

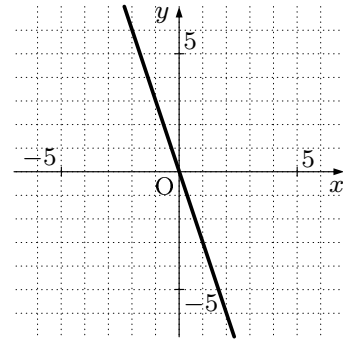
比例・基礎 01-1

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

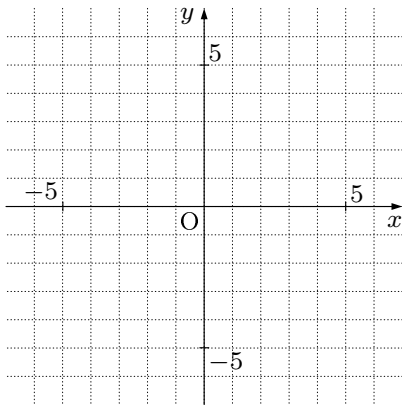
(例) 関数 $y = -3x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -3x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \text{$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \text{$) を通る直線が $y = -3x$ になるので、グラフは右のようなになる。

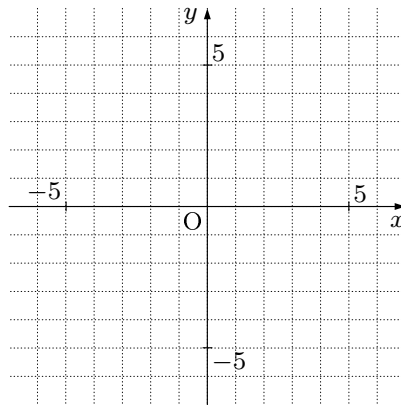


次の関数のグラフを書きなさい。

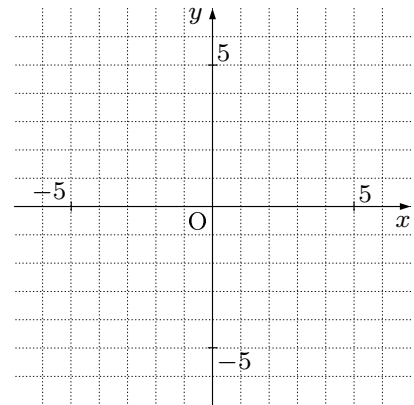
(1) $y = x$



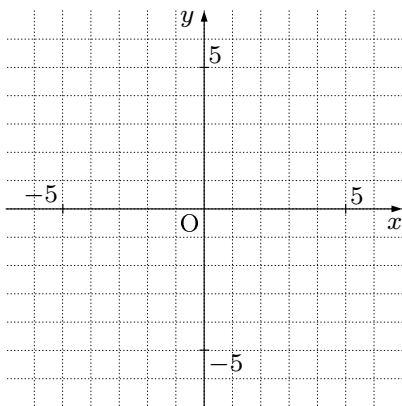
(2) $y = -x$



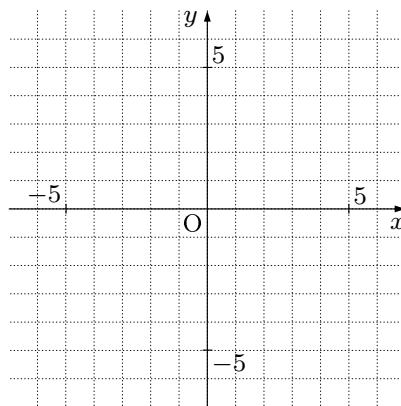
(3) $y = 2x$



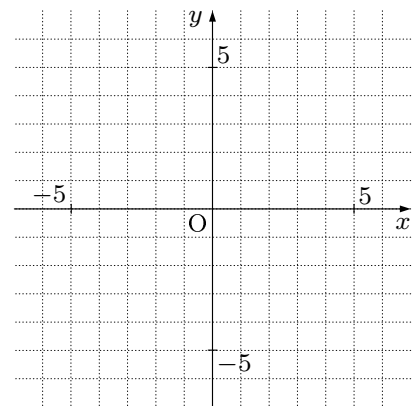
(4) $y = -3x$



(5) $y = -4x$



(6) $y = -2x$



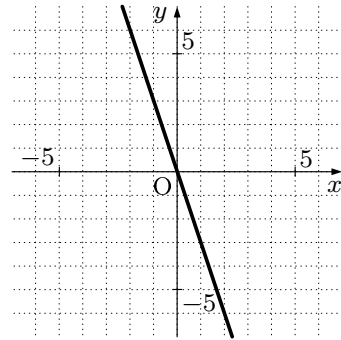
比例・基礎 01-1

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

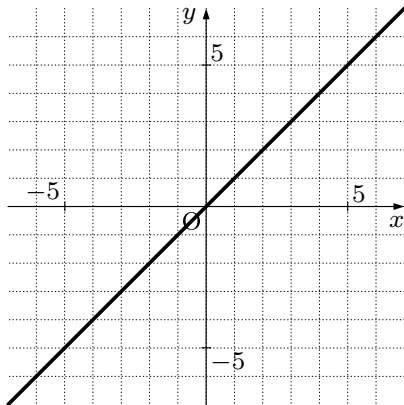
(例) 関数 $y = -3x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -3x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \boxed{-3}$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \boxed{-3})$ を通る直線が $y = -3x$ になるので、グラフは右のようなになる。

