

<第4回 解答と解説>

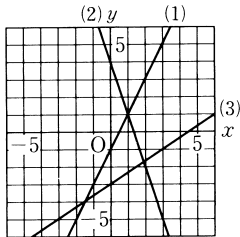
1 傾き，切片の順に，

(1) 2, -1

(2) -3, 4

(3) $\frac{2}{3}$, -3

グラフは右図



2 (1) $-4 < y < 5$

(2) $-1 \leq y \leq 5$

3 (1) $l: y = \frac{1}{2}x - 3$

$m: y = -\frac{4}{3}x + 2$

(2) $y = 3x - 5$

(3) $y = x - 1$

(4) $y = -4x + 3$

解説

2 (2) $a < 0$ のときグラフは右下がり。

3 (1) x, y 座標とも整数である点を見つけ
て傾きを求める。

(4) $11 = -2a + b, -1 = a + b$