

比例・基礎 02-1

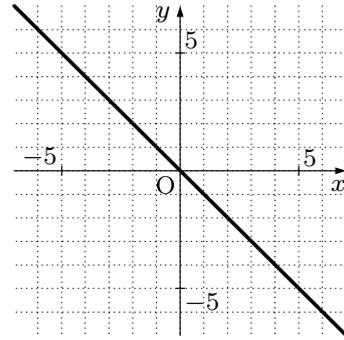
名前 ( ) ( 分 秒)

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。

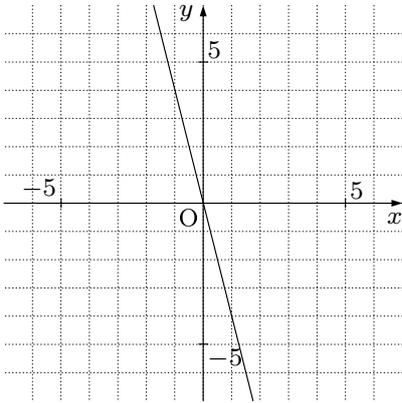
(解き方) 右のグラフは  $(0, \text{  })$  を通るので,  $y$  は  $x$  に比例する。また,  $(1, \text{  })$  を通るので,  $x = 1$  のとき  $y = \text{  }$  である。

だから, 方程式は  $y = -x$  と分かる。

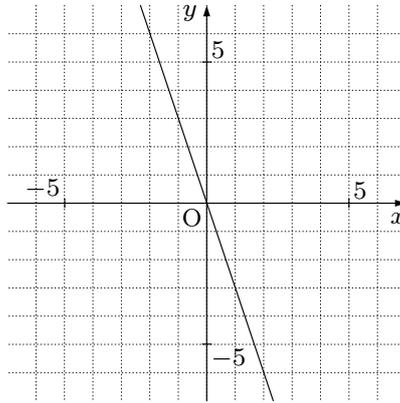


次の関数の方程式を答えなさい。

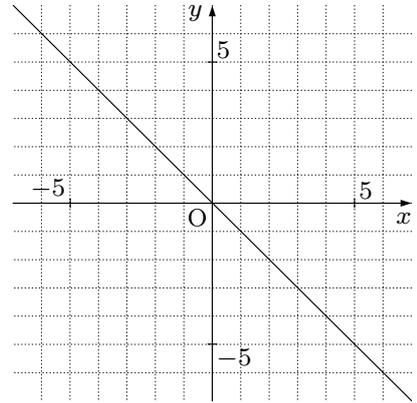
(1)



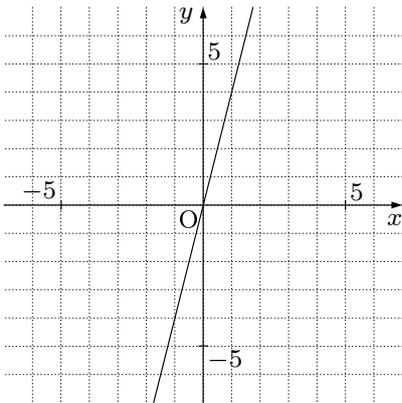
(2)



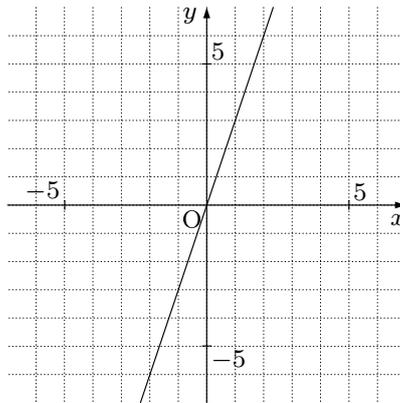
(3)



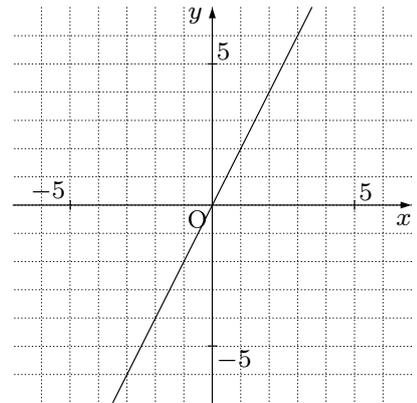
(4)



(5)



(6)



比例・基礎 02-1

名前 ( ) ( 分 秒)

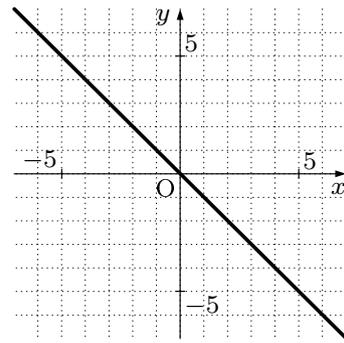
以下の  に当てはまる値を答えなさい。

(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。

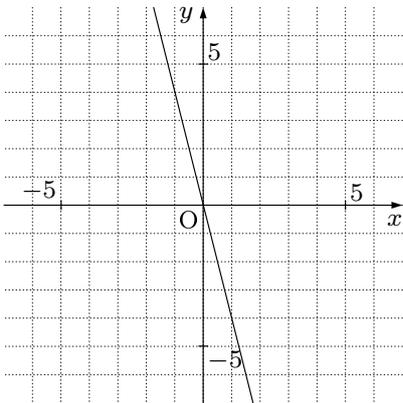
また,  $(1, \text{  })$  を通るので,  $x = 1$  のとき  $y = \text{  }$  である。

