

Egy edény nyílására helyezett szűrőbe ismeretlen tömegű, $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os jégdarabot teszünk. A jeget csapból folyó $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os vízzel olvasztjuk meg. Kilenc perc és 10 másodpercig egyenletesen, másodpercenként 10 cm^3 vizet eresztünk a jégre. A jég elolvad, és az edényben összegyűlt víz hőmérséklete $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ lesz. Mekkora volt a jégdarab tömege?