

中1 数学 変化と対応 第3回 比例の式を求める

講師：千島 大輝

<学習内容>

- ▶ 比例の式を求める
- ▶ グラフから比例の式を求める
- ▶ 練習問題

比例の式を求める

次の関数について, y を x の式で表しなさい。

y は x に比例し, $x = 2$ のとき $y = -8$ である。

$$y = -4x$$

練習問題 ①

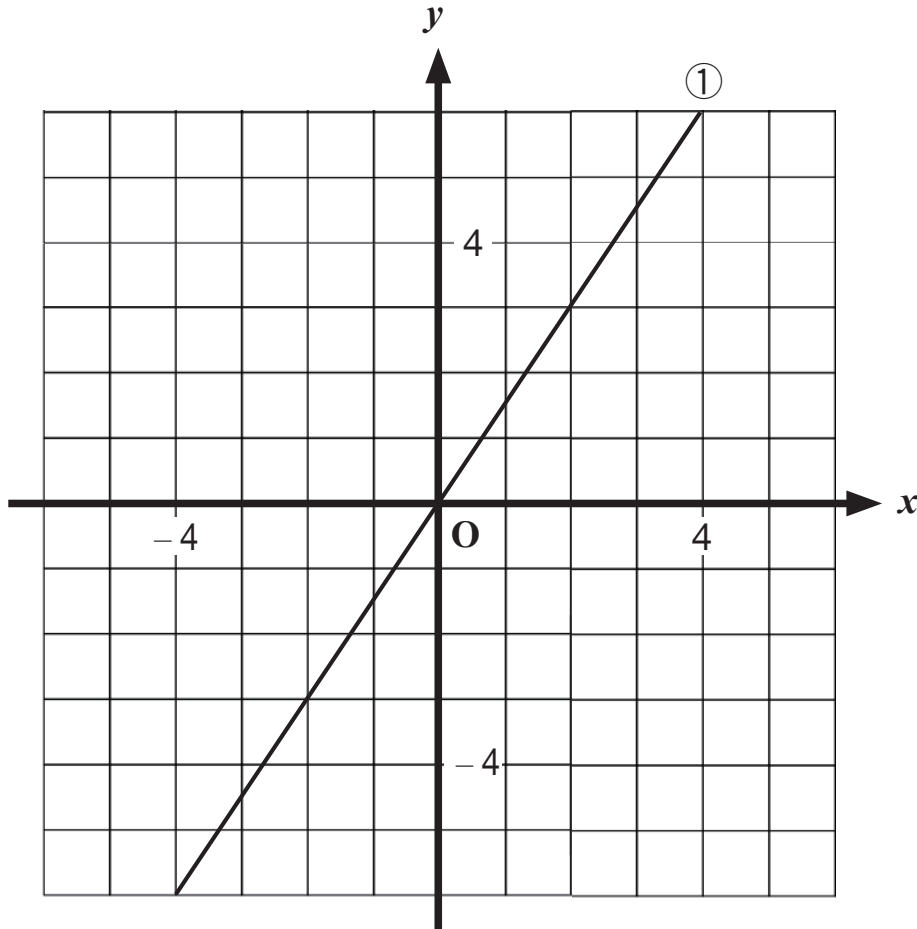
次の関数について, y を x の式で表しなさい。

y は x に比例し, $x = -3$ のとき $y = -1$ である。

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

グラフから比例の式を求める

グラフが下の図の①のようになる関数の式を求めなさい。



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