

1) الأداة الأنسب لقياس حجم الجسم غير المنتظم هي: (ضلل الإجابة الصحيحة) (1)

2) أراد المعلم اختبار فهم الطالب، فقال له كيف يمكنك معرفة سمك ورقة من فئة (100 بيسة) في الرابطة التي امامك، علما

ان الطالب قام بكل من: - عد الأوراق النقدية فوجدها (100 ورقة) - حساب سمك الرابطة فوجدها (25 cm).



- أ) احسب سمك الورقة الواحدة من فئة (100 بيسة) بوحدة ال cm .

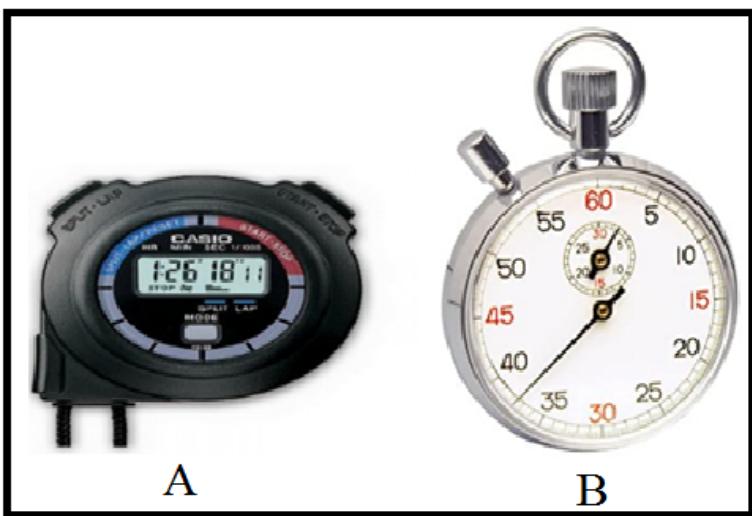
ب) حول سمك الورقة إلى وحدة ال (mm).

(3) الشكل المقابل يوضح بعض أنواع ساعات الإيقاف، ادرسه جيدا ثم اجب عن الأسئلة التالية: (3)

أ) حدد اسم كل ساعة.

..... :A

.....:B



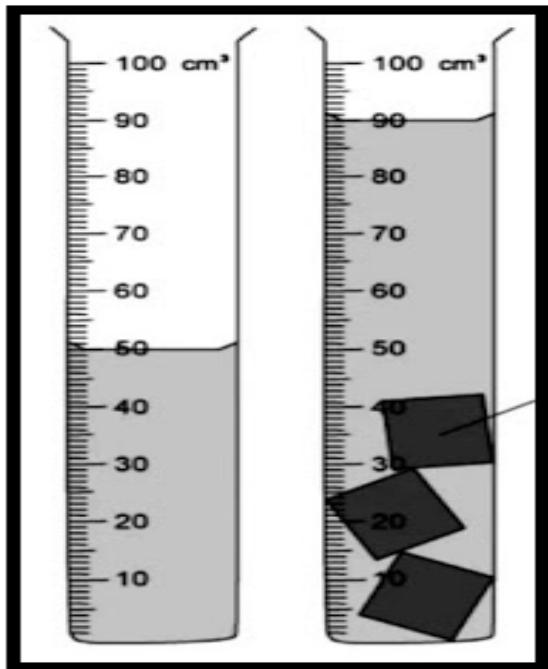
ب) الساعة A تشير إلى: (ظلل الإجابة الصحيحة)

- 18 دقيقة و 11 ثانية

- دقيقة و18 ساعة و26 ثانية

- 1 ساعة و 11 دقيقة و 26 ثانية

- ١٨ ثانية و ٢٦ دقيقة و ساعة



(4) من خلال الشكل الذي امامك اجب عن الأسئلة التالية: (3)

- أ) وضعت كمية من الماء في مخار مدرج، ثم وضعت به ثلاثة مكعبات متساوية كما بالشكل. ما حجم المكعب الواحد؟

.....
.....
.....

ب) لو افترضنا ان طول ضلع احد المكعبات = 2.37 cm . اوجد حجم هذا المكعب.

.....
.....
.....

(5) ضع علامة (✓) او (✗) امام العبارة حسب مايناسبها: (1)

✓ او ✗	العبارة
	يمكن قياس محيط الرسغ بدقة بواسطة المسطرة
	$1\text{cm}^3=1\text{ml}$

الدرجة	نوع الهدف	الإجابة	الجزئية	رقم السؤال								
1	معرفة	المخار المدرج		1								
1	تطبيق	$\text{سمك الورقة} = \text{سمك الأوراق} / \text{عدد الأوراق} = 0.05 = 100 / 5 \text{ cm}$	أ	2								
1	تطبيق	$\text{mm } 0.5 = 10 \times 0.05$	ب									
2	معرفة	A : ساعة الإيقاف الرقمية B : ساعة الإيقاف التنازيرية	أ	3								
1	تطبيق	ساعة و 26 دقيقة و 18 ثانية و 11 جزء من الثانية	ب									
2	استدلال	حجم المكعبات = (حجم الماء بعد غمر المكعبات فيه - حجم الماء فقط) $ml 40 = 50 - 90 =$ حجم المكعب الواحد = $ml 13.33 = 3 / 40 =$	أ									
1	تطبيق	حجم المكعب = (طول الضلع) ³ $^3 (2.37) =$ $cm^3 13.3 =$	ب	4								
1	معرفة	<table border="1"> <tr> <td>✓</td> <td>او العباره</td> </tr> <tr> <td>✗</td> <td></td> </tr> <tr> <td>✗</td> <td>يمكن قياس محيط الرسغ بدقة بواسطة المسطرة</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>$1cm^3 = 1ml$</td> </tr> </table>	✓	او العباره	✗		✗	يمكن قياس محيط الرسغ بدقة بواسطة المسطرة	✓	$1cm^3 = 1ml$		5
✓	او العباره											
✗												
✗	يمكن قياس محيط الرسغ بدقة بواسطة المسطرة											
✓	$1cm^3 = 1ml$											