

Egyenlő oldalú kúpba gömböt írunk, melyhez a kúp alapjával párhuzamos érintő síkot fektetünk. Az így keletkezett kúpba ismét gömböt írunk s í. t. Határozzuk meg a gömbök térfogatainak összegét, ha ama eljárást a végtelenig folytatjuk. A kúp oldalvonala $l = 2$.