だから, 方程式は  $y = -x$  と分かる。



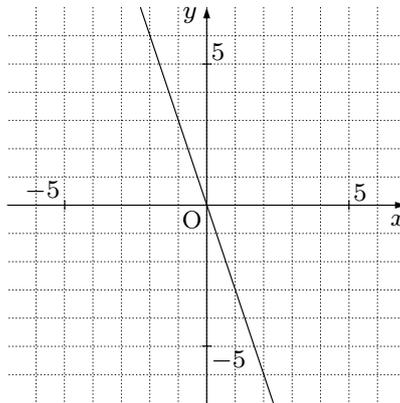
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



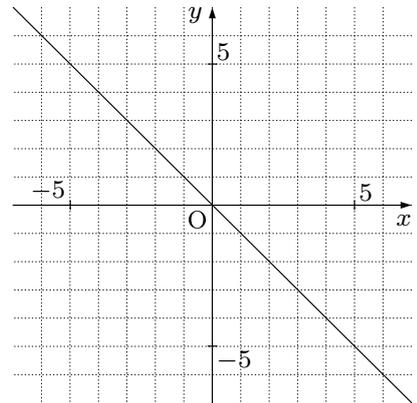
$$y = -4x$$

(2)



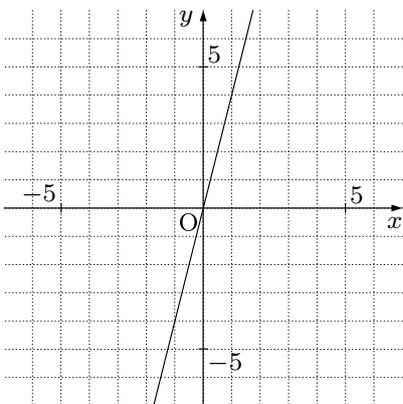
$$y = -3x$$

(3)



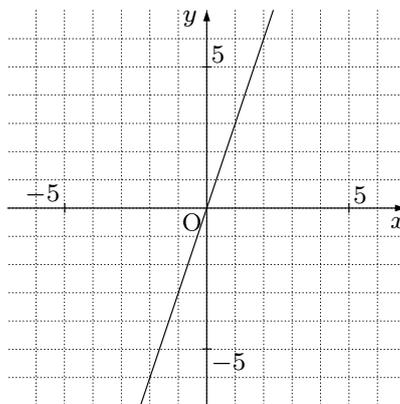
$$y = -x$$

(4)



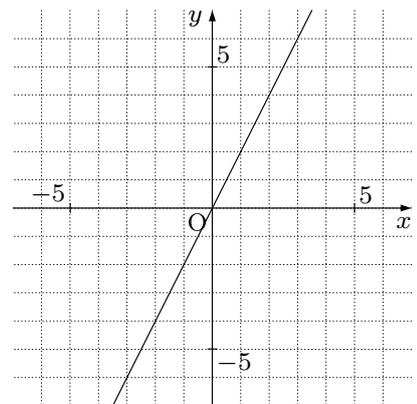
$$y = 4x$$

(5)



$$y = 3x$$

(6)



$$y = 2x$$

比例・基礎 02-2

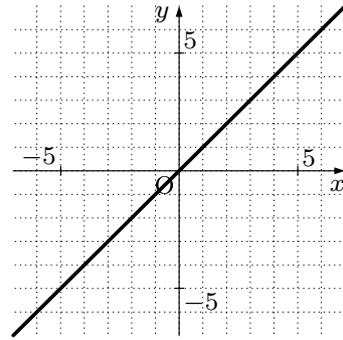
名前 ( ) ( 分 秒)

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。

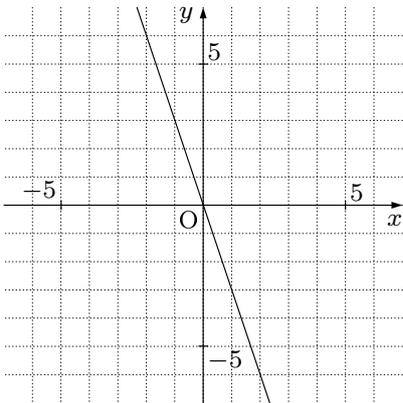
(解き方) 右のグラフは  $(0, \text{  })$  を通るので,  $y$  は  $x$  に比例する。また,  $(1, \text{  })$  を通るので,  $x = 1$  のとき  $y = \text{  }$  である。

だから, 方程式は  $y = x$  と分かる。

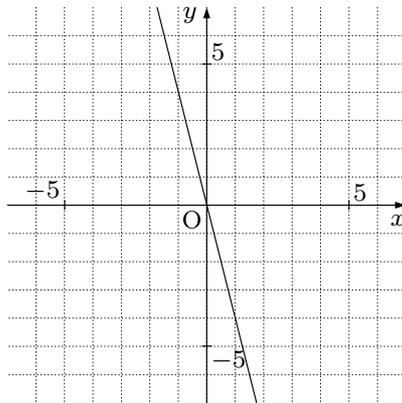


次の関数の方程式を答えなさい。

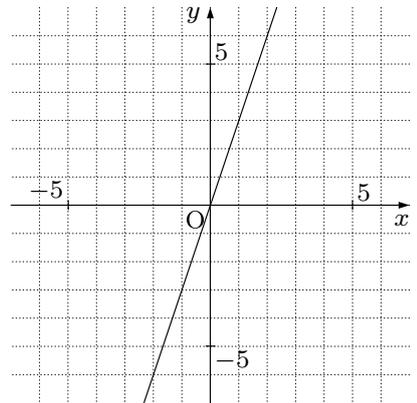
(1)



