

Számítsuk ki (logaritmusokkal) ama háromszög területét, melynek oldalai: $a = 35,463$ m, $b = 45,963$ m, $c = 67,349$ m. Mekkora továbbá olyan négyzet egyik oldala, melynek területe egyenlő a háromszög területével?

(A háromszög területe $t = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$, hol $s = \frac{1}{2}(a+b+c)$.)