

$A$ -t összekötjük  $Q$ -val és  $Q$ -ban  $AQ$ -nak mindkét oldalára  $120^\circ$ -nyi szögeket mérünk rá, mely szögek  $QX$  és  $QY$  szárai a keresett  $B$  és  $C$  csúcsokon mennek át.  $AS$ -nek meghosszabbítására  $S$ -ből rámérjük  $AS$  felét; így kapjuk a  $D$  pontot, melyből  $QY$ -nal párhuzamost vonunk. E párhuzamos  $QX$ -et  $E$ -ben metszi.  $QE$ -t meghosszabbítjuk  $EC = EQ$ -val.  $C$  háromszög második csúcsa. A  $CD$  egyenes  $QY$ -t a harmadik csúcsban  $B$ -ben metszi.

(*Détschy Károly, Budapest.*)

*A feladatot még megoldották:* Bella I., Bobál S., Bojedain F., Devecis M., Freibauer E., Groffits G., Hrivnák A., Krausz B., Krisztián Gy., Laczkó E., Manheim E., Moskovitz G., Pollák N., Porkoláb J., Probst E., Prohászka J., Sasvári G., Spitzer Ö., Weisz Arthur, Weisz J.