

Egy háromszög egyik oldalát a szemben fekvő szög harmadolói az adott  $d$ ,  $e$ ,  $f$  szakaszokra osztják. Számítsuk ki az ezen oldallal szemben fekvő szöget. Számpéldánk ( $d$ ,  $e$ ,  $f$  rendre):

I. 1; 1; 2;    II. 11; 8; 11;    III. 4; 3; 5.