

Az ABC szabályos háromszög körülírt körének AB ívén vegyük fel a P , a BC íven a Q és R , továbbá a CA íven az S és T pontokat úgy, hogy $AP = BQ = CR = CS = AT$ teljesüljön. A BQ és PR egyenesek metszéspontja legyen U , az AS és PT metszéspontja V ; végül az AU és BV egyenesek metszéspontját jelöljük W -vel. Igazoljuk, hogy az AU , BV és PW egyenesek páronként 60° -os szöget zárnak be.