

Magashegyi túrán a friss hóból készítenek ivóvizet. Felmelegítenek 4 dl vizet 80°C -ra, majd beleszórják 5 darab 8 cm-es átmérőre gyúrt, 0°C hőmérsékletű hógolyót. Így 16°C -os vízhez jutnak. Mekkora a hógolyó sűrűsége?