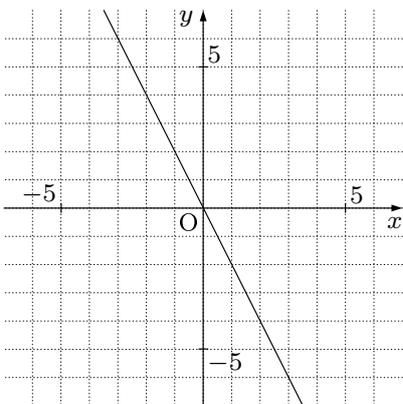
(2)



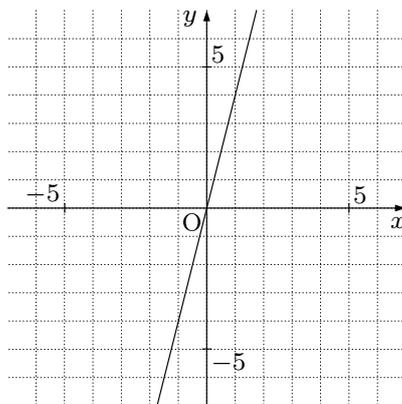
(3)



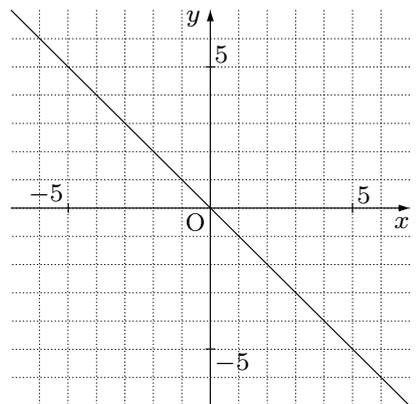
(4)



(5)



(6)



比例・基礎 02-2

名前 ( ) ( 分 秒)

以下の  に当てはまる値を答えなさい。

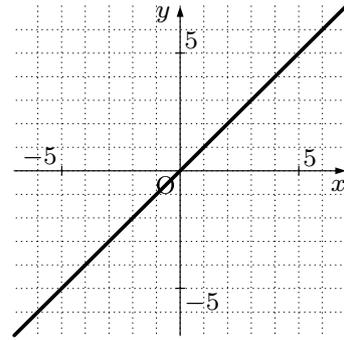
(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

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

また,  $(1, \text{  1 })$  を通るので,  $x = 1$  のとき  $y = \text{  1 }$

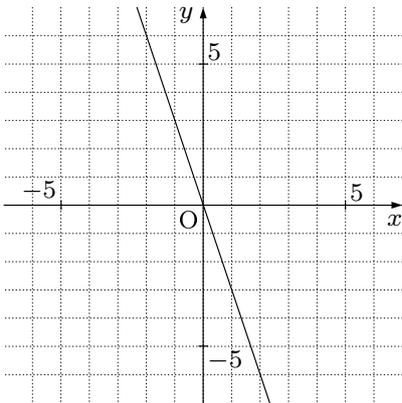
である。

だから, 方程式は  $y = x$  と分かる。



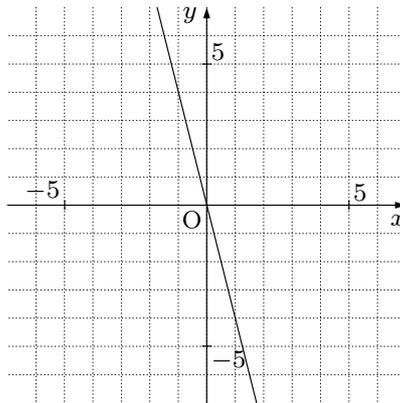
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



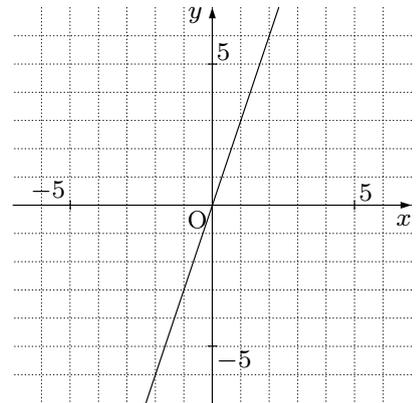
$$y = -3x$$

(2)



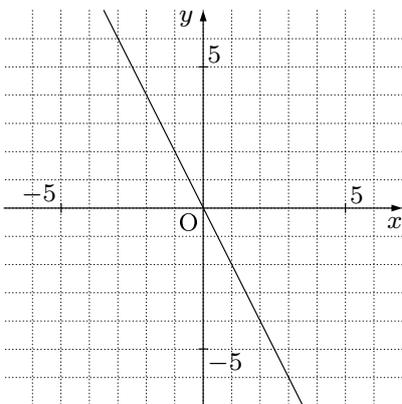
$$y = -4x$$

(3)



