

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