

Hőszigetelt edényben $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os víz volt. Beletettünk $1\text{ kg } -30\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os jeget. Mennyi víz lehetett az edényben, ha

a) nem történt halmazállapotváltozás;

b) megolvadt az összes jég;

c) megfagyott az összes víz?