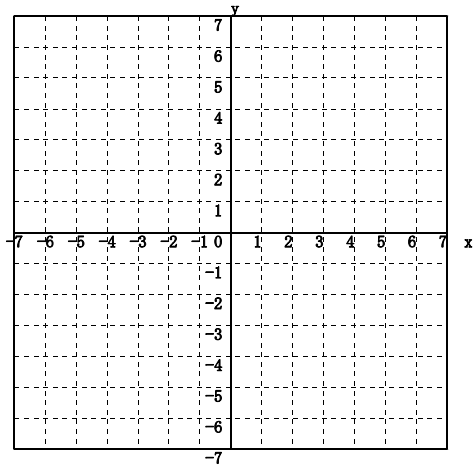


問2 1 次関数 $y = -3x + 1$ について、次の問いに答えなさい。

(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						

(2) $y = -3x + 1$ のグラフをかきなさい。



●例題 2●

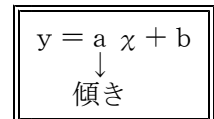
次の 1 次関数のグラフの傾きを答えなさい。

(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) $y = 3x - 6$

(2) $y = -x + 5$

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

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