## التـمـريـن 08

نذيب الكتلة m=1,665 لكلورور الكالسيوم في الماء الخالص.حجم المحلول المحصل عليه V=250 mL 1. أكتب معادلة الذوبان.
2. أحسب التركيز الكتلي Cm للمحلول S.استنتج التركيز المولي C للمذاب . 3. أحسب التركيز الموليى للأيونات المتواجدة في الميل المحلول. 4. نأخذ الحجم V'=20,0mL من المحلول S' ونضيف إليه الماء الخالص فنحصل على الحجم V

5. كيف نحصل على الحجم V2=100 mL من محلول S2 ${ }^{\text {S }}$ لكلورور الكالسيوم تركيزه المولي من المذاب .S انطلاقا من المحلول C2=6,00.10-3 mol.L-1

تساوي 1,00.
$M(C I)=35,5 \mathrm{~g} \cdot \mathrm{~mol}^{-1} \quad \mathrm{M}(\mathrm{Ca})=40 \mathrm{~g} \cdot \mathrm{~mol}^{-1}: \quad$ معطيات

