

Egy kiszakadt könyvlapon a következő töredéket olvastuk: „Ha adott egy szabályos ötszög két csúcsa: P , R , akkor kizárólag körző használatával az alábbi 8 kör megrajzolása útján kijelölhetjük az ötszög hiányzó csúcsait. A k_1 kör középpontja P , sugara PR ; ezt így rövidítjük: $k_1 = P(PR)$, tovább is használunk hasonló rövidítéseket. $k_2 = R(PR)$, ez a k_1 -et X és Y pontokban metszi. $k_3 = X(XY)$ a k_1 -et Y -ban és Z -ben metszi, $k_4 = P(XY)$ a k_3 -at V -ben és W -ben. $k_5 = V(RZ)$ és $k_6 = W(RZ)$ metszéspontjai U és T .” – Mi lehetett a hátra levő két kör középpontja és sugara?