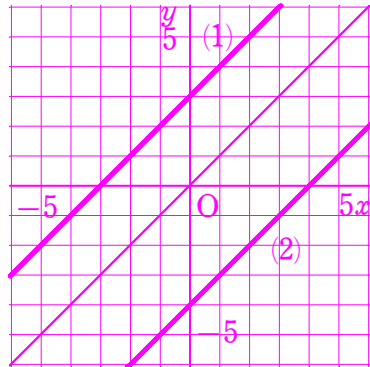


1次関数 (1次関数のグラフ) ① 解答と解説

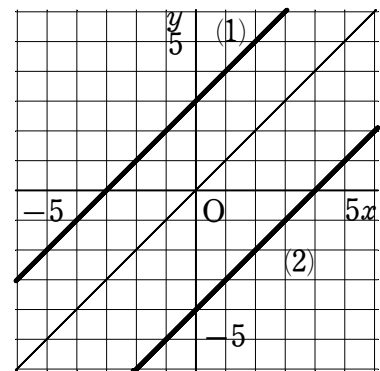
1 答え (1) 傾き -2 , 切片 4 (2) 傾き 4 , 切片 -5 (3) 傾き -5 , 切片 0

- (1) $y = -2x + 4$ の傾きは -2 , 切片は 4
- (2) $y = 4x - 5$ の傾きは 4 , 切片は -5
- (3) $y = -5x$ の傾きは -5 , 切片は 0

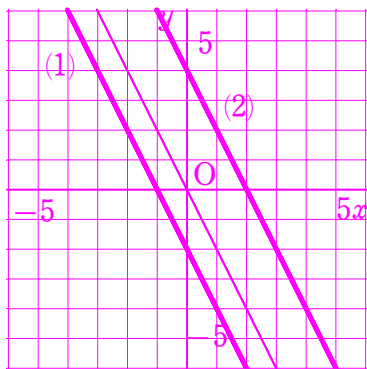
2 答え



- (1) 1次関数 $y = x + 3$ のグラフは, $y = x$ のグラフを, y 軸の正の方向に 3 だけ平行移動した直線である。
 - (2) 1次関数 $y = x - 4$ のグラフは, $y = x$ のグラフを, y 軸の負の方向に 4 だけ平行移動した直線である。
- よって, (1), (2) のグラフは, 右の図のようになる。



3 答え



- (1) 1次関数 $y = -2x - 2$ のグラフは, $y = -2x$ のグラフを, y 軸の負の方向に 2 だけ平行移動した直線である。
 - (2) 1次関数 $y = -2x + 4$ のグラフは, $y = -2x$ のグラフを, y 軸の正の方向に 4 だけ平行移動した直線である。
- よって, (1), (2) のグラフは, 右の図のようになる。

