

2012年 医学部 第17問

17 直線: $2x - y + 3 = 0$ と円: $x^2 + y^2 + 10x - 2y + 10 = 0$ との相異なる2つの交点を A, B とする. 線分 AB の長さを a とするとき, $\sqrt{5}a$ の値を求めよ.