

## 比例

No. 2

- ① 次の式にあうグラフを①～④から  
選みましょう。

$$y = 3x$$

$$[ \quad ]$$

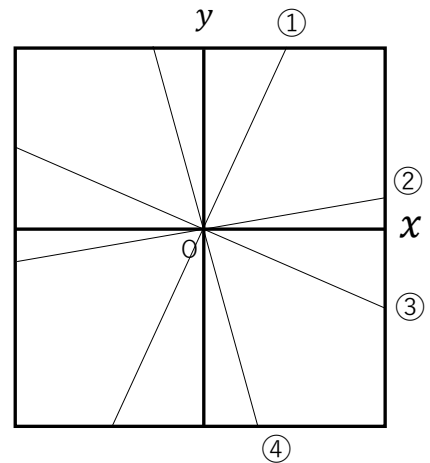
$$y = -\frac{2}{5}x$$

$$[ \quad ]$$

$$y = -4x$$

$$[ \quad ]$$

$$y = \frac{1}{4}x$$

$$(\quad)$$


- ② 次の  $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

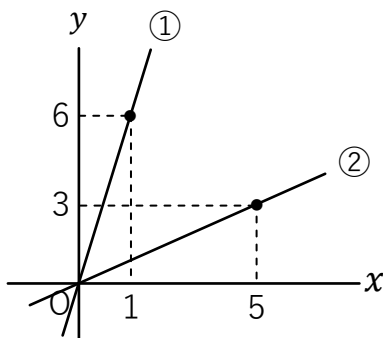
- ①  $y$ は $x$ に比例し、グラフが点 $(3, -15)$ を通る。

- ②  $y$ は $x$ に比例し、 $x=5$ のとき $y=20$ である。

- ③  $y$ は $x$ に比例し、 $x = 8$ のとき $y = -10$ である。

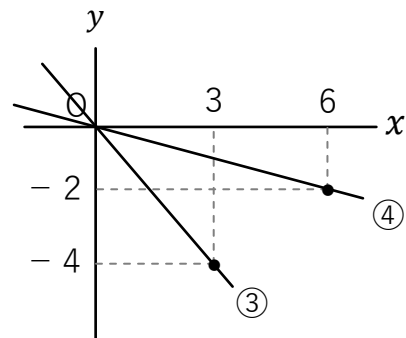
$x = -4$  のとき  $y$  の値を求めましょう。

- ③ 次のグラフの式を求めましょう。



① ( )

② ( )



③ ( )

④ ( )