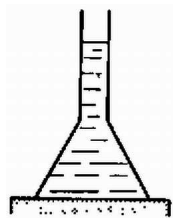


Egy vékonyfalú tölcsérbe az *ábra* szerinti helyzetben 1 dm^3 vizet töltünk.



Legalább mekkora legyen a tölcsér súlya, hogy a tölcsér ne emelkedjék fel az alátámasztási felületről? Az asztalon a tölcsér által letakart terület 2 dm^2 , a víz magassága $1,2 \text{ dm}$.