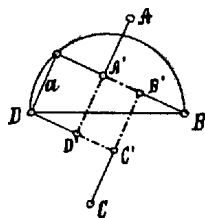


Legyenek az adott pontok A , B , C és D . Kössük össze pl. B -t D -vel, rajzoljunk BD fölé félkört és vágjuk le a körön D -től kezdve a megadott a távolságot, mely a kört F -ben metszi. Kössük össze F -et B -vel, rajzoljunk FB -re A -ból és C -ből merőlegeseket s vonjunk D -ből BF -fel párhuzamost. Így megkapjuk a keresett $A'B'C'D'$ téglalapot.



Ha az a távolságot B -től mérjük le a körre, akkor az előbbeni téglalappal egybevágó téglalapot kapunk. Minthogy ezen eljárást minden pontpárra alkalmazhatjuk, azért a feladatnak általában 12 megoldása van. Ha azonban két-két pontnak egymástól való távolsága kisebb mint a megadott a távolság, akkor $2 - 2$ megoldással kevesebbet kapunk.

(Appel Sándor, Déva.)

A feladatot még megoldották: Boros J., Czank K., Filkorn J., Fleischer F., Freibauer E., Kéler E., Kerekes T., Krausz B., Krisztián Gy., Lukhaub Gy., Lupsa Gy., Obláth R., Sasvári G., Szabó J., Vajda Ö., Weisz J.