

A szögfelező és az átfogó által bezárt szögek közül az egyik 70° , a másik pedig 110° , tehát a háromszög szögei:

$$\alpha = 180^\circ - (45^\circ + 70^\circ) = 65^\circ, \quad \beta = 25^\circ.$$

(Vilcsek Andor, Eger.)

Megoldások száma: 34.