

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?