



2015年理(数理科学)・医第1問

- 1 曲線  $2x^2 + y^2 - 4y = 0$  を  $C$  とする. 点  $P(x, y)$  が曲線  $C$  上を動くとき,  $xy$  の最大値と最小値を求めなさい.