2014年 医学部 第15問

$\boxed{15}$ △ABCにおいて $\overrightarrow{OA}+\overrightarrow{OB}=\overrightarrow{OC}$ である点Oが△ABCの外心であり，△ABCの外接円の半径は r であるとする．このとき，辺ABの長さを求めよ．