



2012 年 医学部 第 14 問

14 辺 BC, CA, AB のそれぞれの長さが, 2, 6, 6 となる三角形 ABC について考える. この三角形 ABC の内接円の半径を r , 外接円の半径を R としたとき, $\frac{18r}{R}$ の値を求めよ.