

Egy mosogatótálban 6 tányér van. A mosogatóba vizet engedünk. Mi fog történni? Mindegyik tányér tömege 300 g, űrtartalma 0,7 liter (lásd az *ábrát*). (A tányérok anyagának sűrűsége $3,6 \text{ g/cm}^3$.)

