

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。

