

– المدة اللازمة لإذابة الشمعة بالدقائق : $22\text{cm} = 220\text{mm} \quad (220:4) \times 3 = 165\text{mn}$ – مدة ذوبان شمعة هي نفس مدة ذوبان شمعتين : $165\text{ min} = 2\text{h } 45\text{ min}$ أي	1		
– البعد الحقيقي للقاعدة الصغرى بـ m : $5\text{mm} \times 80000 = 400000\text{mm} = 400\text{m}$ – البعد الحقيقي للقاعدة الكبرى بـ m : $1\text{cm} \times 80000 = 80000\text{cm} = 800\text{m}$ – البعد الحقيقي للإرتفاع بـ m : $3\text{cm} \times 80000 = 240000\text{cm} = 2400\text{m}$ – المساحة على التصميم بـ cm^2 : $\frac{(0,5 + 1) \times 3}{2} = 2,25$ – المساحة الحقيقية بـ m^2 : $\frac{(400 + 800) \times 2400}{2} = 1440000\text{ m}^2$	4	38	
محيط القاعدة بـ cm $301,44 : 12 = 25,12$ قطر القاعدة بـ cm $(25,12) : 3,14 = 8$ شعاع القاعدة بـ cm $8 : 2 = 4$ المساحة الكلية بـ cm^2 هي : 401,92	5		