

年

組 名前

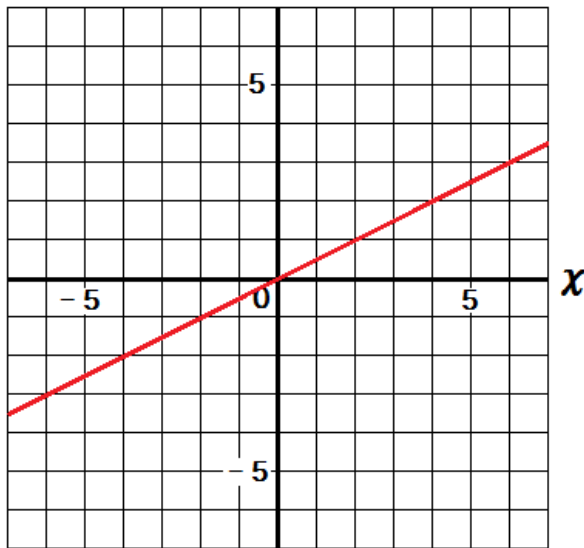
教材2-B-(2)の解答 比例のグラフ『 $y = \frac{2}{3}x$ のグラフ』の解決のために比例のグラフは **原点** を通る直線である。

- 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 $\frac{2}{3}$ なので、原点から x の値が3増加すると y の値は2 **増加** する。

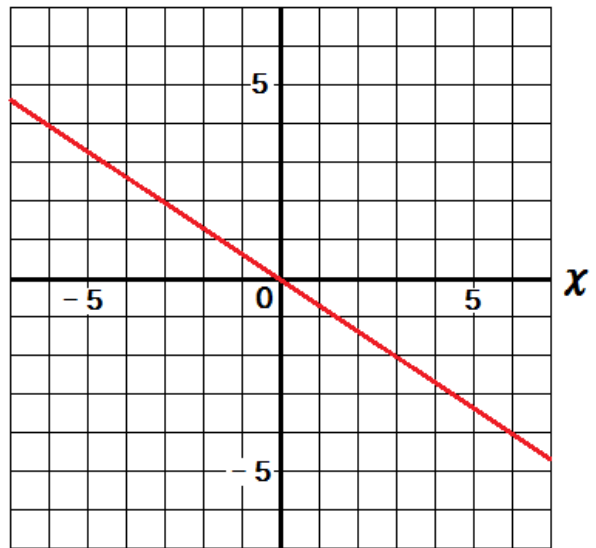
たしかめよう

(1) 次の比例の関係を表すグラフをかきなさい。

① $y = \frac{1}{2}x$



② $y = -\frac{2}{3}x$

(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 $y = \frac{1}{2}x$ のグラフでは、 x の値が増加すると y の値は、**ア**する。② $y = -\frac{2}{3}x$ 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**