

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.

