

2016年 医学部 第10問

10 (注: 出題ミスで解けません) 一辺の長さが5である正三角形 ABC とその外接円がある. 図のように, 点 D を直線 BC に関して点 A と異なる側で $AD = 6$ となるようにとる. このとき, 線分 $BD + CD$ の長さを求めよ.

