



200 cm^3 $1,15 \text{ g/cm}^3$ sűrűségű fixirsó oldat tömege $200 \text{ cm}^3 \cdot 1,15 \text{ g/cm}^3 = 230 \text{ g}$. 400 cm^3 víz tömege 400 g (4 C° -on). Tehát a $200 \text{ cm}^3 + 400 \text{ cm}^3 = 600 \text{ cm}^3$ térfogatú oldat tömege összesen $230 \text{ g} + 400 \text{ g} = 630 \text{ g}$, így átlagos sűrűsége (a fixirsó eloszlásától függetlenül) $630 \text{ g}/600 \text{ cm}^3 = 1,05 \text{ g/cm}^3$.

Végh Márta (Nógrádmegyer, Ált. Isk. 7. o. t.)