

Ha a háromszög befogói a és b , a négyzet egyik oldala x , akkor hasonló háromszögek alapján:

$$a - x : x = x : b - x,$$

miből

$$x^2 = (a - x)(b - x).$$

(Bayer Béla, Losoncz.)

A feladatot még megoldották: Benedek Zs., Bertrám J., Burján K., Czank K., Faith F., Filkorn J., Frank J., Freibauer E., Groffits A., Hendel J., Hirschfeld Gy., Kerekes T., Kőnig D., Krausz B., Krisztián Gy., Kürth A., Lindtner M., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Messik G., Messik V., Oltay K., Perl Gy., Petrogalli G., Sasvári G., Sasvári J., Scharff J., Singer A., Stromfeld F., Szabó J.