2010 年 第 5 問

$\boxed{5}$ △ABC において，$B = 45^\circ$，$C = 60^\circ$ とする．3 頂点 A，B，C の対辺の長さをそれぞれ a，b，c で表すとき，$\dfrac{a^2 + b^2 - c^2}{a^2 - b^2 + c^2}$ の値を求めよ．