

Egy egyenes körkúp köré három oldalú gúlát írunk. A gúla alapja egyenlő szárú háromszög, ennek az alapján levő szöge $\alpha (= 58^\circ)$, a gúla térfogata $V (= 671,6 \text{ m}^3)$. Mekkora a kúp térfogata?