

## 線形計画法の問題に対する便利な解法

---

$a$  は正の定数とする。点  $(x, y)$  は条件  $a|x| + |y| \leq a$  をみたす。

- (1)  $y - (x + 1)^2$  の最小値を求めよ。
- (2)  $y - (x + 1)^2$  の最大値を求めよ。

< '02 一橋大 >