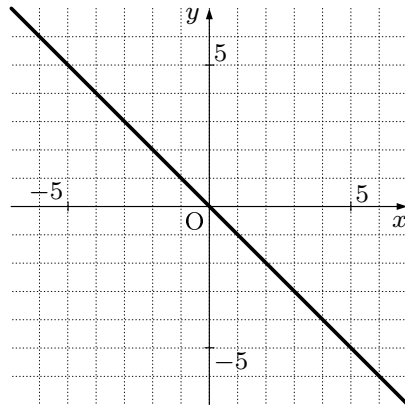


次の関数のグラフを書きなさい。

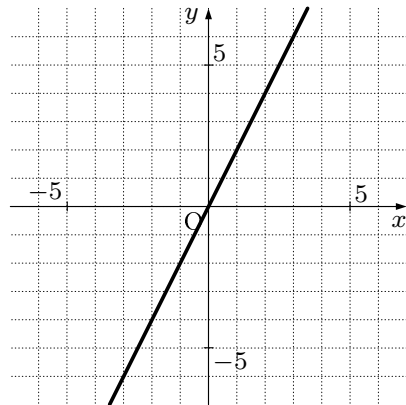
(1) $y = x$



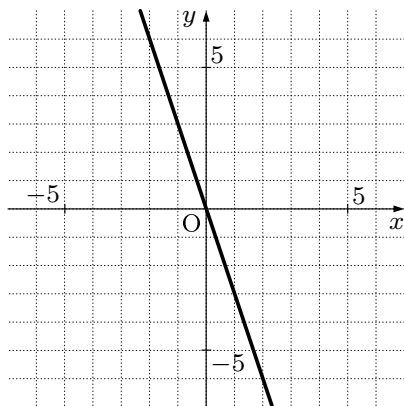
(2) $y = -x$



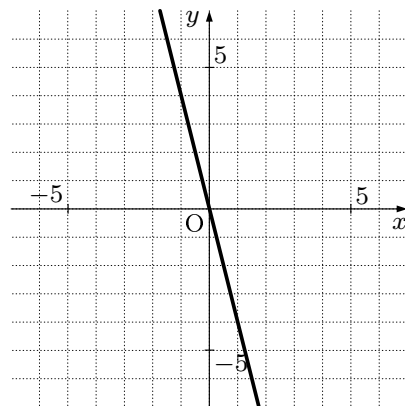
(3) $y = 2x$



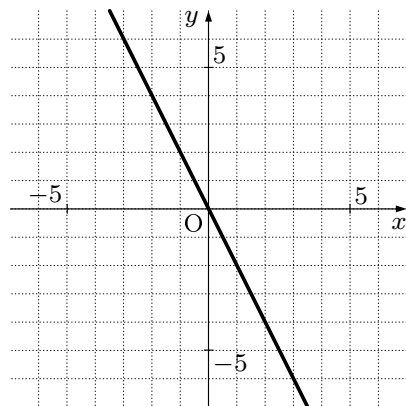
(4) $y = -3x$



(5) $y = -4x$



(6) $y = -2x$



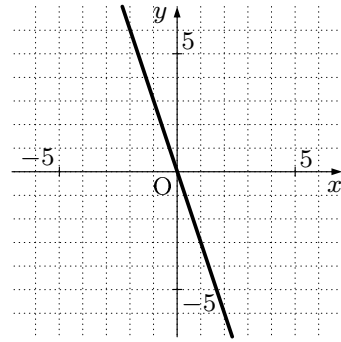
比例・基礎 01-2

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

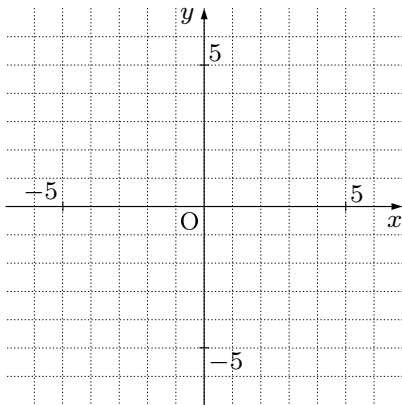
(例) 関数 $y = -3x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -3x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \text{$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \text{$) を通る直線が $y = -3x$ になるので、グラフは右のようなになる。

