


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