

2013年 医学部 第6問

- 6  $\triangle ABC$ の内心を  $I$ とし、 $AI$ の延長が外接円と交わる点を  $D$ とする。  $AB$ の長さが3、 $AC$ の長さが4、 $\angle BAC$ の大きさは  $60^\circ$ である。このとき、 $DI$ の長さを求めよ。

