



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。