

Egy Baumé-féle sűrűségmérő 5° -ot mutat tiszta tejbe mártva. Ha vízzel kevert tejbe mártom $2,2^\circ$ -ot mutat. Mekkora a tej és víz keverékében az alkotórészek aránya, ha a sóoldat sűrűsége, mely a 15-ik fok megállapítására szolgált, $1,116$?