

Az A , B , C és D pontok ebben a sorrendben egy egyenesre illeszkednek, és $AB = BC$. Állítsunk B -ben és C -ben az AD -re merőlegest. A B -ben állított merőleges az AD átmérőjű kört P -ben és Q -ban, a C -ben állított merőleges a BD átmérőjű kört a K és L pontokban metszi. Igazoljuk, hogy a P , K , L és Q pontokra illeszkedő kör középpontja B .