

Rajzolás és mérés azt mutatja, hogy ha egy háromszög szögeinek aránya $1 : 2 : 4$, akkor a legkisebb és legnagyobb oldal aránya jó közelítéssel $4 : 9^1$. Adjunk ezen észrevétel alapján közelítő értéket a legkisebb szög szinuszára, továbbá eljárást a szabályos hétszög közelítő szerkesztésére.

¹Lásd a 637. gyakorlat 3. ábráját, K. M. L. 22 (1961/3) 112. o.