

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.