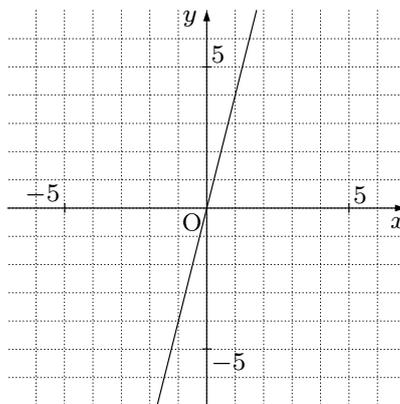
$$y = 3x$$

(4)



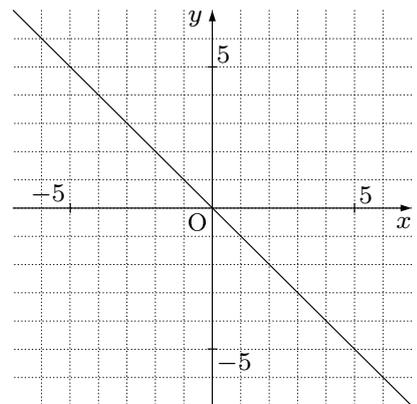
$$y = -2x$$

(5)



$$y = 4x$$

(6)



$$y = -x$$

比例・基礎 02-3

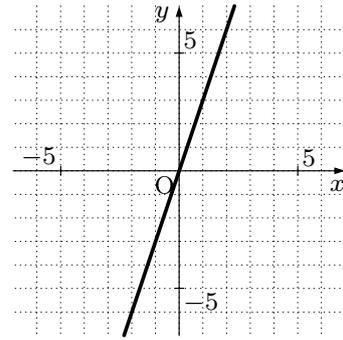
名前 ( ) ( 分 秒)

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。

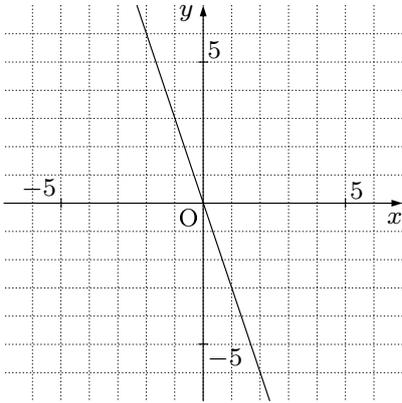
(解き方) 右のグラフは  $(0, \text{  })$  を通るので,  $y$  は  $x$  に比例する。また,  $(1, \text{  })$  を通るので,  $x = 1$  のとき  $y = \text{  }$  である。

だから, 方程式は  $y = 3x$  と分かる。

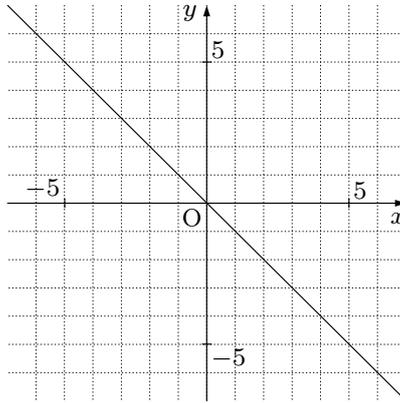


次の関数の方程式を答えなさい。

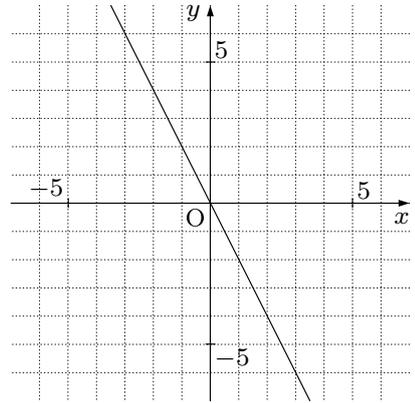
(1)



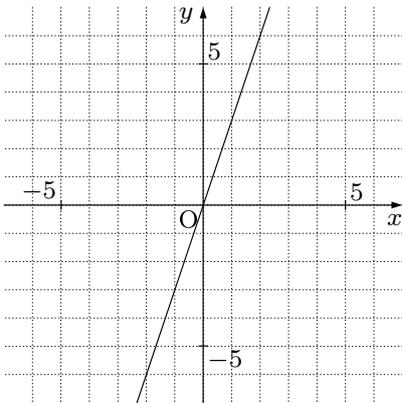
(2)



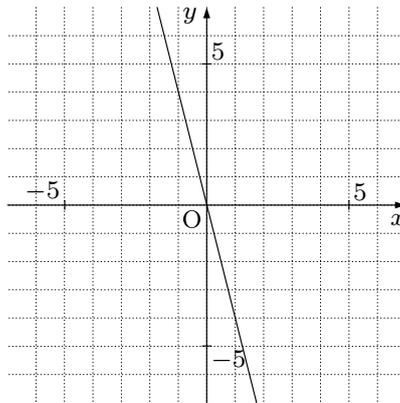
(3)



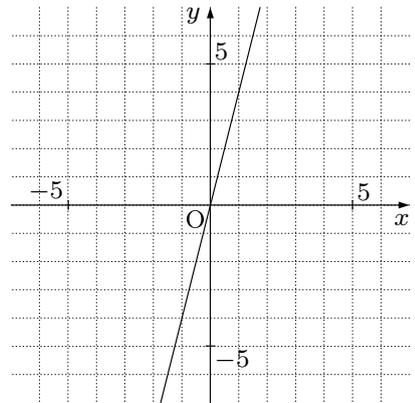
(4)



(5)



(6)



比例・基礎 02-3

名前 ( ) ( 分 秒)

