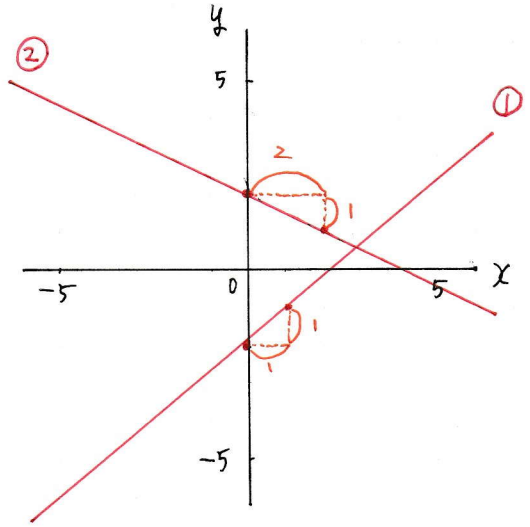


練習 次のグラフを②中に書こう。

① 傾き 1 、切片 -2 の 一次関数
 a b ↓
 $y = ax + b$ の形

$y = \underline{1}x - 2$ → $y = x - 2$
 傾き a



② 傾き $-\frac{1}{2}$ 、切片 2 の 一次関数
 a b ↓
 $y = ax + b$ の形

$y = -\frac{1}{2}x + 2$

→ x が 1 増えたとき y が $\frac{1}{2}$ 減る。

$\frac{1}{2}$ の点はとりづらいので、

x が 2 増えたときはどうか。

y は 1 減るね。

$y = -\frac{1}{2} \times \frac{2}{1} = -1$

Point.

「変域」とは？

変化する **範囲** のこと

例題 一次関数 $y = 2x + 1$ について
 次の問いに答えよう。

① グラフを書こう。

② x の変域を $-2 < x < 1$ としたとき
 の y の **変域** を求めよう。

→ 変化する範囲のこと

$(-3 < y < 3)$