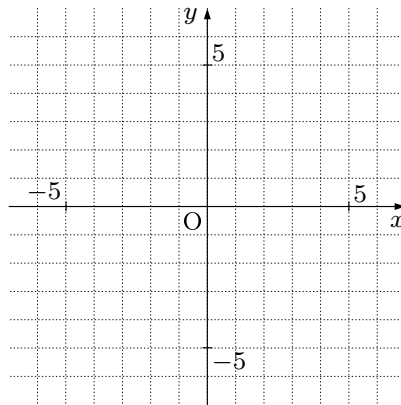


次の関数のグラフを書きなさい。

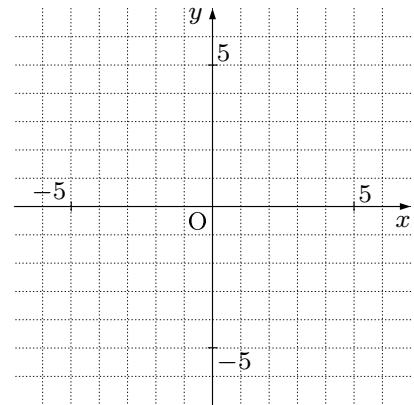
(1) $y = -3x$



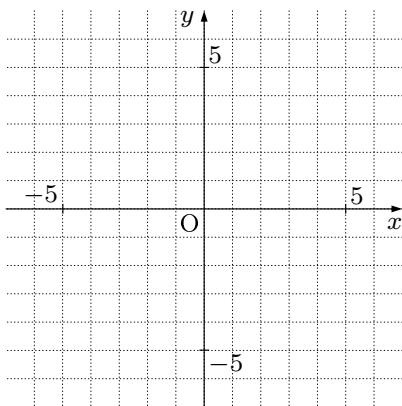
(2) $y = 3x$



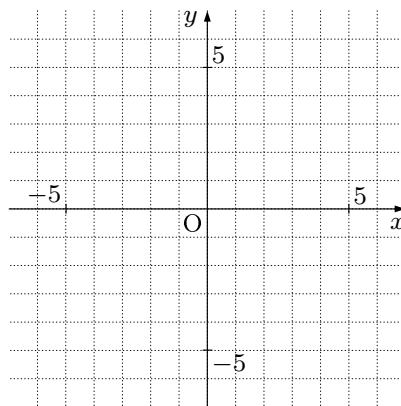
(3) $y = x$



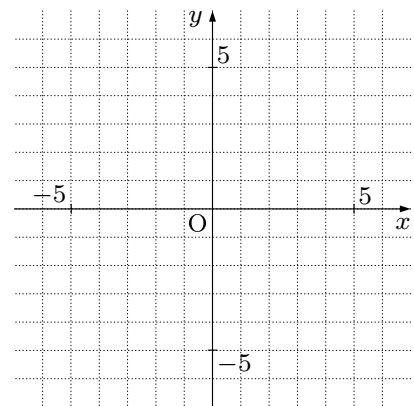
(4) $y = -4x$



(5) $y = -2x$



(6) $y = -x$



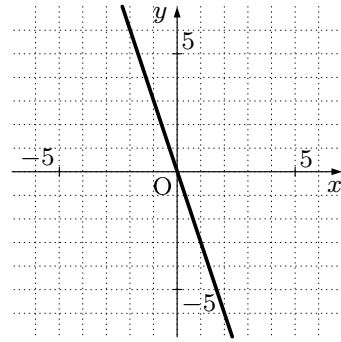
比例・基礎 01-2

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

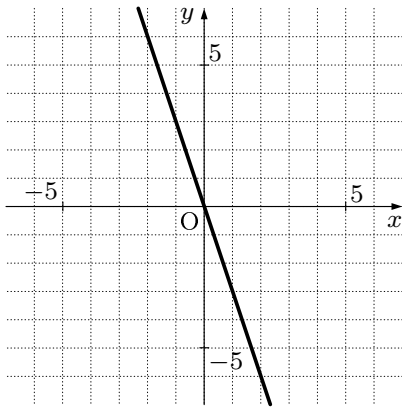
(例) 関数 $y = -3x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -3x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \boxed{-3}$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \boxed{-3})$ を通る直線が $y = -3x$ になるので、グラフは右のようなになる。