以下の  に当てはまる値を答えなさい。

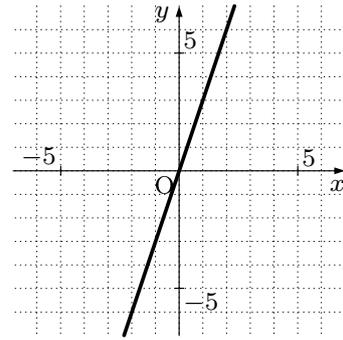
(例) 右のグラフの方程式を答えなさい。

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

また,  $(1, \text{  3 })$  を通るので,  $x = 1$  のとき  $y = \text{  3}$

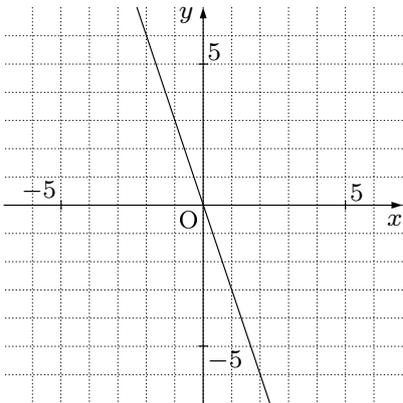
である。

だから, 方程式は  $y = 3x$  と分かる。



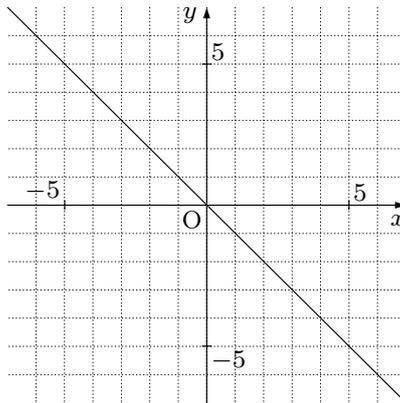
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



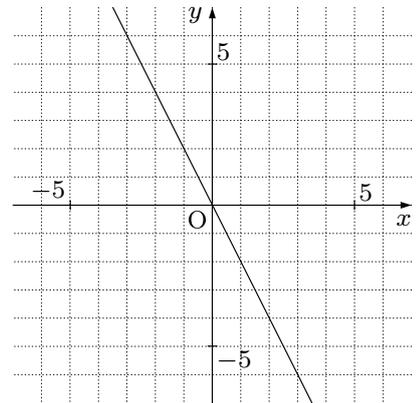
$$y = -3x$$

(2)



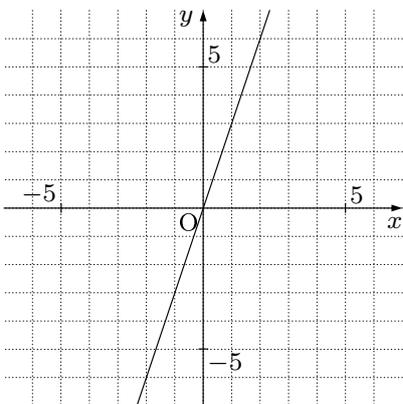
$$y = -x$$

(3)



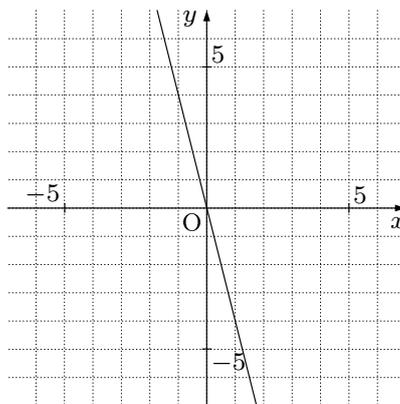
$$y = -2x$$

(4)



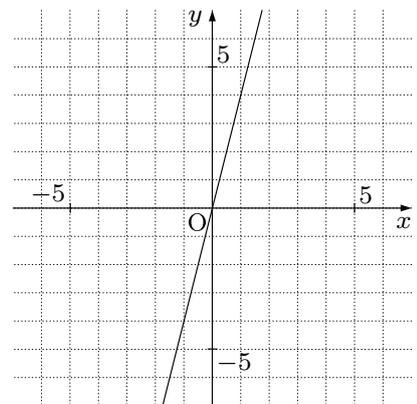
$$y = 3x$$

(5)



$$y = -4x$$

(6)



$$y = 4x$$

比例・基礎 02-4

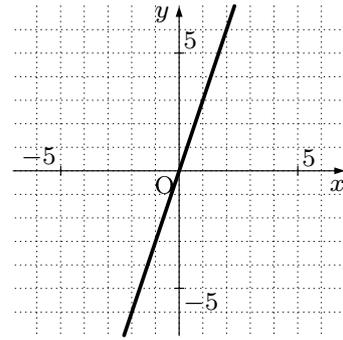
名前 ( ) ( 分 秒)

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。

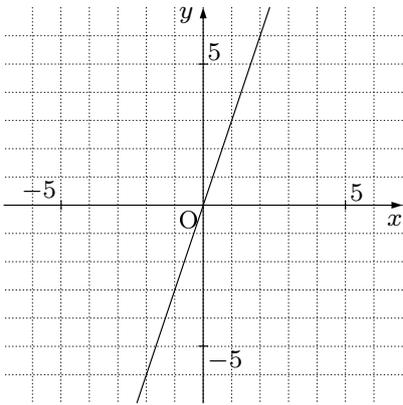
(解き方) 右のグラフは  $(0, \text{  })$  を通るので,  $y$  は  $x$  に比例する. また,  $(1, \text{  })$  を通るので,  $x = 1$  のとき  $y = \text{  }$  である.

