

Egy húsliteres bádoggkannában $0,72 \text{ g/cm}^3$ sűrűségű benzin van. Az üres kanna súlya 45 N , anyagának sűrűsége $7,82 \text{ g/cm}^3$. Mennyi benzin van a kannában, ha vízbe helyezve térfogatának háromnegyed részéig merül el?