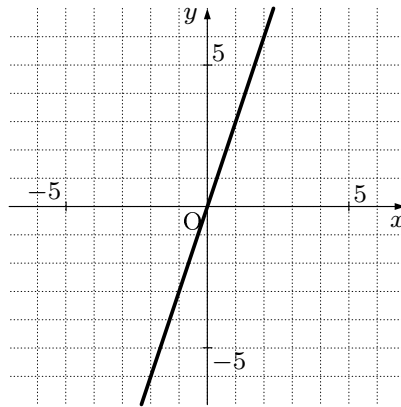


次の関数のグラフを書きなさい。

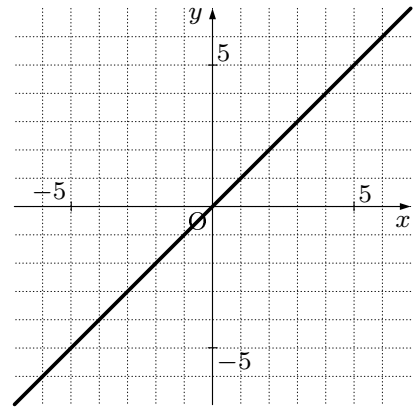
(1) $y = -3x$



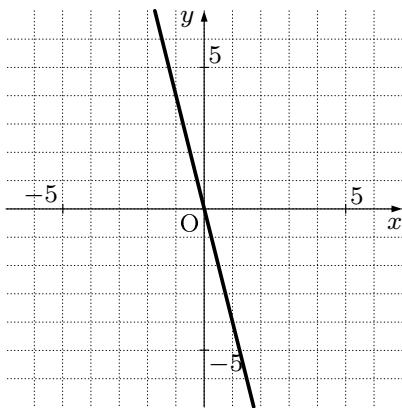
(2) $y = 3x$



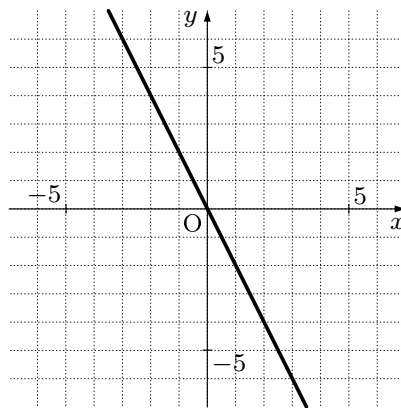
(3) $y = x$



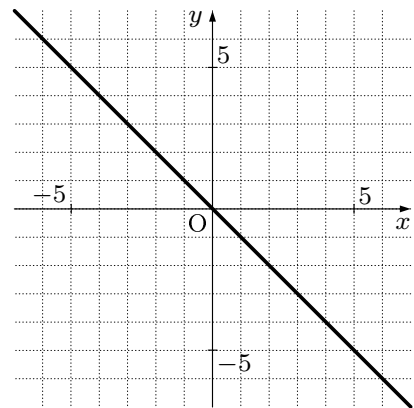
(4) $y = -4x$



(5) $y = -2x$



(6) $y = -x$



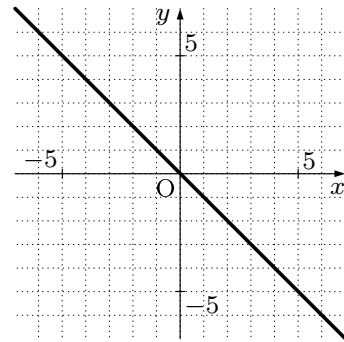
比例・基礎 01-3

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

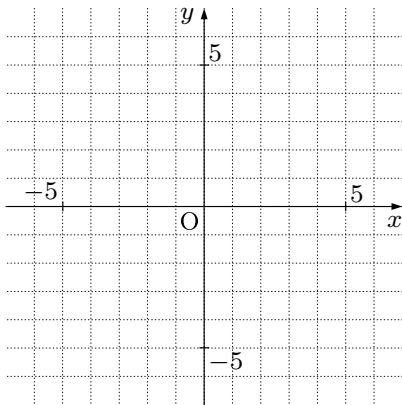
(例) 関数 $y = -x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \text{$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \text{$) を通る直線が $y = -x$ になるので、グラフは右のようになる。

