



2011年 文化教育学部 第2問

2  $\triangle ABC$ の辺  $BC$ の中点を  $D$ とする. 点  $B, C$ から対辺またはその延長線上に垂線  $BE, CF$ を下ろす.  $\triangle DEF$ が正三角形となるとき,  $\angle A$ の大きさを求めよ.