

Terceira lista - Respostas

1 - $4,78 \text{ mol.L}^{-1}$; $7,24 \text{ mol.kg}^{-1}$; molalidade é independente da temperatura.

3 - $0,060 \text{ mol.kg}^{-1}$; $0,313 \text{ mol.kg}^{-1}$; $0,660 \text{ mol.kg}^{-1}$; $1,484 \text{ mol.kg}^{-1}$; $3,960 \text{ mol.kg}^{-1}$.

4 - 0,902

5 - $6,87 \text{ K.kg.mol}^{-1}$

6 - $2,93 \text{ K.kg.mol}^{-1}$

7 - $K_b = 2,53 \text{ K.kg.mol}^{-1}$; 147

8 - 72000