

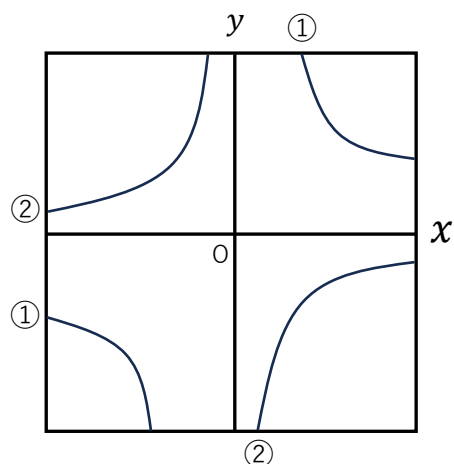
- ① 次の式にあうグラフを①、②から選びましょう。

$$y = -\frac{8}{x}$$

{ ② }

$$y = \frac{15}{x}$$

{ ① }



- ② 次の x と y の関係を式に表しましょう。

- ① y は x に反比例し、グラフが点 $(3, 5)$ を通る。

$$y = \frac{15}{x}$$

- ② y は x に反比例し、 $x = 4$ のとき $y = 8$ である。

$$y = \frac{32}{x}$$

- ③ y は x に比例し、 $x = -2$ のとき $y = -9$ である。

$x = -3$ のとき y の値を求めましょう。

$$y = -6$$

- ③ 次のグラフの式を求めましょう。

① ($y = -\frac{6}{x}$)

② ($y = \frac{16}{x}$)

