

Két, 1 – 1 kg-os jégkockát 5 kp erővel szorítunk össze, és az egyiket 2 m/s sebességgel húzzuk a másikon. A sűrűlódási együttható 0,16. Mennyi idő múlva olvad el a két jégkocka? A hőmérséklet mindvégig 0 °C. (Az olvadáspont-csökkenéstől tekintsünk el.)