2007 年度　京都大学　前期理系　第 4 問

問題　点 O を中心とする円に内接する △ABC の 3 辺 AB，BC，CA をそれぞれ 2 : 3 に内分する点を P，Q，R とする。△PQR の外心が点 O と一致するとき，△ABC はどのような三角形か。

N_kyoto2007A_04.pbm