

Összeöntünk 2 dl 10 °C-os és 4 dl 60 °C-os alkoholt. Mennyi lesz a keverék térfogata? Az alkohol fajhője $c = 2,34 \text{ kJ/kg}$, térfogati hőtágulási együtthatója $\alpha = 1,19 \cdot 10^{-3} \text{ K}^{-1}$.