

Legyen az AB oldal középpontja D , az A , B , C és D pontokból az XY egyenesre bocsátott merőlegesek talppontjai: A' , B' , C' és D' . Az $ABB'A'$ trapezből $2DD' = AA' + BB'$; de $2DD' = CC'$, mert a BGD' és CGC' hasonló háromszögekben $CG = 2DG$. Így tehát $CC' = AA' + BB'$.

(Kornis Ferencz, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Breuer M., Dolowschiák M., Faith F., Filkorn J., Freibauer E., Kornis Ö., Krausz B., Krisztián Gy., Lukhaub Gy., Neumann J., Obláth R., Pálffy Gy., Perl Gy., Pollák N., Porkoláb J., Rehberger Z., Sasvári G., Szabó J., Weisz J., Wittmann A.