

2013年 教育学部 第2問

2 実数の変数 x , y の間に $x^2 + y^2 = 18$ の関係があるとき, 関数 $(x + y)^2 - 6(x + y) + 12$ の最大値, 最小値とそのときの x , y の値を求めよ.