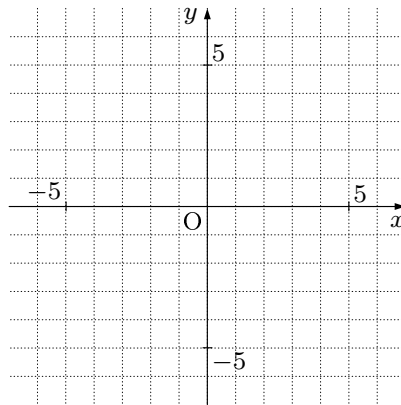


次の関数のグラフを書きなさい。

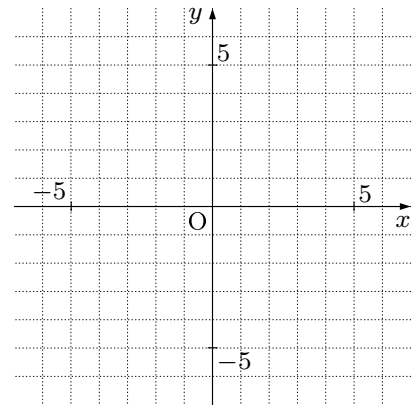
(1) $y = -2x$



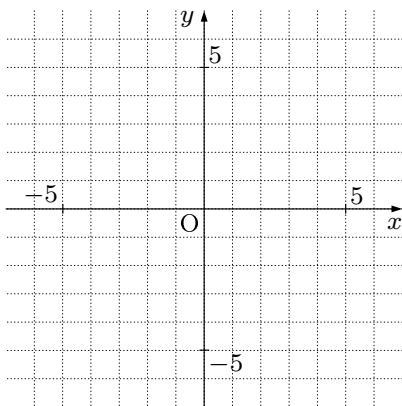
(2) $y = -4x$



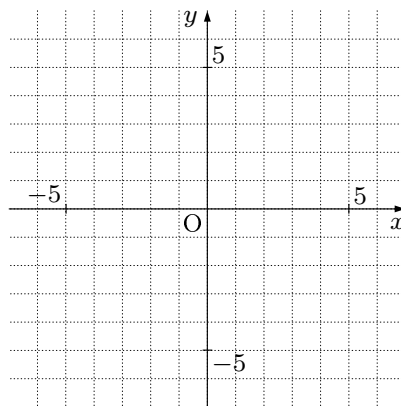
(3) $y = 4x$



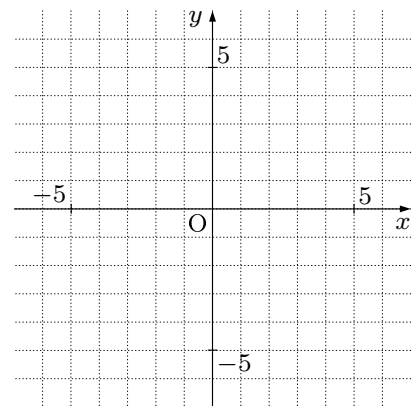
(4) $y = 3x$



(5) $y = -3x$



(6) $y = 2x$



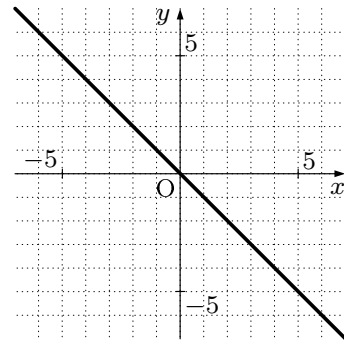
比例・基礎 01-3

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

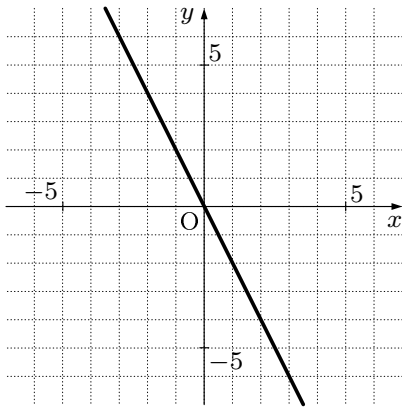
(例) 関数 $y = -x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \boxed{-1}$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \boxed{-1})$ を通る直線が $y = -x$ になるので、グラフは右のようなになる。

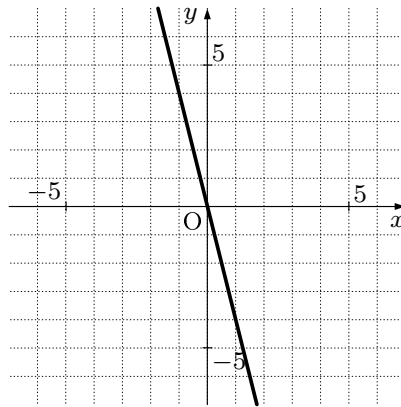


次の関数のグラフを書きなさい。

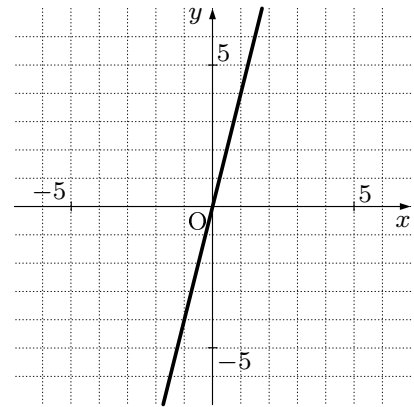
(1) $y = -2x$



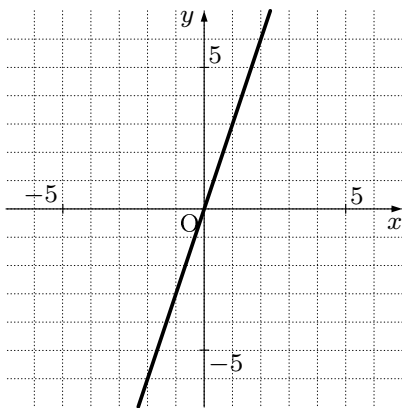
(2) $y = -4x$



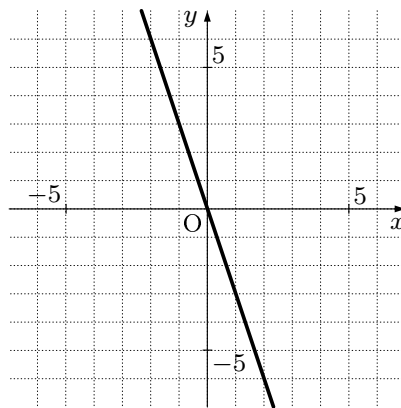
(3) $y = 4x$



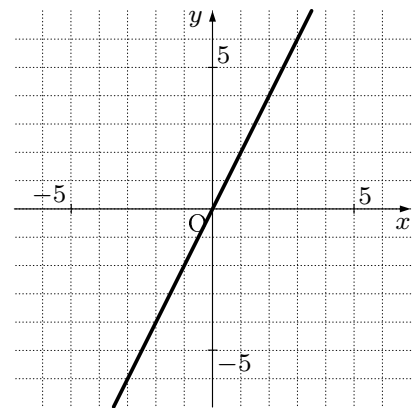
(4) $y = 3x$



(5) $y = -3x$



(6) $y = 2x$



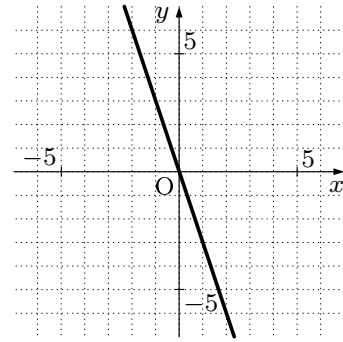
比例・基礎 01-4

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

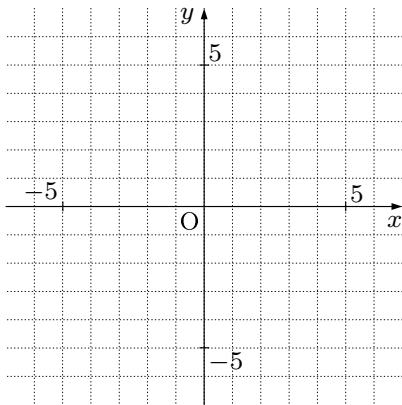
(例) 関数 $y = -3x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -3x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \text{$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \text{$) を通る直線が $y = -3x$ になるので、グラフは右のようなになる。

