

2020 年度 大阪大学 前期文系 第 3 問

問題 三角形 ABC において，辺 AB の長さを c ，辺 CA の長さを b で表す。 $\angle ACB = 3 \angle ABC$ であるとき， $c < 3b$ を示せ。

N_osaka2020A_63.pbm