

3 db olvadó jégkockát dobunk egy pohár $18\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékletű vízbe. (A pohár térfogata $0,2$ liter.) Mennyire hűl le a víz, és mennyi lesz a térfogata? (A kocka éle 2 cm , a jég sűrűsége $0,92\text{ g/cm}^3$.) Van-e különbség aközött, hogy egyszerre dobjuk be a három jégkockát, vagy hogy előbb egyet, s ennek elolvadása után a másik kettőt?