数学 1次関数 1次関数のグラフのかき方

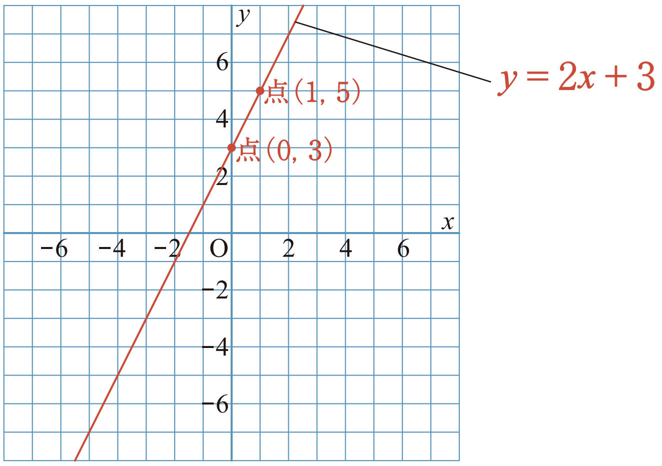
1次関数のグラフのかき方

1次関数 $y=2x+3$ のグラフは、

切片が 3 なので点（0, 3）を通り、

傾きが 2 なので、点（0, 3）から右に 1、上に 2 進んだ点（1, 5）を通る。

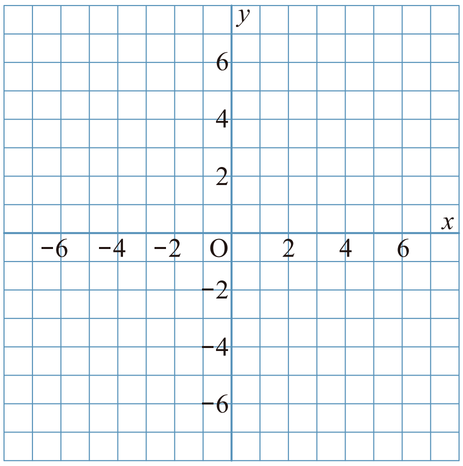
点（0, 3）と点（1, 5）の2点を通る直線が、$y=2x+3$ のグラフになる。



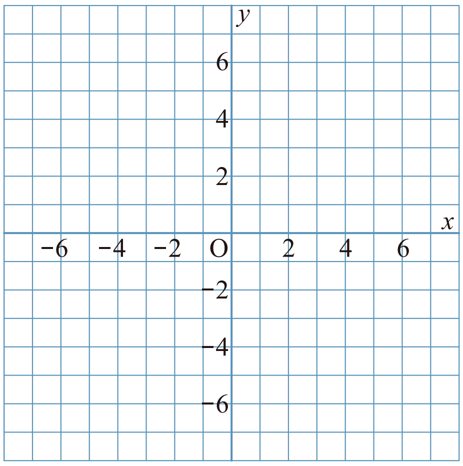
1

次の1次関数のグラフをかきなさい。

① $y=3x+2$

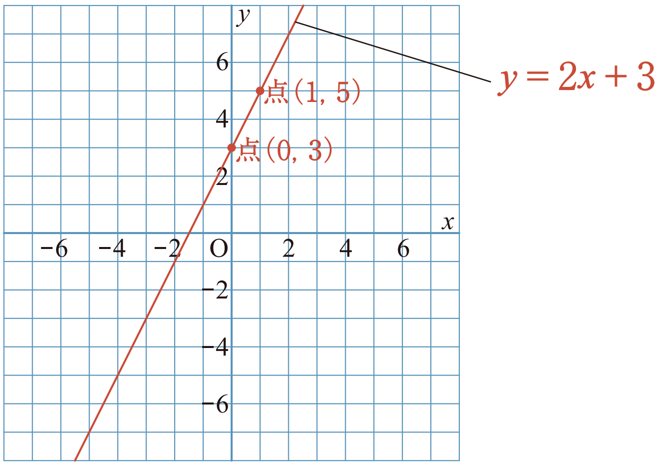


② $y=-x+5$



１次関数のグラフのかき方

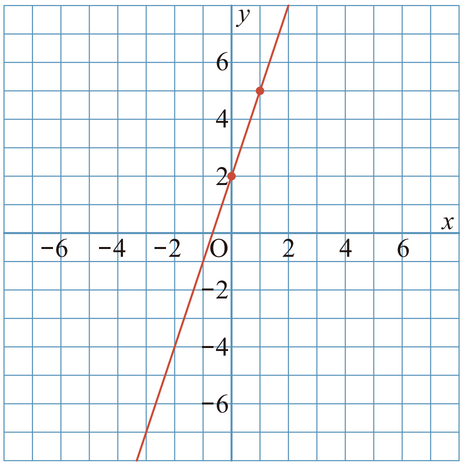
１次関数 $y=2x+3$ のグラフは、
切片が 3 なので点（0, 3）を通り、
傾きが 2 なので、点（0, 3）から右に 1、上に 2 進んだ点（1, 5）を通る。
点（0, 3）と点（1, 5）の 2 点を通る直線が、$y=2x+3$ のグラフになる。



1

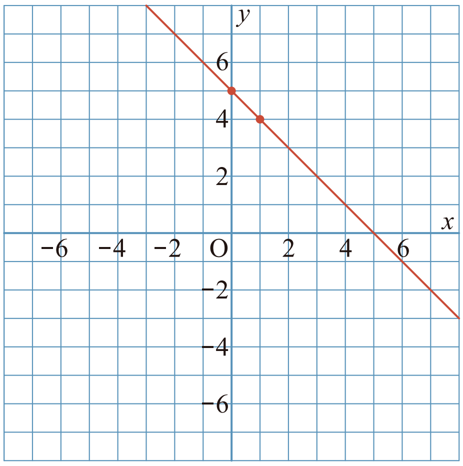
次の１次関数のグラフをかきなさい。

① $y=3x+2$



切片が 2 なので点（0, 2）を通り、
傾きが 3 なので点（0, 2）から
右に 1、上に 3進んだ点（1, 5）の
2点を通る直線となる。

② $y=-x+5$



切片が 5 なので点（0, 5）を通り、
傾きが −1 なので点（0, 5）から
右に 1、下に 1進んだ点（1, 4）の
2点を通る直線となる。

© おかわりドリル