

$R_1$  és  $R_2$  szabályos sokszögek.  $R_2$ -nek  $p$ -vel több oldala van, mint  $R_1$ -nek; az egy oldalhoz tartozó középponti szög  $R_1$ -ben  $\gamma$ -val nagyobb, mint  $R_2$ -ben. Hány oldalúak  $R_1$  és  $R_2$ ? Számpélda:  $p = 5, \gamma = 12^\circ/7$  – Ha csak  $p$  van megadva, mik  $\gamma$  lehetséges értékei? Pl.  $p = 2$  – Adott  $\gamma$  mellett hogyan lehet megállapítani  $p$  lehetséges értékeit? Pl.  $\gamma = 30^\circ; 12^\circ$ .