

教材2-B-(1)の解答

比例のグラフ

『 $y = 2x$ のグラフ』の解決のために

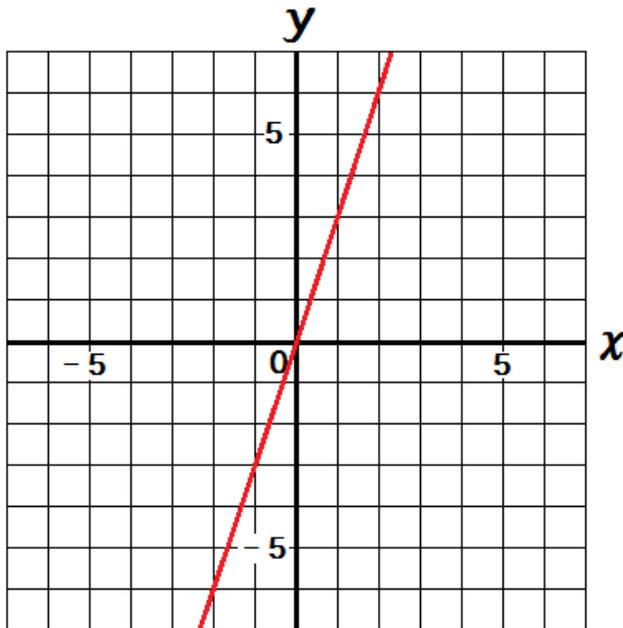
比例のグラフは 原点 を通る直線である。

- 原点ともう一つの座標を求め、その2点を通る直線をひく。
- 比例定数が2なので、原点から x の値が1増加すると y の値は2 増加 する。

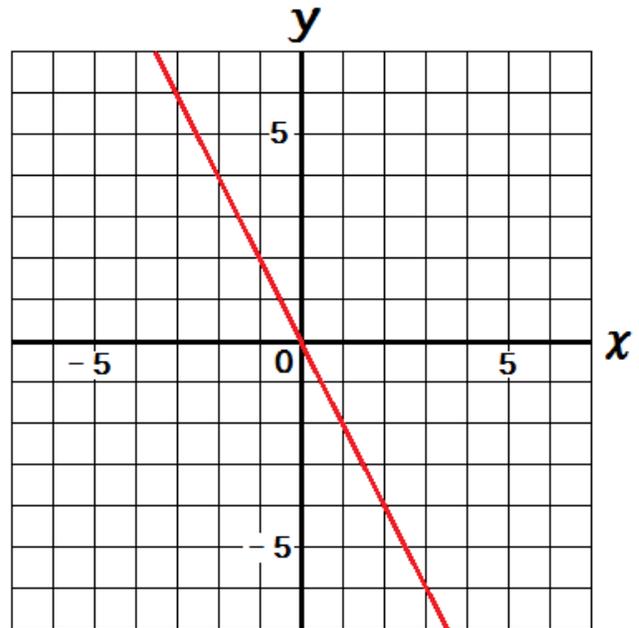
たしかめよう

(1) 次の比例の関係を表すグラフを書きなさい。

① $y = 3x$



② $y = -2x$



(2) 次の①、②の説明文は、(1)のグラフの特徴について述べたものです。ア、イの空欄にあてはまる言葉を答えなさい。

① $y = 3x$ のグラフでは、 x の値が増加すると y の値は、アする。

② $y = -2x$ のグラフでは、 x の値が増加すると y の値は、イする。

ア 増加
イ 減少