

Egy  $27dm^3$  térfogatú tömör ólomkockát 20 kis kockára darabolunk fel. Mekkora a kis kockák felszínének összege?  
Milyen határok között változik a felszínnek összege, ha az ólomkockából veszteségmentes öntéssel készítünk 20 kockát?

*Bakonyi Gábor, Budapest*