

48

1 次関数のグラフ

年 組 番 名前

● 例題 ●

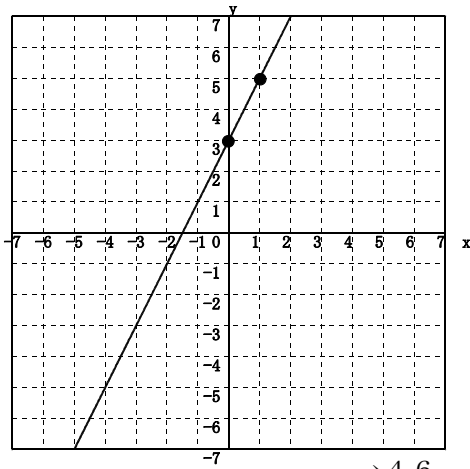
1 次関数 $y = 2x + 3$ のグラフをかきなさい。

《グラフのかき方》

切片が3であるから、 y 軸上の点 $(0, 3)$ を通る。

傾きが2だから、点 $(0, 3)$ から右へ1、上に2進んだ点 $(1, 5)$ を通る。

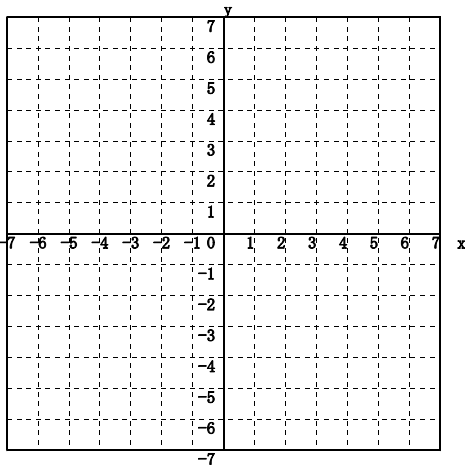
したがって、2点 $(0, 3)$ 、 $(1, 5)$ を通る直線をひく。



→ 46、47へ

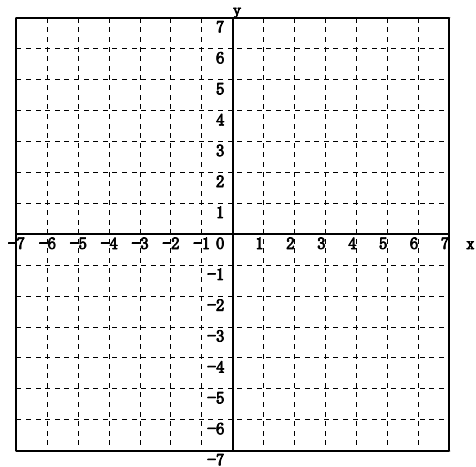
問1 次の1次関数のグラフをかきなさい。

- (1) $y = 2x + 1$
- (2) $y = -x - 4$
- (3) $y = \frac{1}{2}x + 3$
- (4) $y = -\frac{2}{3}x - 2$



問2 次の1次関数のグラフをかきなさい。

- (1) $y = x + 2$
- (2) $y = -3x - 1$
- (3) $y = \frac{1}{3}x + 5$
- (4) $y = -\frac{2}{5}x - 4$



問3 次の1次関数のグラフをグラフ上の2点を求め、グラフをかきなさい。

- (1) $y = \frac{2}{3}x + \frac{4}{3}$
- (2) $y = -\frac{3}{4}x - \frac{1}{4}$

