

Két egyenlő felszínű és egyenlő térfogatú forgáskúp alapköreinek sugara  $r_1$ , illetve  $r_2$ , ( $\neq r_1$ ). Fejezzük ki ezekkel a közös felszínt, a közös térfogatot, továbbá külön-külön a kúpokba beírt gömb sugarát.