

Legyen a két átló összege $2s$, az adott oldal a . Az $RA = s$ távolsághoz R -nél 45° -ú szöget rajzolunk. E szög másik szárát az A -ból a sugárral rajzolt kör B -ben és B_1 -ben metszi. Ezután B -ből és B_1 -ből rajzolunk a sugárral kört. E kör RA -t az A ponton kívül még C -ben és C_1 -ben metszi. A , B és C , illetve A , B_1 és C_1 a keresett rhombus három csúcsa. Legyen ugyanis B és B_1 talppontja AC -n O és O_1 , ekkor

$$AR = AO + OR = AO + OB = s$$

és

$$AR = AO_1 + O_1R = AO_1 + O_1B_1 = s.$$

(*Silbermann Jenő, Nagyváradi.*)