

0 °C hőmérsékleten 500 cm<sup>3</sup> térfogatú, elhanyagolható hőtágulású üveglombikba 240 gramm tömegű ólomsöréket helyezünk, majd teletöltjük ugyancsak 0 °C-os vízzel. Ezután a hőmérsékletet 25 °C-ra emeljük.

Mekkora tömegű víz folyik ki a lombikból? (*Vigyázat:* a víz hőtágulása *nem* lineáris!)