

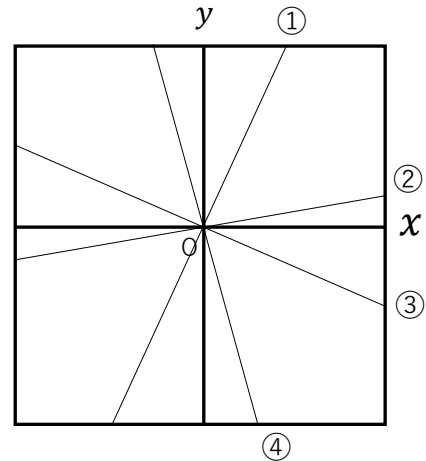
- ① 次の式にあうグラフを①～④から選びましょう。

$$y = 3x \quad \quad \quad y = -\frac{2}{5}x$$

〔 ① 〕 〔 ③ 〕

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

〔 ④ 〕 〔 ② 〕



- 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。

$$y = -5x$$

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

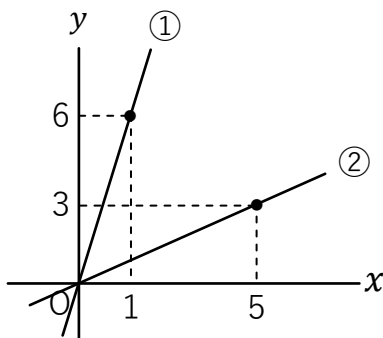
$$y = 4x$$

- 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。

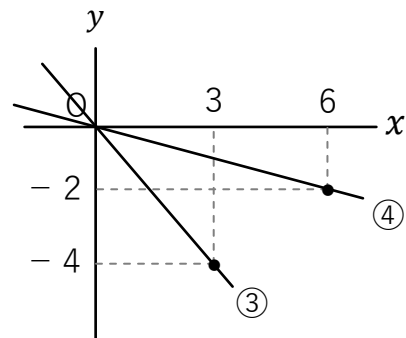
$$y = 5$$

- ③ 次のグラフの式を求めましょう。



① ($y = 6x$)

② ($y = \frac{3}{5}x$)



③ ($y = -\frac{4}{3}x$)

④ ($y = -\frac{1}{3}x$)