

2018年A日程第3問

3 変数 x, y が $x^2 + y^2 = 6$ を満たすとき、 $x^2 + 2y + 2$ の最大値と最小値を求めよ。また、それらの値をとる x, y の値を求めよ。

$(x, y) =$ で最大値 をとる。

$(x, y) =$ で最小値 をとる。