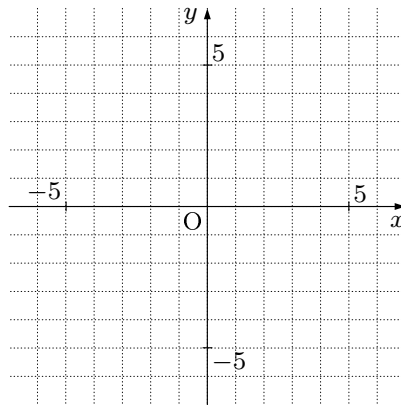


次の関数のグラフを書きなさい。

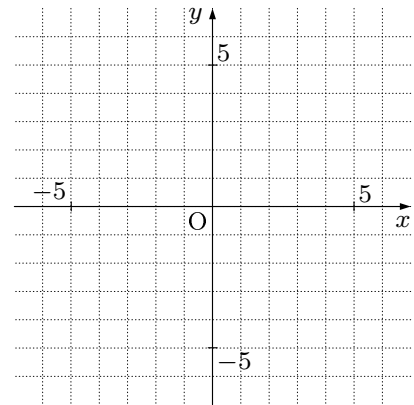
(1) $y = x$



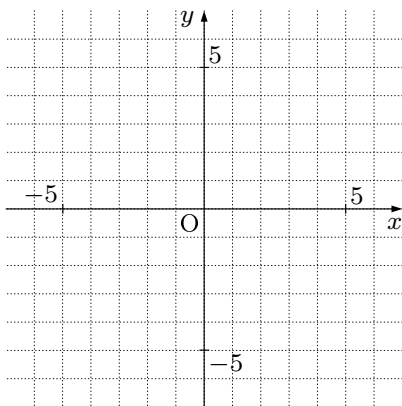
(2) $y = -2x$



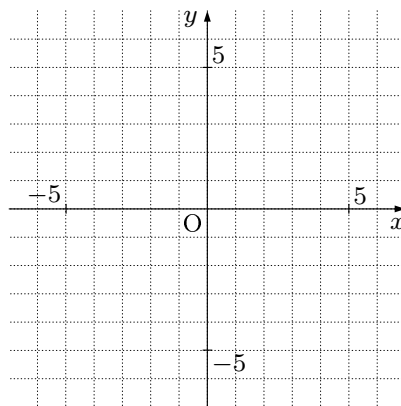
(3) $y = -x$



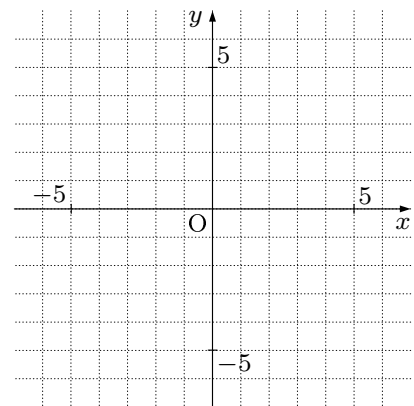
(4) $y = 3x$



(5) $y = 2x$



(6) $y = 4x$



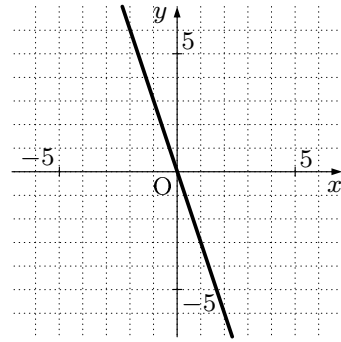
比例・基礎 01-4

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

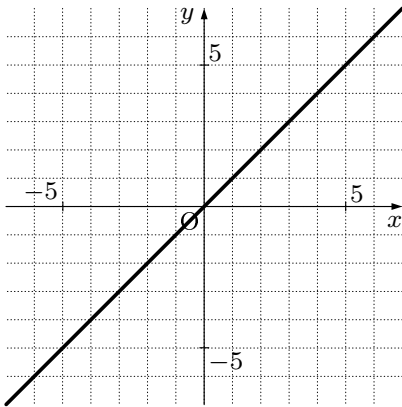
(例) 関数 $y = -3x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -3x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \boxed{-3}$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \boxed{-3})$ を通る直線が $y = -3x$ になるので、グラフは右のようなになる。