だから, 方程式は  $y = 3x$  と分かる.

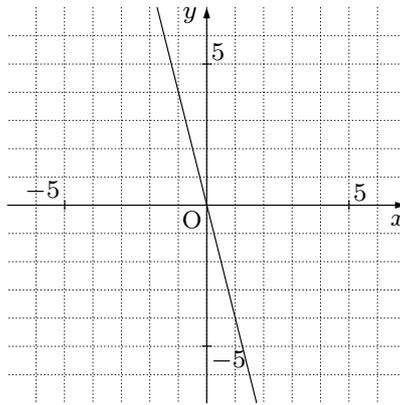


次の関数の方程式を答えなさい。

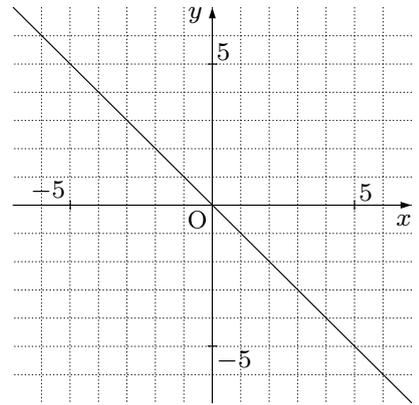
(1)



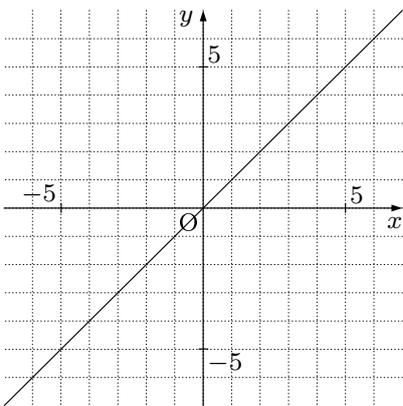
(2)



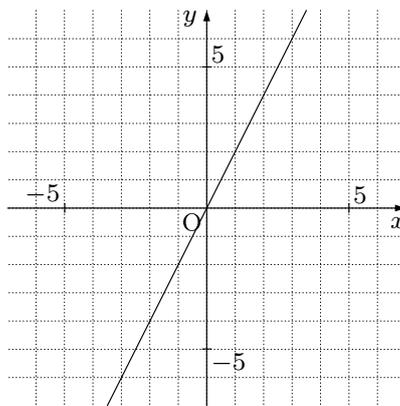
(3)



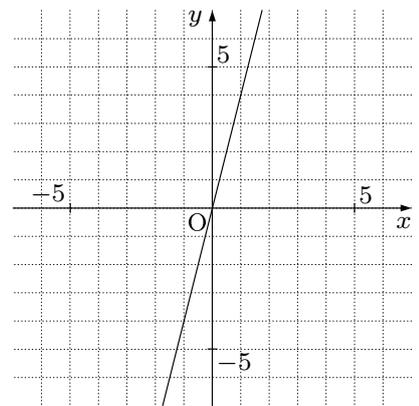
(4)



(5)



(6)



比例・基礎 02-4

名前 ( ) ( 分 秒)

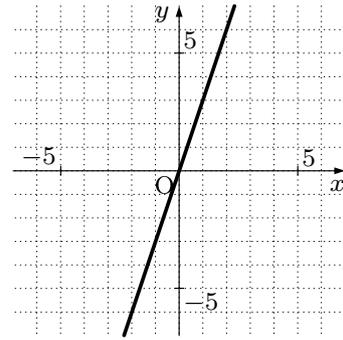
以下の  に当てはまる値を答えなさい。

(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  $(0, \text{0})$  を通るので,  $y$  は  $x$  に比例する。

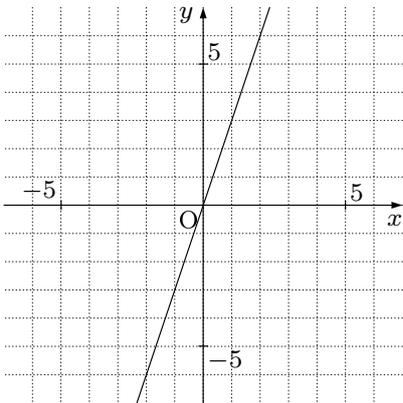
また,  $(1, \text{3})$  を通るので,  $x = 1$  のとき  $y = \text{3}$  である。

だから, 方程式は  $y = 3x$  と分かる。



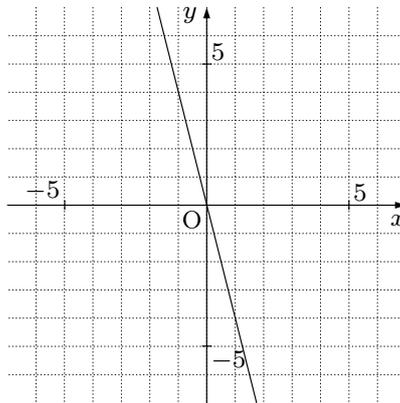
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



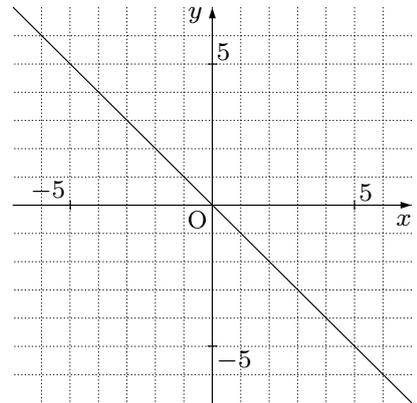
$$y = 3x$$

(2)



