

2005年度 福岡大学 前期理系 第2問(1)

問題 円 C は 2 点 $A(3, 0)$, $B(0, 3)$ を通り, 直線 $l: y = -2x + 11$ に接する。円 C の中心が第 1 象限にあるとき, その中心の座標は である。また, 円 C の中心が第 3 象限にあるとき, 円 C と直線 l の接点の座標は である。

S_fukuoka2005A_02_01.pbm