

Legyen  $a$  és  $b$  az adott két oldal. Rajzoljunk két párhuzamos egyenest úgy, hogy a köztük levő távolság a megadott magasság legyen.

*Első eset.* Az egyik egyenesre rávisszük  $a$ -t,  $AB = a$  és  $A$  középpontból  $b$  sugárral kört rajzolunk. E kör a másik egyenest  $C$ -ben és  $C_1$ -ben metszi.  $ABC$  és  $ABC_1$  a keresett háromszögek

*Második eset.* Az egyik egyenesen fölveszünk egy tetszőszerinti  $A$  pontot és ebből  $a$  és  $b$  sugárral kört rajzolunk. E két kör a másik egyenest  $B$ ,  $B_1$  és  $C$ ,  $C_1$  pontokban metszi.  $ABC$ ,  $ABC_1$ ,  $AB_1C$  és  $AB_1C_1$  a keresett háromszögek.

(Alpár Géza, Budapest, VI. ker.)

*Megoldások száma: 31.*