

2004年度 慶應義塾大学 ---- 第901問

問題 $\triangle ABC$ において、 $AB = 1 + \sqrt{3}$, $AC = 2$, $\angle B = 45^\circ$, $\angle C < 90^\circ$ であるとする。このとき、 BC の長さ
と $\angle C$ の大きさを求めよ。

S.keio2004Z_901.pbm