

- ① 次の式にあうグラフを①～④から選びましょう。

$$y = 3x$$

[      ]

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

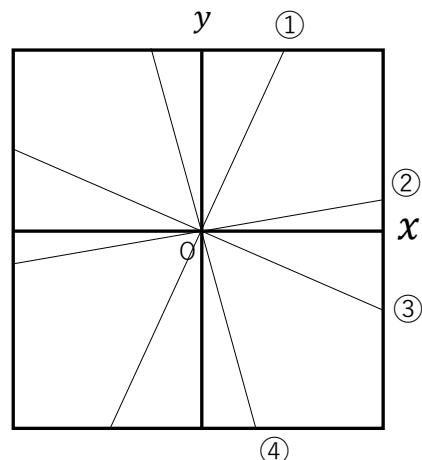
[      ]

$$y = -4x$$

[      ]

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

[      ]



- ② 次の  $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

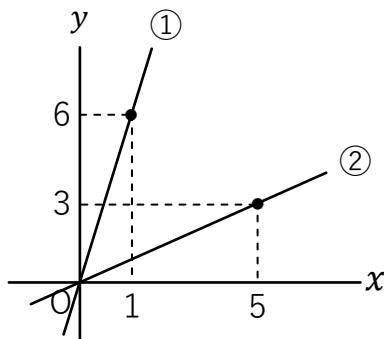
①  $y$  は  $x$  に比例し、グラフが点  $(3, -15)$  を通る。

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。

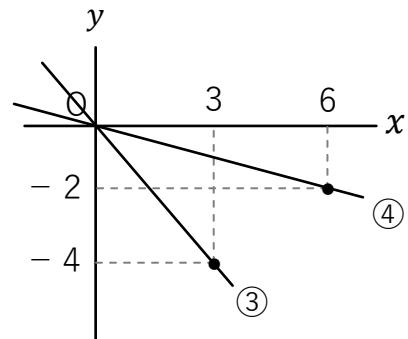
$x = -4$  のとき  $y$  の値を求めましょう。

- ③ 次のグラフの式を求めましょう。



① (      )

② (      )



③ (      )

④ (      )