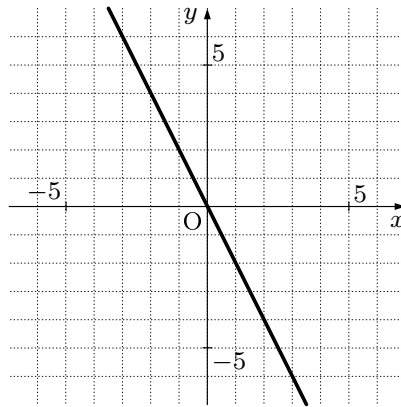


次の関数のグラフを書きなさい。

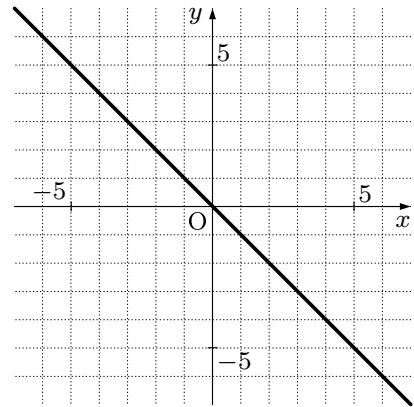
(1) $y = x$



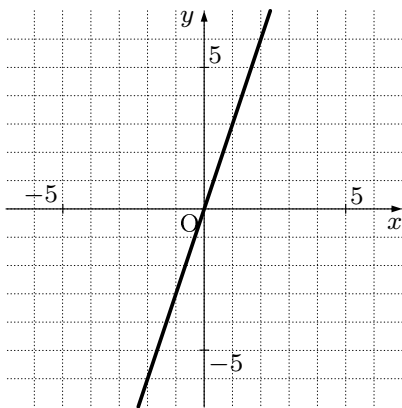
(2) $y = -2x$



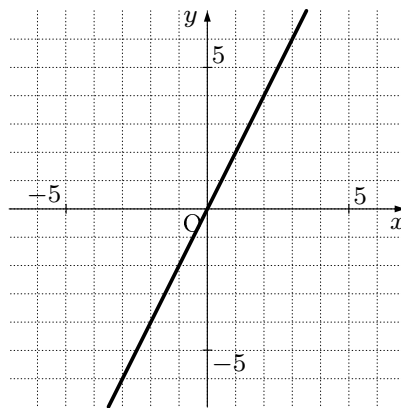
(3) $y = -x$



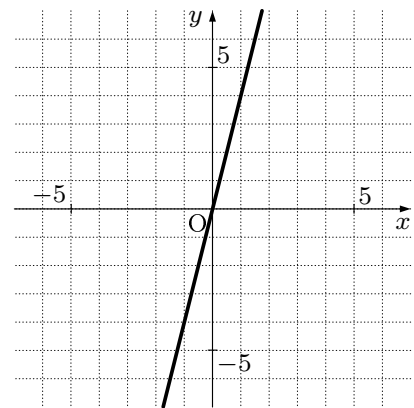
(4) $y = 3x$



(5) $y = 2x$



(6) $y = 4x$



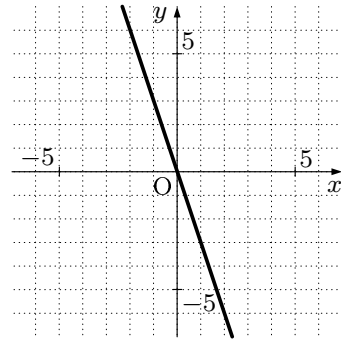
比例・基礎 01-5

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

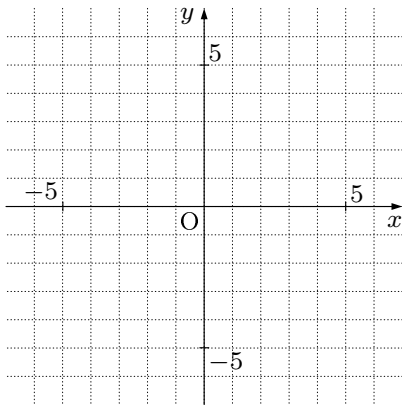
(例) 関数 $y = -3x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -3x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \text{$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \text{$) を通る直線が $y = -3x$ になるので、グラフは右のようなになる。

