

2024年度 北里大学 前期理系 第1問(1)

問題 2つの実数 x, y は $x^2 + y^2 \leq 4, x \geq 0$ を満たすとする。このとき、 $3x + 4y - 3$ の最小値は ,
最大値は である。また、 $3x^2 + 4xy - 3y^2$ の最大値は である。

S_kitazato2024A_01_01.pbm