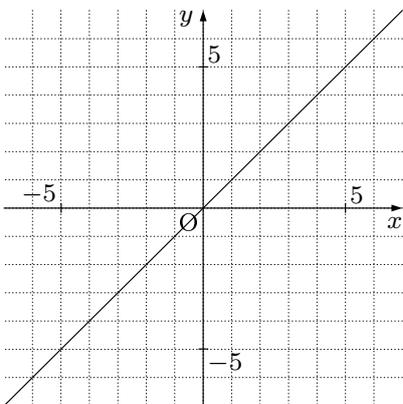
$$y = -4x$$

(3)



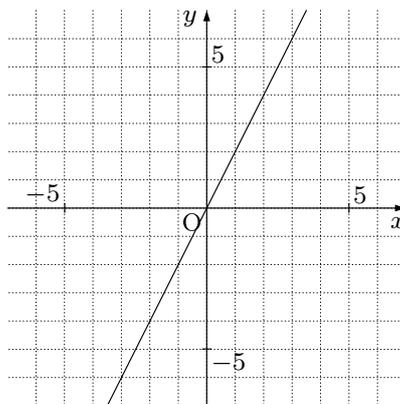
$$y = -x$$

(4)



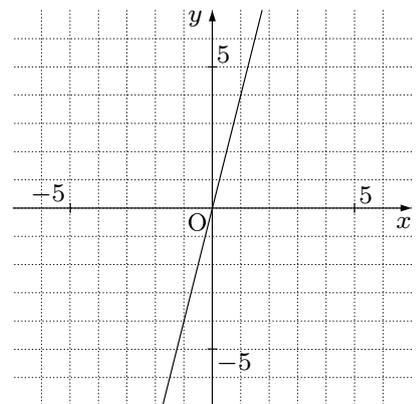
$$y = x$$

(5)



$$y = 2x$$

(6)



$$y = 4x$$

比例・基礎 02-5

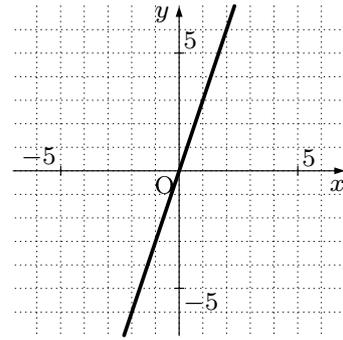
名前 ( ) ( 分 秒)

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。

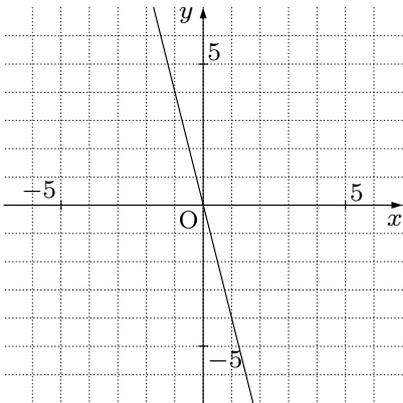
(解き方) 右のグラフは  $(0, \text{  })$  を通るので、 $y$  は  $x$  に比例する。また、 $(1, \text{  })$  を通るので、 $x = 1$  のとき  $y = \text{  }$  である。

だから、方程式は  $y = 3x$  と分かる。

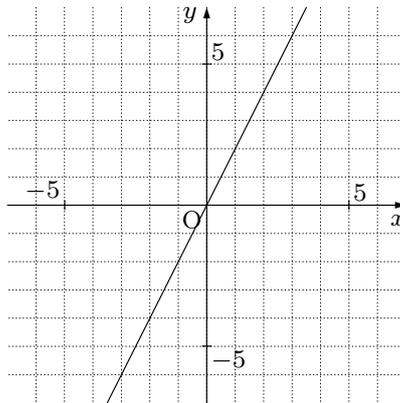


次の関数の方程式を答えなさい。

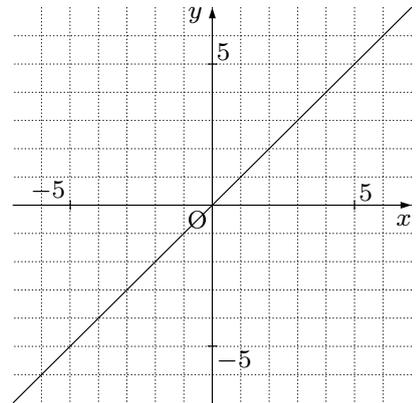
(1)



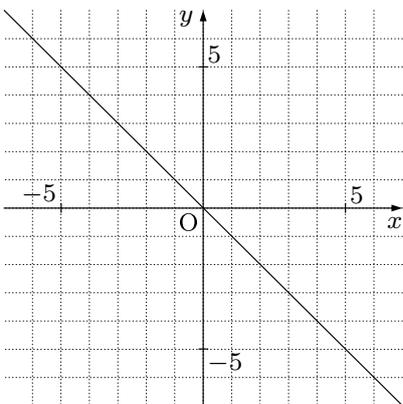
(2)



