



2016年医（医）第3問

3 曲線 $C: x^4 - 2xy + y^2 = 0$ に関して、以下の問いに答えよ。

- (1) C 上の点で、 x 座標が最大となる点と、 y 座標が最大となる点をそれぞれ求めよ。
- (2) C で囲まれた図形の面積を求めよ。