

Bunsen-lángban hevített, 3 cm átmérőjű tömör vasgolyót 0,2 kg tömegű vörösréz kaloriméterben lévő 0,15 liter 13 °C-os vízbe dobunk. A kialakuló közös hőmérséklet 55 °C lesz.

Milyen színű volt a vasgolyó, amikor a vízbe dobtuk?