2015年 薬学部 第9問

9 △ABCにおいて，辺ABを5：2に内分する点をP，辺ACを7：2に外分する点をQ，直線PQと辺BCの交点をRとする．このとき，BR：CR＝ ネ ： ノ であり，△BPRの面積は△ABCの面積の ハ 倍である．