

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.