



2011年 教育学部（算数・技術）第2問

2 三角形 ABC の面積は $\frac{3+\sqrt{3}}{4}$, 外接円の半径は 1, $\angle BAC = 60^\circ$, $AB > AC$ である. このとき, 三角形 ABC の各辺の長さを求めよ.