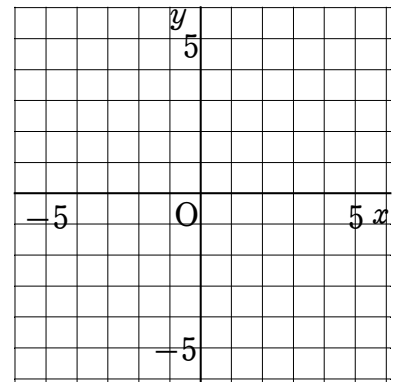


比例と反比例⑤

1 次の比例のグラフをかきなさい。

(1) $y = x$

(2) $y = -\frac{1}{2}x$



2 y は x に反比例し、 $x = -6$ のとき $y = 8$ です。

(1) y を x の式で表しなさい。

(2) $x = 4$ のときの y の値を求めなさい。

(3) $x = -16$ のときの y の値を求めなさい。

3 右の図のように、比例 $y = 2x$ のグラフと反比例 $y = \frac{a}{x}$ のグラフが、2点 A, B で交わっている。A の x 座標が 2 であるとき、 a の値を求めなさい。

