

1°. *Mindkét kör középpontja a megadott szög mezőjén van.* A megadott sugarakkal a szög szarait érintő köröket rajzolunk. E körök közös belső érintője adja a háromszög harmadik oldalát. Általában két megoldás van; a nyert háromszögek egybevágók.

2°. *A külső kör középpontja a megadott szög mellékszögének felezőjén van.* Az adott sugarakkal ismét megrajzoljuk a szarakat érintő köröket. A két kör közös külső érintője adja a háromszög harmadik oldalát. Ez esetben is 2 megoldás van.

*(Harsányi Zoltán, Eger.)*

*A feladatot még megoldották:* Bánó L., Ehrenstein P., Freund E., Gedliczka H., Heimlich P., Jánosy Gy., Kiss J., Paunz A., Schneider J., Schuster Gy., Schwarz Gy., Tóth B.