

Legyen az egyik hegyes szög α . Ekkor az átfogón fekvő egyik külszög $180^\circ - \alpha$ és a másik $180^\circ - (90^\circ - \alpha) = 90^\circ + \alpha$,
tehát

$$\frac{180^\circ - \alpha}{90^\circ + \alpha} = \frac{9}{11},$$

miből

$$\alpha = 58^\circ 30', \quad \beta = 31^\circ 30'.$$

(*Molnár Sándor, Zenta.*)

Megoldások száma: 31.