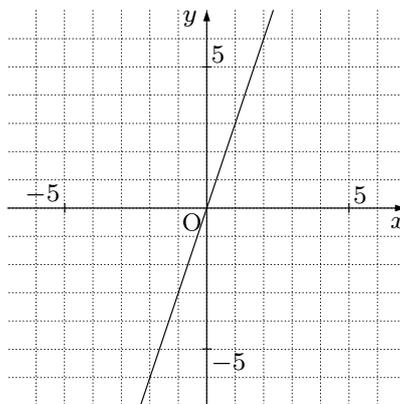
(3)



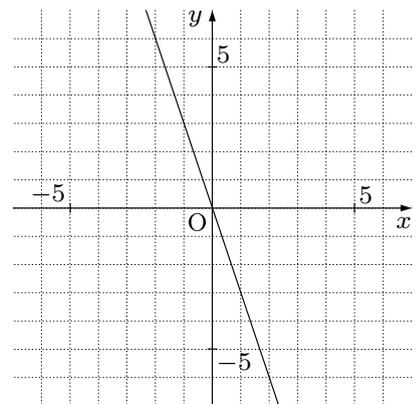
(4)



(5)



(6)



比例・基礎 02-5

名前 ( ) ( 分 秒)

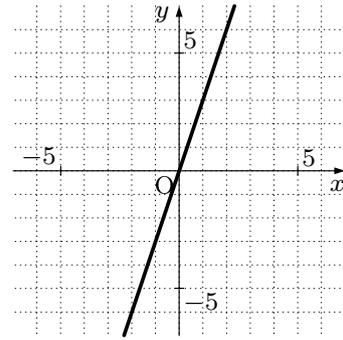
以下の  に当てはまる値を答えなさい。

(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  $(0, \text{  0 })$  を通るので,  $y$  は  $x$  に比例する。

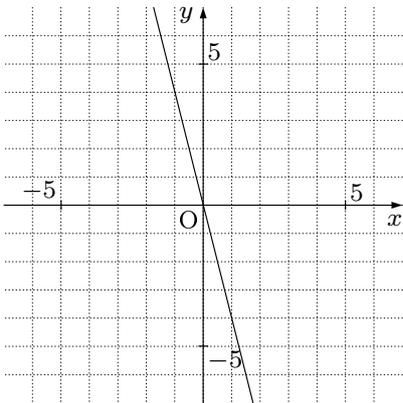
また,  $(1, \text{  3 })$  を通るので,  $x = 1$  のとき  $y = \text{  3}$  である。

だから, 方程式は  $y = 3x$  と分かる。



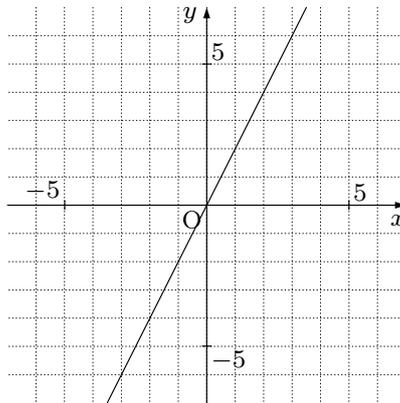
次の関数の方程式を答えなさい。

(1)



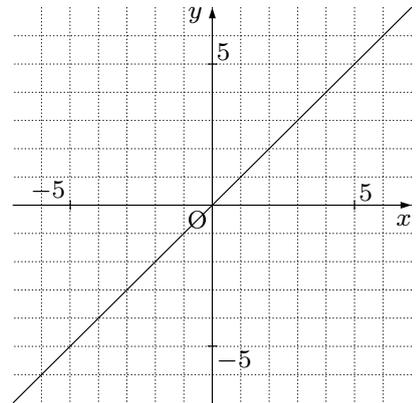
$$y = -4x$$

(2)



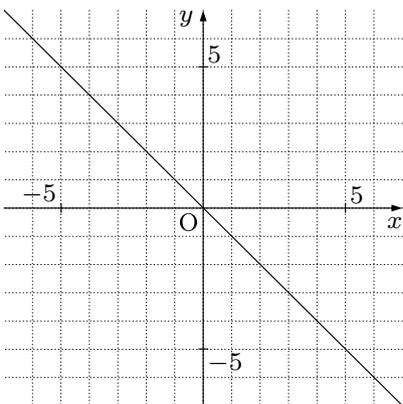
$$y = 2x$$

(3)



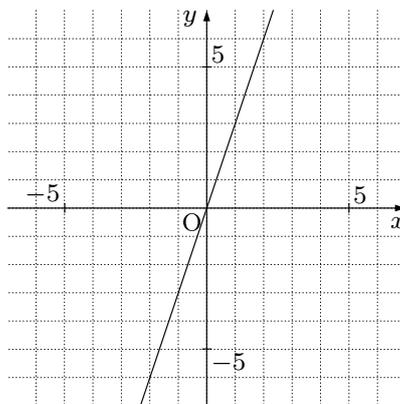
$$y = x$$

(4)



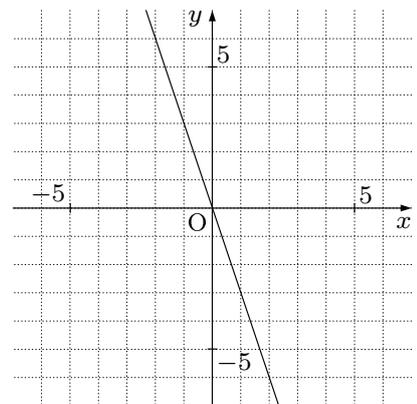
$$y = -x$$

(5)



$$y = 3x$$

(6)



$$y = -3x$$