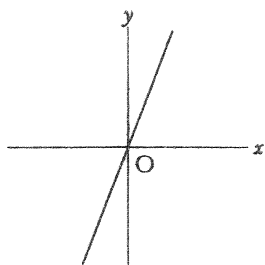


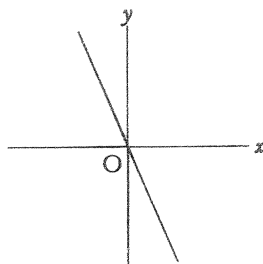
比例のグラフ

◇ を通る となる。

◇ 比例定数が正のとき
 の直線となる。

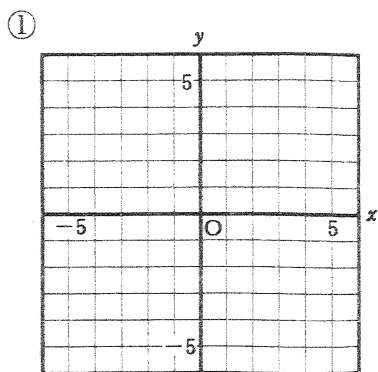


◇ 比例定数が負のとき
 の直線となる。



例2 次の比例のグラフを書け。

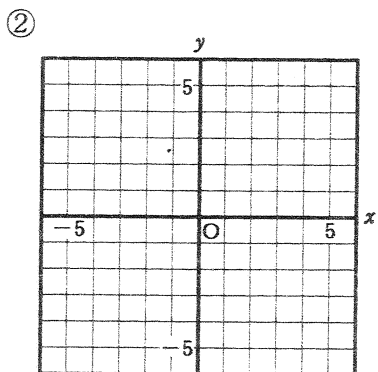
① をとり、 とその点を通る をひく。



$x=1$ のとき、 $y=$

→ と (,) を で結ぶ

$$y = -2x$$



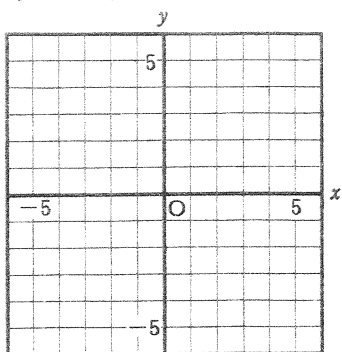
$x=$ のとき、 $y=$

→ と (,) を で結ぶ

$$y = \frac{2}{3}x$$

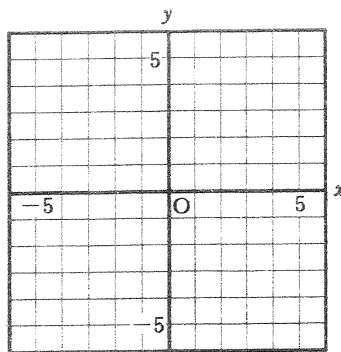
練習 次の比例のグラフを書け。

①



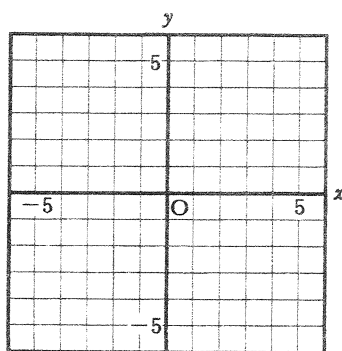
$$y = 3x$$

②



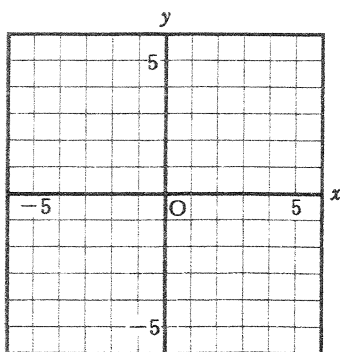
$$y = \frac{3}{2}x$$

③



$$y = -x$$

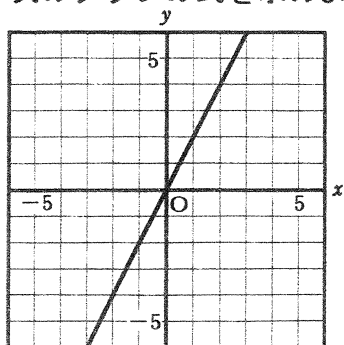
④



$$y = -\frac{1}{3}x$$

例3 次のグラフの式を求めよ。

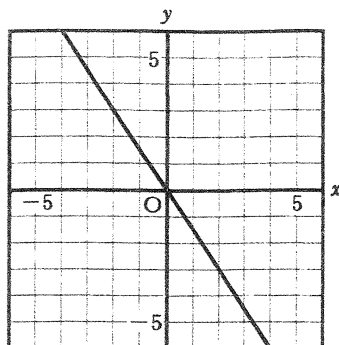
①



比例 → _____

(,) を代入

②



比例 → _____

(,) を代入