

1,7 g/cm³ sűrűségű, 400 g tömegű folyadékot 600 g 1,2 g/cm³ sűrűségű másik folyadékkal keverünk össze. A két folyadék oldatot alkot, amelynek sűrűségét megmérve azt 1,4 g/cm³-nek találjuk. Mekkora a folyadékok oldásakor fellépő térfogatcsökkenés?