

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 .

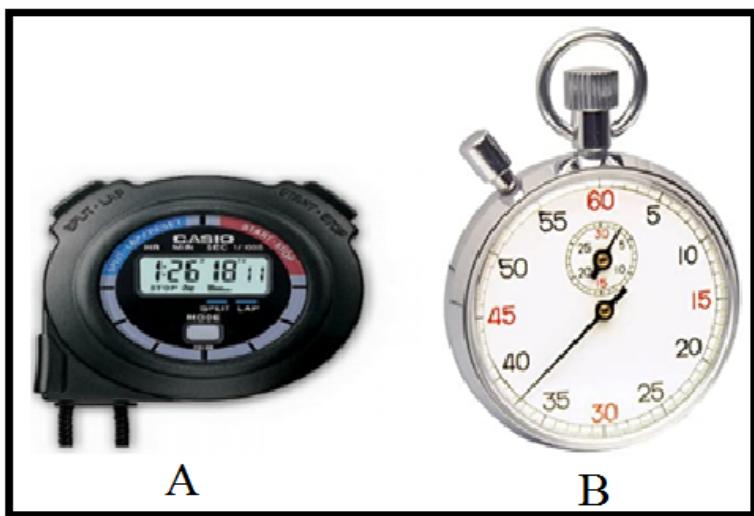
ب) حول سمك الورقة إلى وحدة ال ( mm ).

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

أ) حدد اسم كل ساعة.

..... :A

.....:B

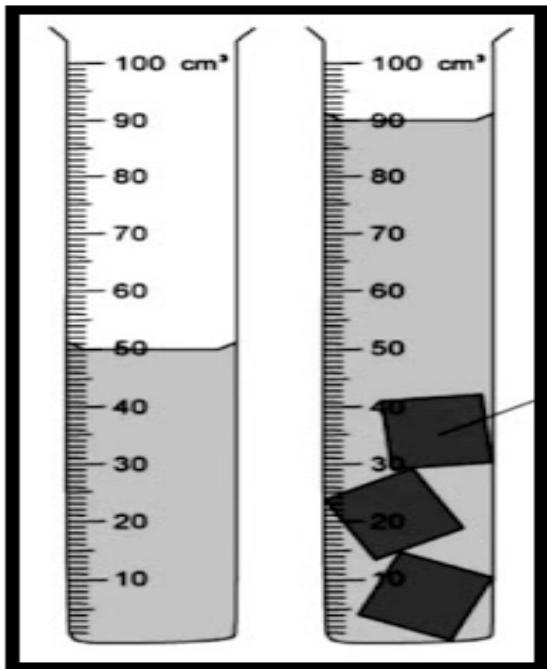


١٨ دقيقة و ١١ ثانية

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

11 ثانية و 18 دقيقة و 26 ساعة

١ ساعة و ١١ دقيقة و ٢٦ ثانية



(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 =  $2.37 \text{ cm}$  . اوجد حجم هذا المكعب.

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

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

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

رقم السؤال	الجزئية	الإجابة	نوع الهدف	الدرجة
1		المخار المدرج	معرفة	1
2	أ	سمك الورقة = سمك الأوراق / عدد الأوراق = $0.05 = 100 / 5$ cm	تطبيق	1
	ب	mm $0.5 = 10 \times 0.05$	تطبيق	1
3	أ	A : ساعة الإيقاف الرقمية B : ساعة الإيقاف التنازليّة	معرفة	2
	ب	ساعة و 26 دقيقة و 18 ثانية و 11 جزء من الثانية	تطبيق	1
4	أ	حجم المكعبات = ( حجم الماء بعد غمر المكعبات فيه - حجم الماء فقط ) $ml 40 = 50 - 90$ حجم المكعب الواحد = $ml 13.33 = 3 / 40$	استدلال	2
	ب	حجم المكعب = ( طول الضلع ) $^3 ( 2.37 ) =$ $cm^3 13.3 =$	تطبيق	1

1	معرفة	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center; padding: 5px;">✓ او ✗</td><td style="width: 75%; text-align: right; padding: 5px;">العبارة</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">✗</td><td style="text-align: right; padding: 5px;">يمكن قياس محيط الرسغ بدقة بواسطة المسطرة</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">✓</td><td style="text-align: right; padding: 5px;"><math>1\text{cm}^3=1\text{ml}</math></td></tr> </table>	✓ او ✗	العبارة	✗	يمكن قياس محيط الرسغ بدقة بواسطة المسطرة	✓	$1\text{cm}^3=1\text{ml}$	5
✓ او ✗	العبارة								
✗	يمكن قياس محيط الرسغ بدقة بواسطة المسطرة								
✓	$1\text{cm}^3=1\text{ml}$								

نموذج الإجابة: