

比例・発展 02-1

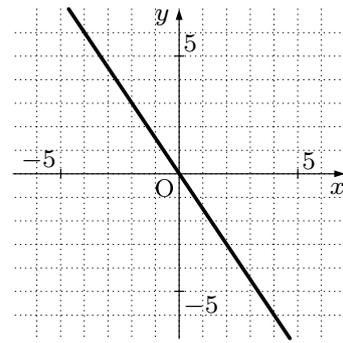
名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

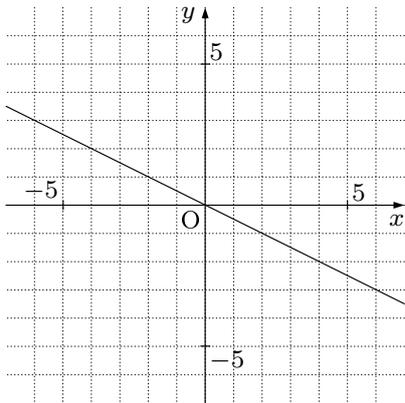
(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので、 y は x に比例する。また、 $(2, \text{ })$ を通るので、 $x = 2$ のとき $y = \text{ }$ である。

だから、方程式は $y = -\frac{3}{2}x$ と分かる。

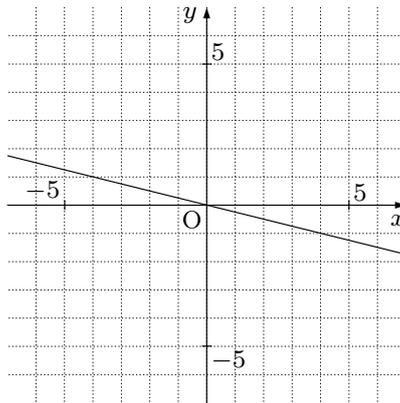


次の関数の方程式を答えなさい。

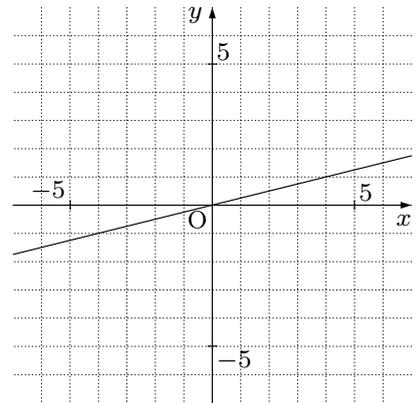
(1)



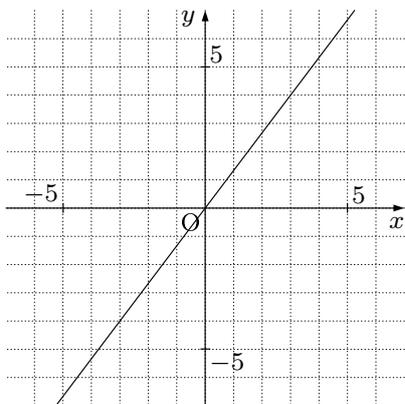
(2)



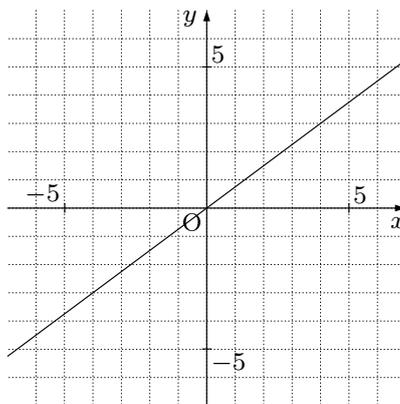
(3)



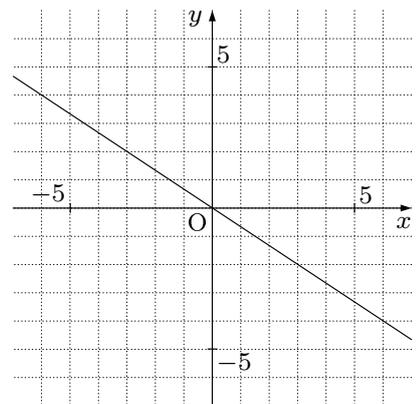
(4)



(5)



(6)



比例・発展 02-1

名前 () (分 秒)

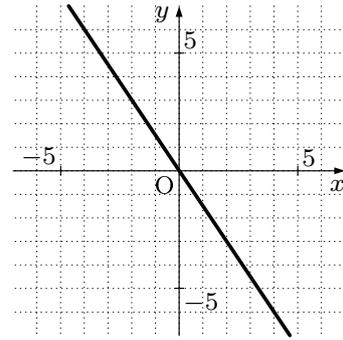
以下の に当てはまる値を答えなさい。

(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので, y は x に比例する。

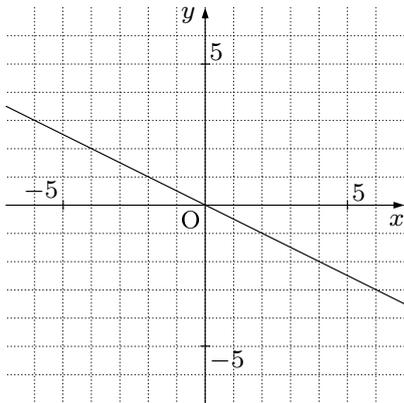
また, $(2, \text{ })$ を通るので, $x = 2$ のとき $y = \text{ }$ である。

だから, 方程式は $y = -\frac{3}{2}x$ と分かる。



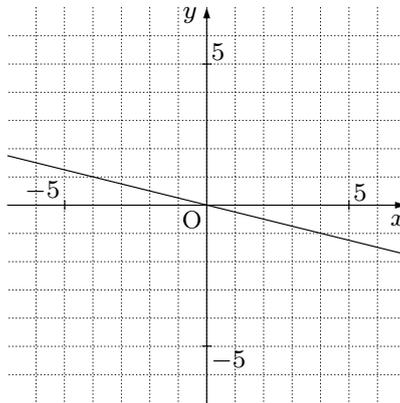
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



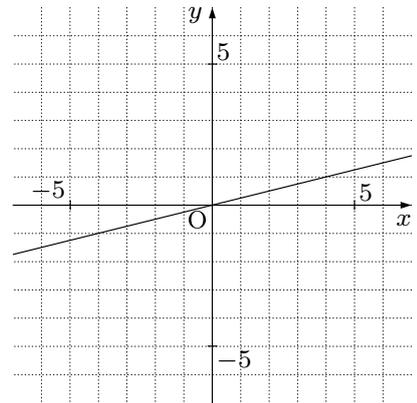
$$y = -\frac{1}{2}x$$

(2)



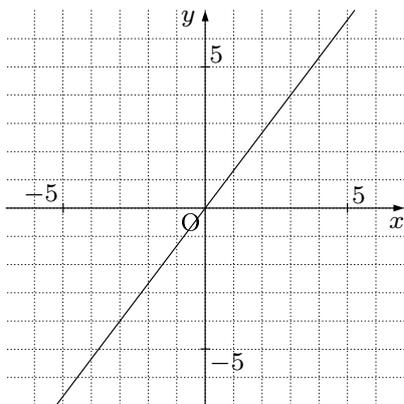
$$y = -\frac{1}{4}x$$

(3)



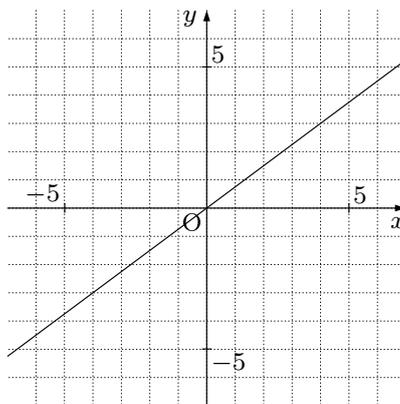
$$y = \frac{1}{4}x$$

(4)



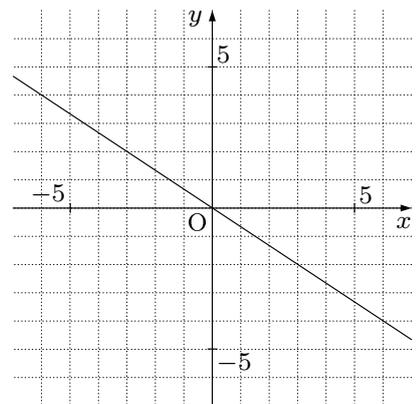
$$y = \frac{4}{3}x$$

(5)



$$y = \frac{3}{4}x$$

(6)



$$y = -\frac{2}{3}x$$

比例・発展 02-2

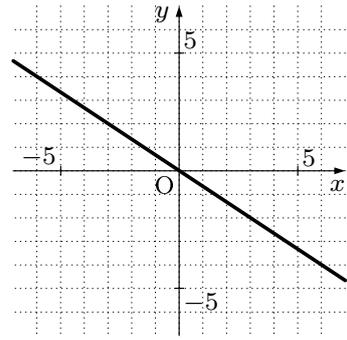
名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

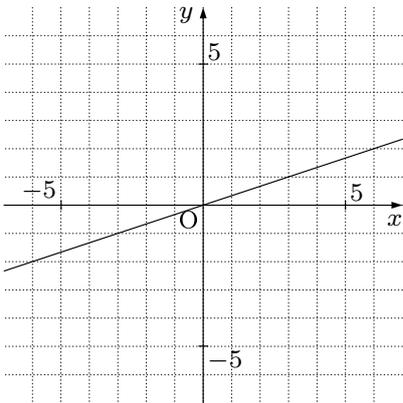
(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので、 y は x に比例する。また、 $(3, \text{ })$ を通るので、 $x = 3$ のとき $y = \text{ }$ である。

だから、方程式は $y = -\frac{2}{3}x$ と分かる。

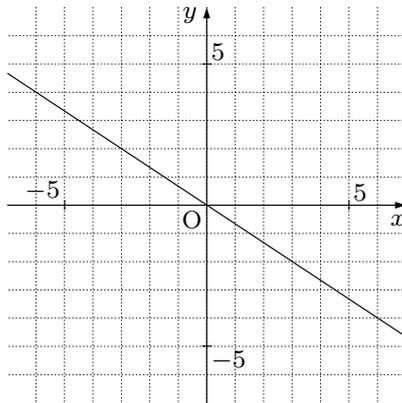


次の関数の方程式を答えなさい。

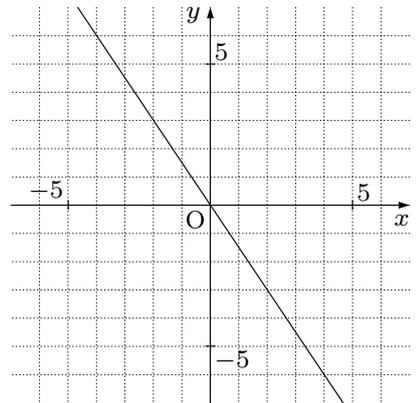
(1)



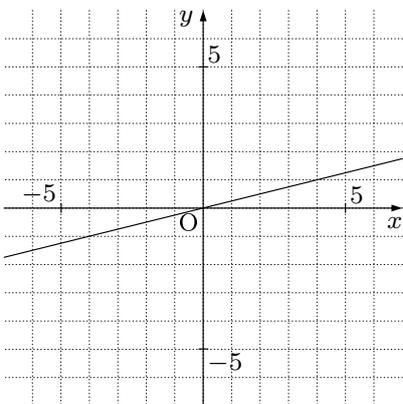
(2)



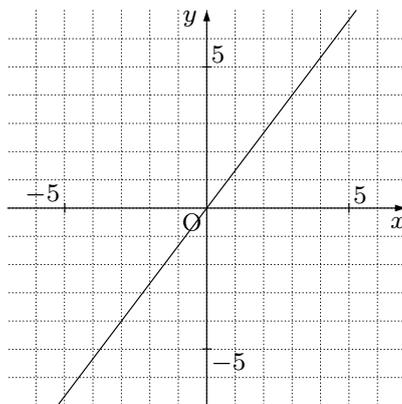
(3)



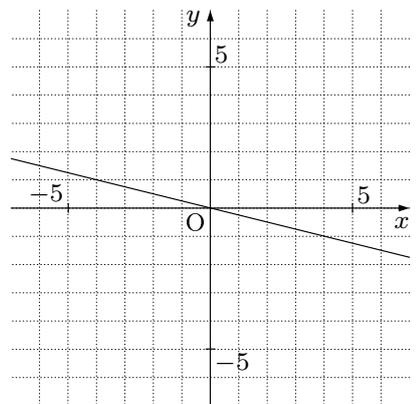
(4)



(5)



(6)



比例・発展 02-2

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

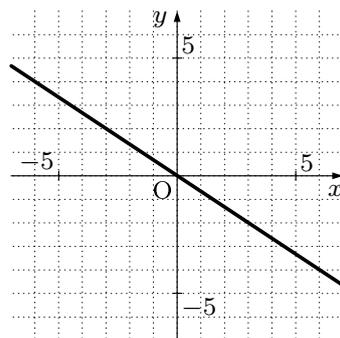
(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので, y は x に比例する。

また, $(3, \text{ })$ を通るので, $x = 3$ のとき $y = \text{ }$

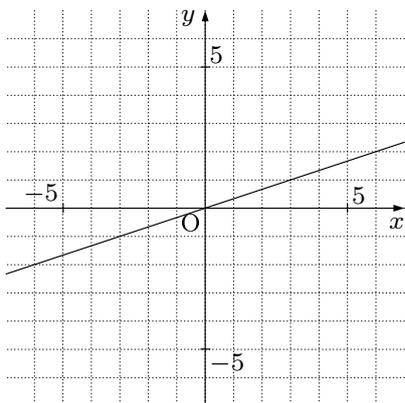
である。

だから, 方程式は $y = -\frac{2}{3}x$ と分かる。



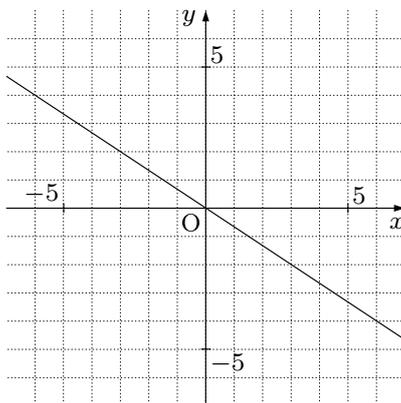
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



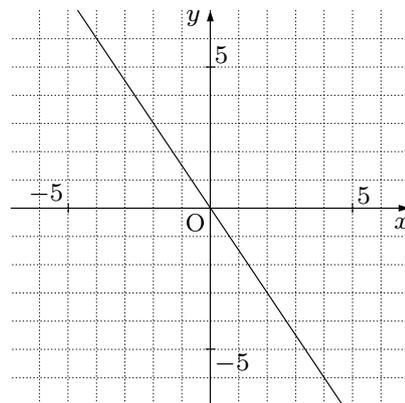
$$y = \frac{1}{3}x$$

(2)



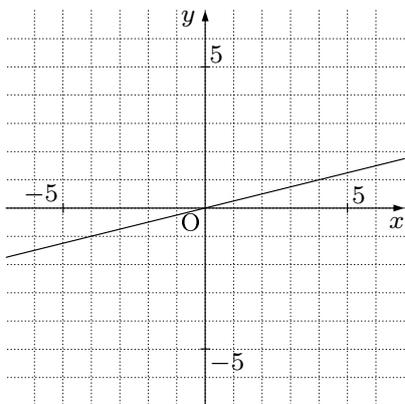
$$y = -\frac{2}{3}x$$

(3)



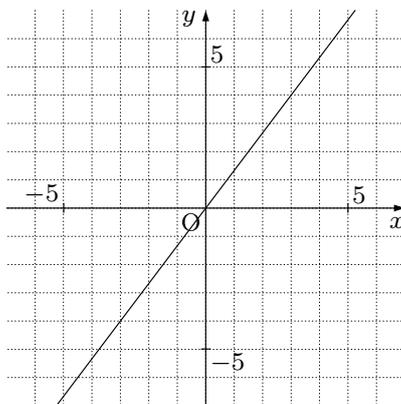
$$y = -\frac{3}{2}x$$

(4)



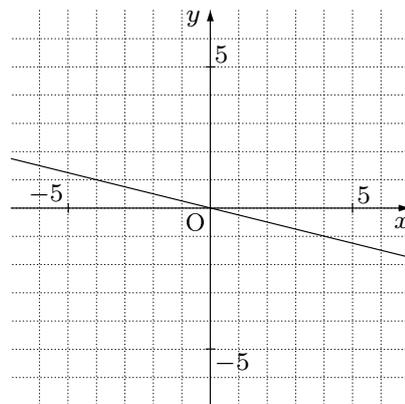
$$y = \frac{1}{4}x$$

(5)



$$y = \frac{4}{3}x$$

(6)



$$y = -\frac{1}{4}x$$

比例・発展 02-3

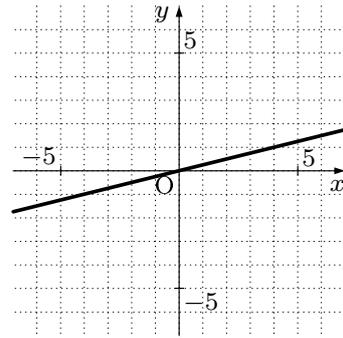
名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

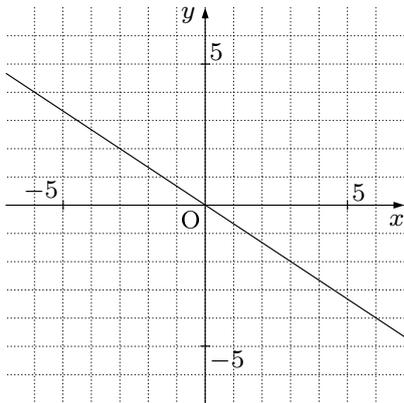
(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので、 y は x に比例する。また、 $(4, \text{ })$ を通るので、 $x = 4$ のとき $y = \text{ }$ である。

だから、方程式は $y = \frac{1}{4}x$ と分かる。

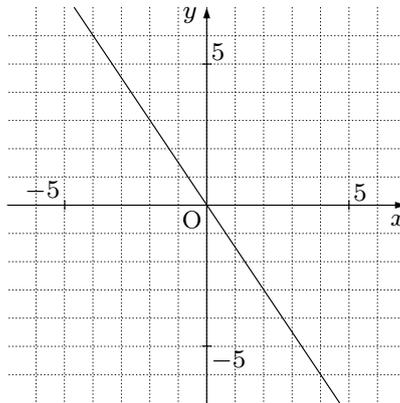


次の関数の方程式を答えなさい。

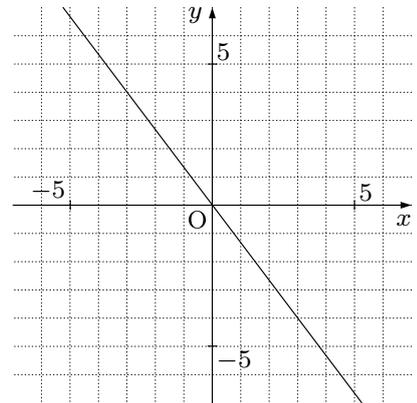
(1)



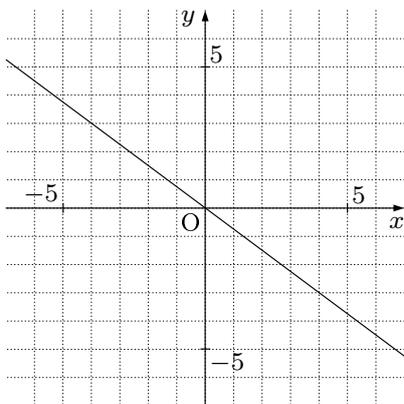
(2)



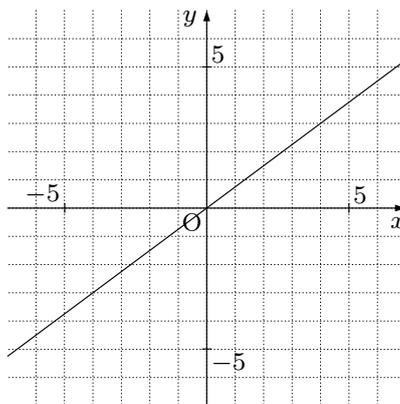
(3)



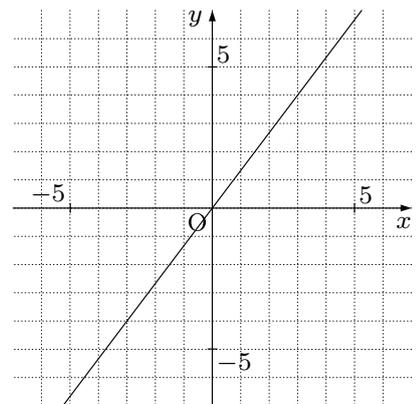
(4)



(5)



(6)



比例・発展 02-3

名前 () (分 秒)

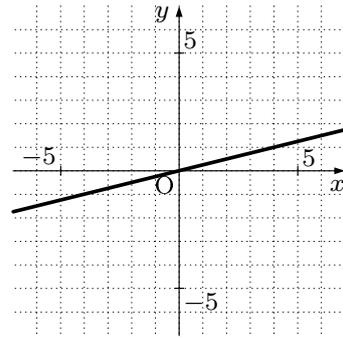
以下の に当てはまる値を答えなさい。

(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので, y は x に比例する。

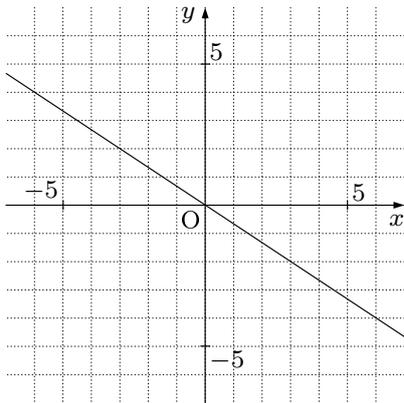
また, $(4, \text{ })$ を通るので, $x = 4$ のとき $y = \text{ }$ である。

だから, 方程式は $y = \frac{1}{4}x$ と分かる。



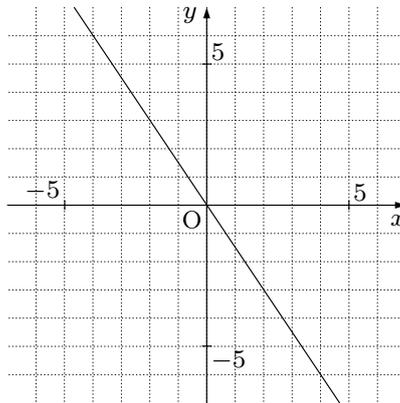
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



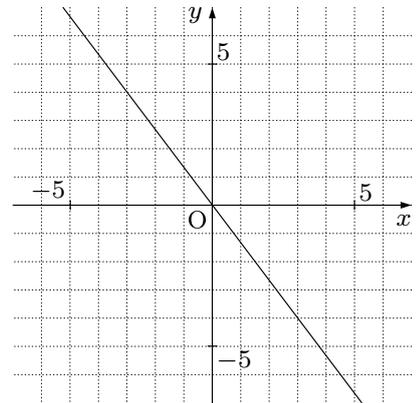
$$y = -\frac{2}{3}x$$

(2)



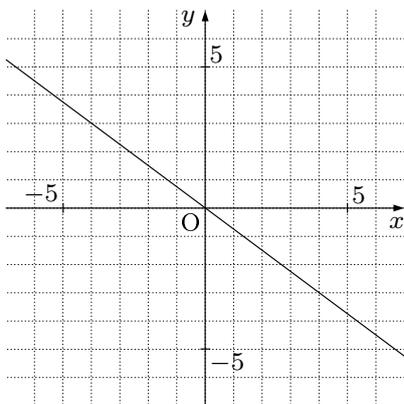
$$y = -\frac{3}{2}x$$

(3)



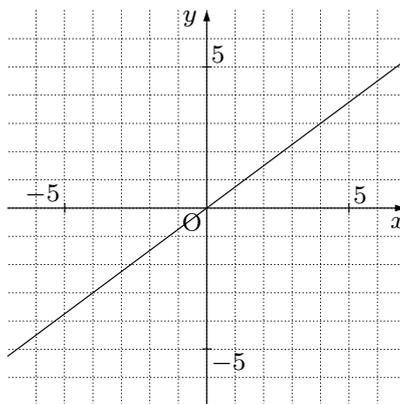
$$y = -\frac{4}{3}x$$

(4)



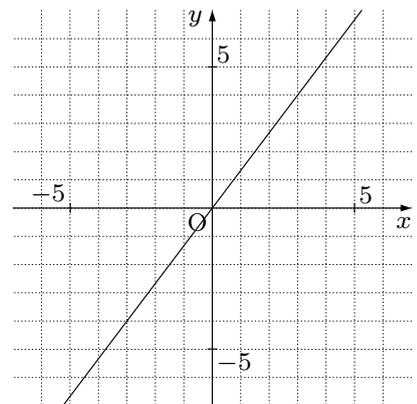
$$y = -\frac{3}{4}x$$

(5)



$$y = \frac{3}{4}x$$

(6)



$$y = \frac{4}{3}x$$

比例・発展 02-4

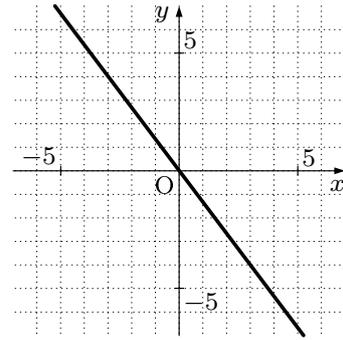
名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

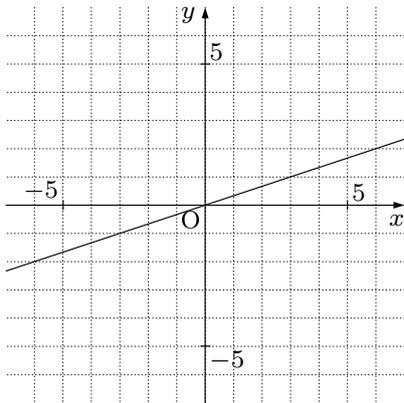
(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので、 y は x に比例する。また、 $(3, \text{ })$ を通るので、 $x = 3$ のとき $y = \text{ }$ である。

だから、方程式は $y = -\frac{4}{3}x$ と分かる。

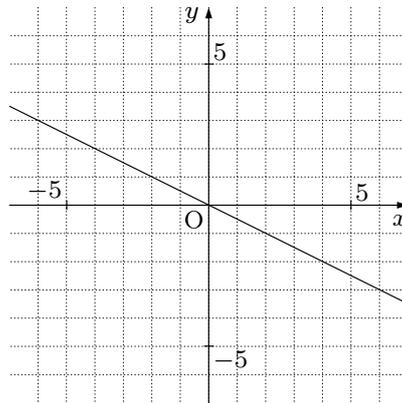


次の関数の方程式を答えなさい。

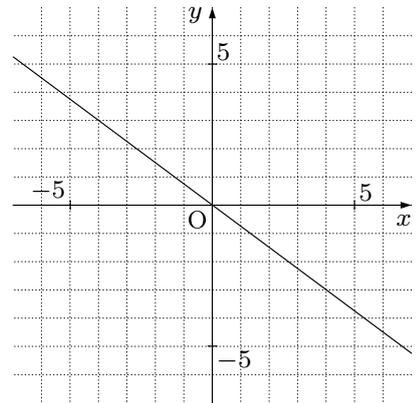
(1)



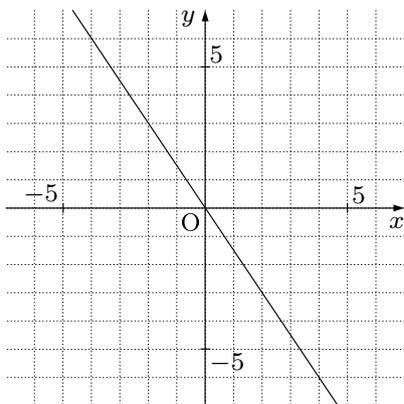
(2)



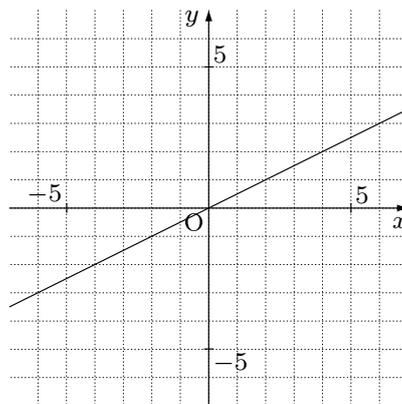
(3)



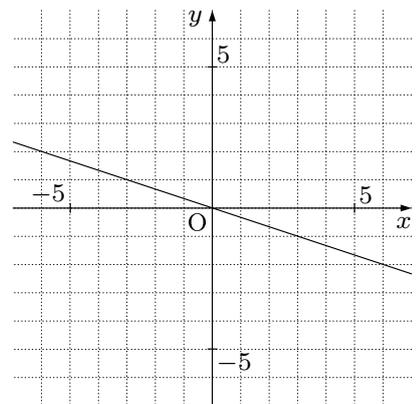
(4)



(5)



(6)



比例・発展 02-4

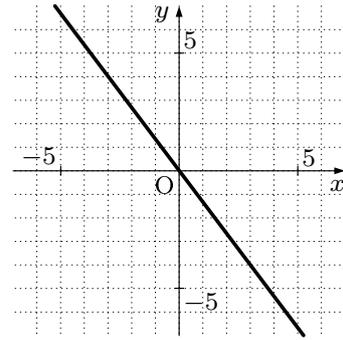
名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

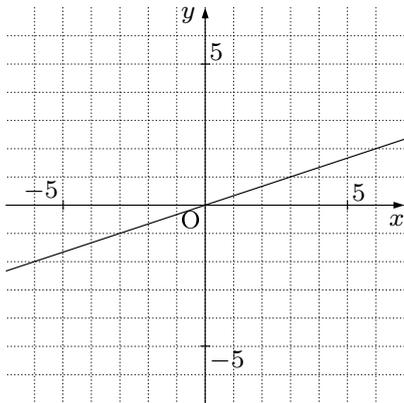
(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので、 y は x に比例する。また、 $(3, \text{ })$ を通るので、 $x = 3$ のとき $y = \text{ }$ である。

だから、方程式は $y = -\frac{4}{3}x$ と分かる。



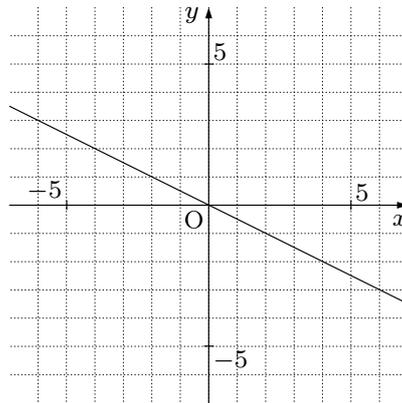
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



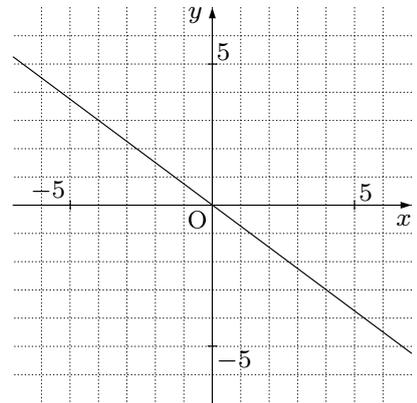
$$y = \frac{1}{3}x$$

(2)



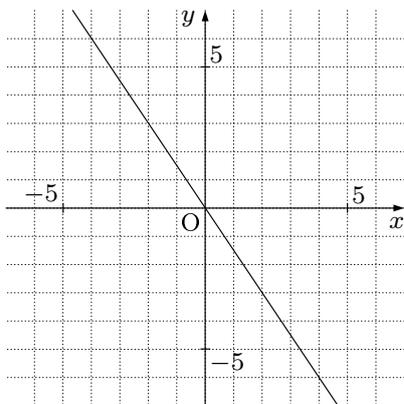
$$y = -\frac{1}{2}x$$

(3)



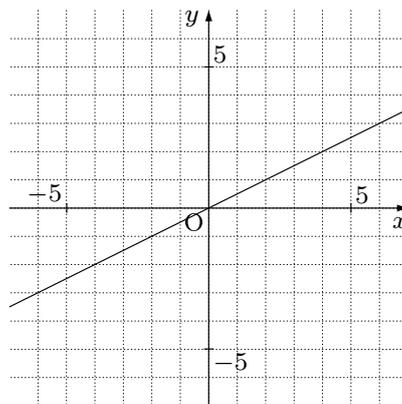
$$y = -\frac{3}{4}x$$

(4)



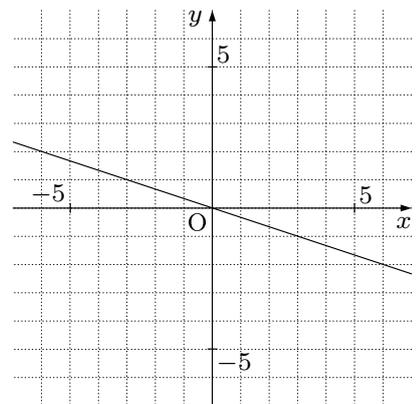
$$y = -\frac{3}{2}x$$

(5)



$$y = \frac{1}{2}x$$

(6)



$$y = -\frac{1}{3}x$$

比例・発展 02-5

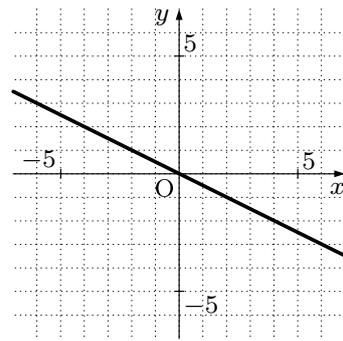
名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

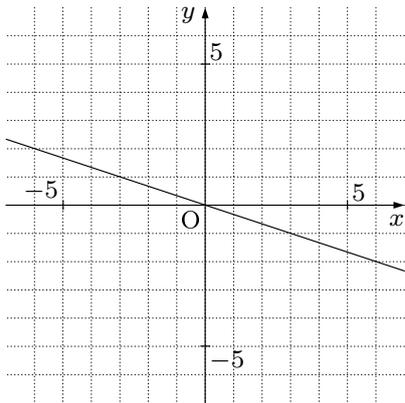
(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので、 y は x に比例する。また、 $(2, \text{ })$ を通るので、 $x = 2$ のとき $y = \text{ }$ である。

だから、方程式は $y = -\frac{1}{2}x$ と分かる。

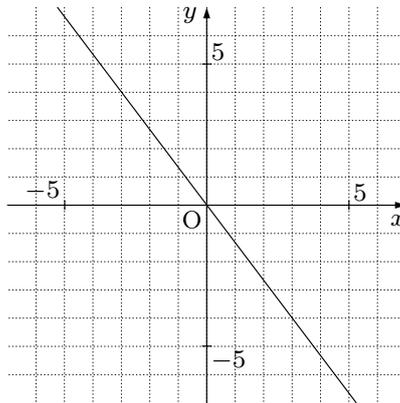


次の関数の方程式を答えなさい。

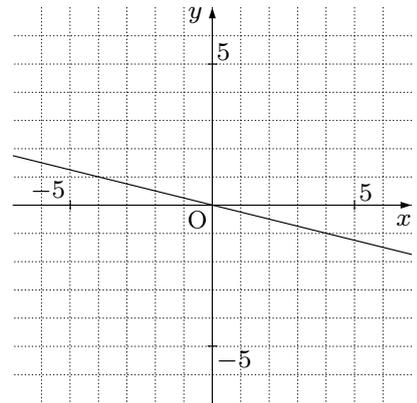
(1)



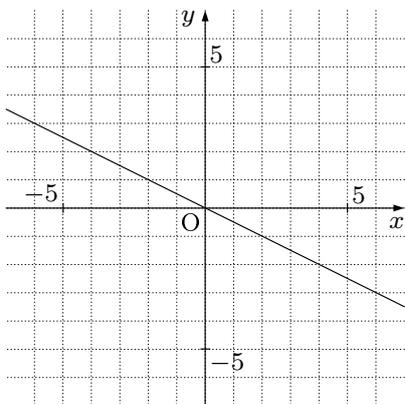
(2)



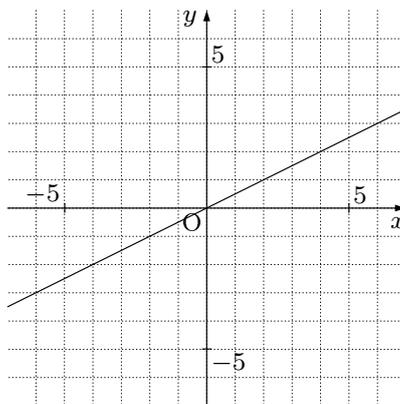
(3)



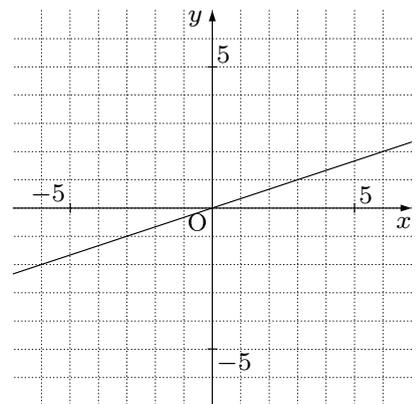
(4)



(5)



(6)



比例・発展 02-5

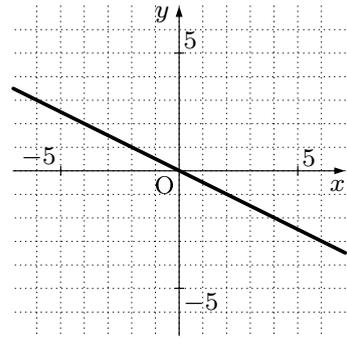
名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

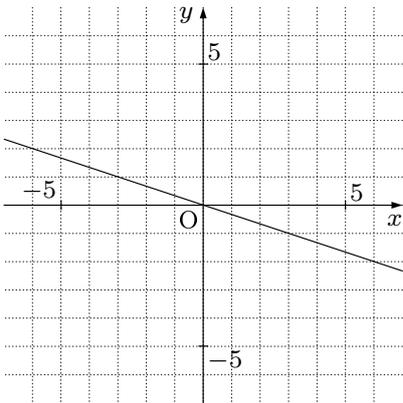
(解き方) 右のグラフは $(0, \text{ })$ を通るので、 y は x に比例する。また、 $(2, \text{ })$ を通るので、 $x = 2$ のとき $y = \text{ }$ である。

だから、方程式は $y = -\frac{1}{2}x$ と分かる。



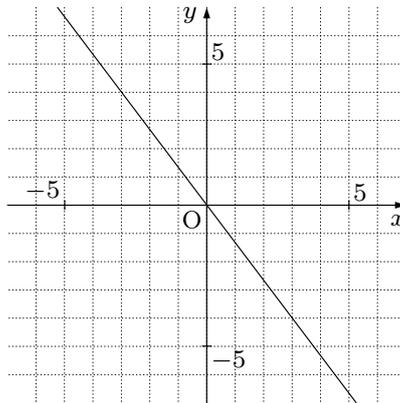
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



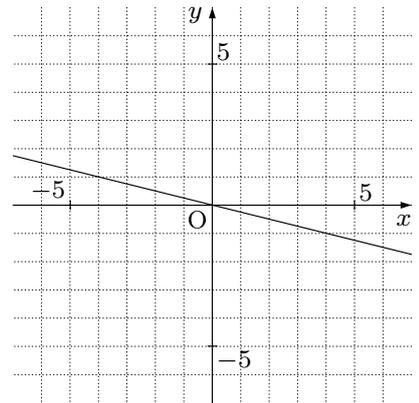
$$y = -\frac{1}{3}x$$

(2)



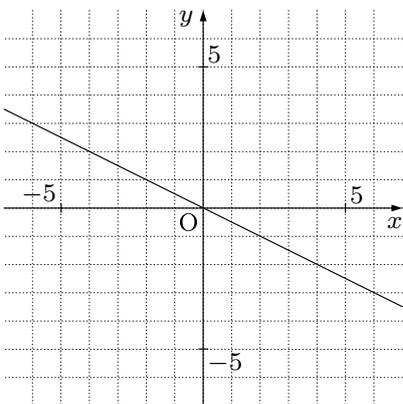
$$y = -\frac{4}{3}x$$

(3)



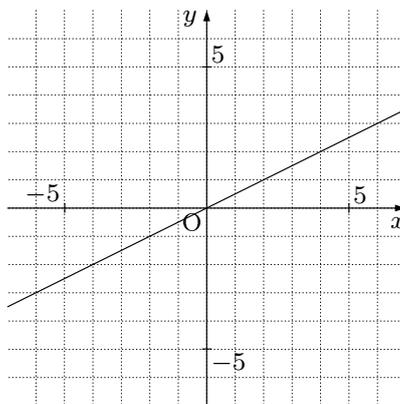
$$y = -\frac{1}{4}x$$

(4)



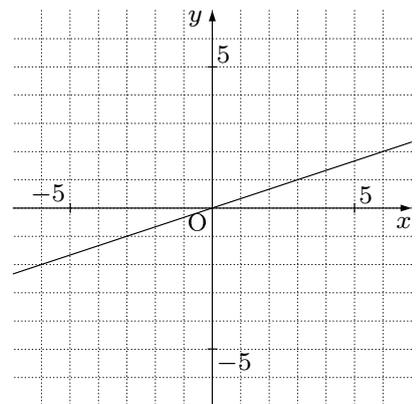
$$y = -\frac{1}{2}x$$

(5)



$$y = \frac{1}{2}x$$

(6)



$$y = \frac{1}{3}x$$