

Egy húszliteres műanyag kannában benzin van. A kanna úgy úszik a tó vizén, hogy teljes térfogatának egyharmada kilátszik. Az üres kanna tömege 0,78 kg. A benzin sűrűsége $720 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$, a műanyagé $1300 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$. Kb. hány liter benzin van a kannában?