

Határozzuk meg a $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os túlhűtött víz fagyáshőjét, ha $1\text{ kg } 0\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os víz jéggé fagyásakor 80 kcal hő szabadul fel, és a jég fajhője $0,5\text{ kcal/C}$.