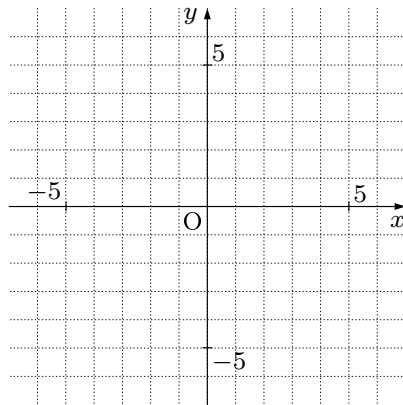


次の関数のグラフを書きなさい。

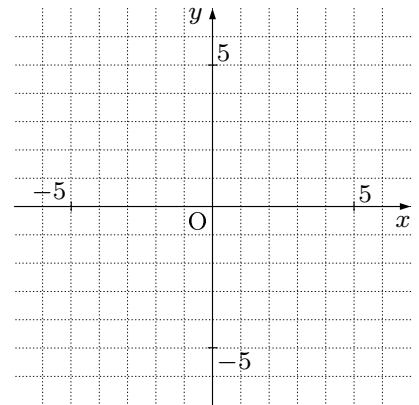
(1) $y = x$



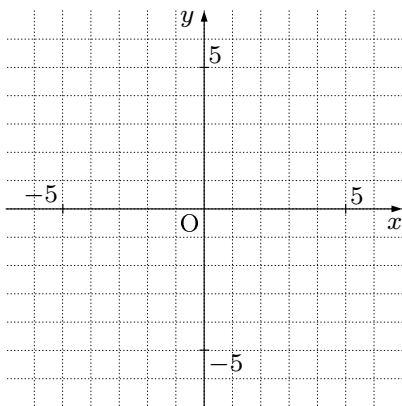
(2) $y = -4x$



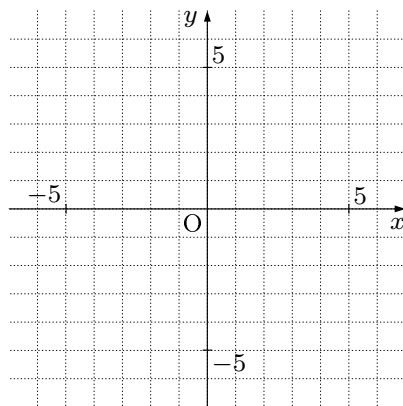
(3) $y = 2x$



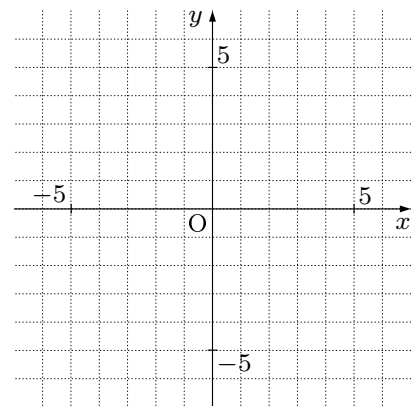
(4) $y = -x$



(5) $y = -2x$



(6) $y = -3x$



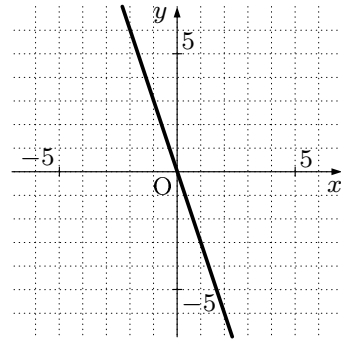
比例・基礎 01-5

名前 () (分 秒)

以下の に当てはまる値を答えなさい。

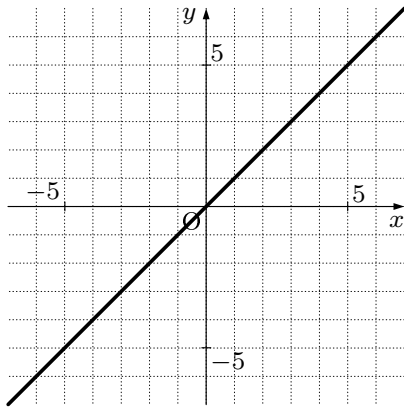
(例) 関数 $y = -3x$ のグラフを書きなさい。

(解き方) 関数 $y = -3x$ のグラフは、原点を通り、 $x = 1$ のとき $y = \boxed{-3}$ である。つまり、 $(0, 0)$ と $(1, \boxed{-3})$ を通る直線が $y = -3x$ になるので、グラフは右のようなになる。

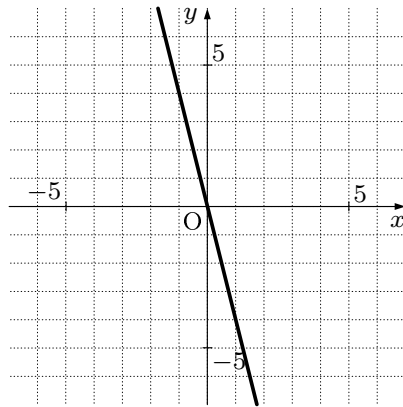


次の関数のグラフを書きなさい。

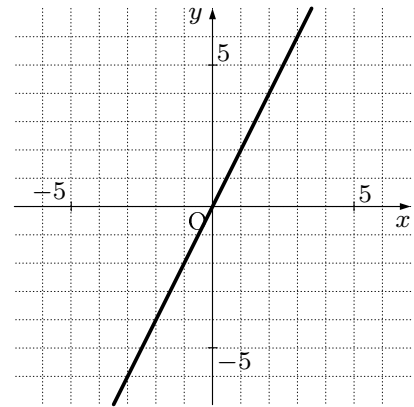
(1) $y = x$



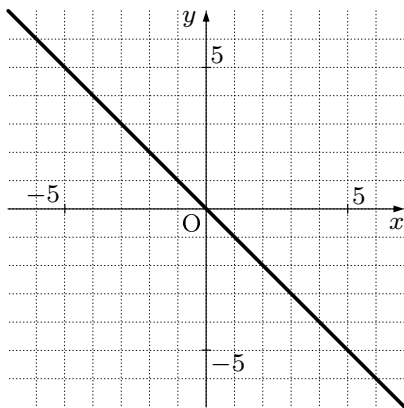
(2) $y = -4x$



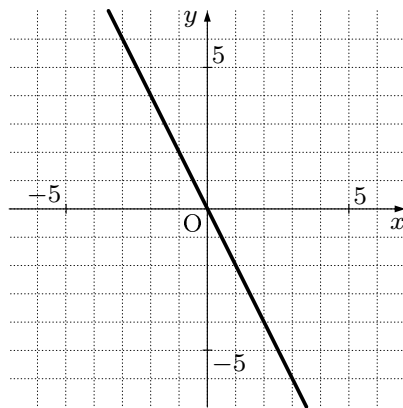
(3) $y = 2x$



(4) $y = -x$



(5) $y = -2x$



(6) $y = -3x$

