

Írjunk adott hegyesszögű háromszögbe téglalapokat, amelyeknek egyik oldala meghatározott háromszög oldalon (és további két csúcsa is a háromszög területén) van.

*a)* Határozzuk meg e téglalapok középpontjainak mértani helyét.

*b)* Írjunk az adott háromszögbe három olyan téglalapot, amelyeknek közös a körülírt körük.