

A k kör AB húrjának felezőpontja F , az A -hoz közelebbi negyedelőpontja pedig N . Egy N -en átmenő egyenes k -t a P és a Q pontokban metszi, a PF és a QF egyenesek pedig k -t másodszor az R és az S pontokban. Milyen arányban osztja az RS egyenes az FB szakaszt?