

A víz lecsapódási hője közelítőleg 540 kcal/kg, így 540 kcal elvonása után a gőz lecsapódik, 3 kg 100 C°-os vizet kapunk. Ebből további 300 kcal hőmennyiséget elvonva 3 kg 0 C°-os víz keletkezik. A megmaradt 1000 kcal – 540 kcal – 300 kcal = 160 kcal hőenergia elvonása éppen 2 kg 0 C°-os vizet fagyaszt meg 0 C°-os jéggé, mivel a víz fagyási hője 80 kcal/kg. Tehát 1000 kcal hőmennyiséget elvonva 2 kg 0 C°-os jeget és 1 kg 0 C°-os vizet nyerünk.

*Erős Béla* (Esztergom, Balassa B. Ált Isk. 8. o. t.)