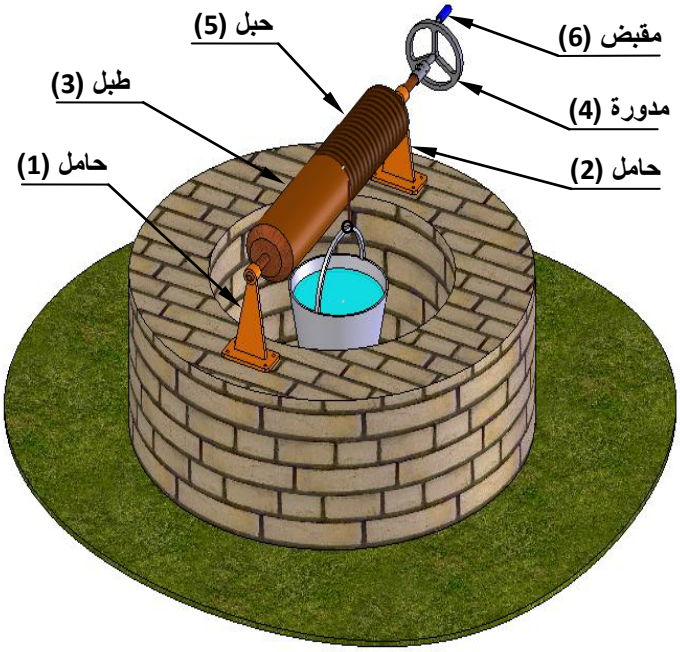
ثانوية سي الحواس (س- ب- ع)	**الفرض الأول في مادة التكنولوجيا**	المـدة : **1 سـا**
القسم :2 تقني رياضي– هـ م -		**العلامة :**
الإسم :.....	اللقب :	

I - مبدأ التشغيل :

يمثل الرسم المقابل رافعة البئر المستعملة لجلب الماء ، حيث بتدوير المدورة (4) يدور الطبل (3) مما يؤدي إلى صعود أو نزول الدلو لجلب الماء ، أنظر الرسم المنظوري :



II - العمـل المطلـوب:

1- الدراسة الوظيفية: (10ن)

أجب مباشرة على الوثيقة 1\3 .

2 – الدراسة البيانية التعريفية: (10ن)

أجب مباشرة على الوثائق 2\3 و 3\3 .

2- 1 – أتمم رسم المساقط الناقصة للطبل (3) .

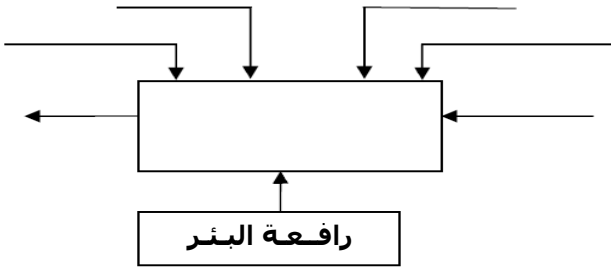
2- 2 – أتمم رسم المساقط الناقصة للحامل (1) .

2- 3 – تحديد أبعاد الضرورية للحامل (1) و الطبل (3).

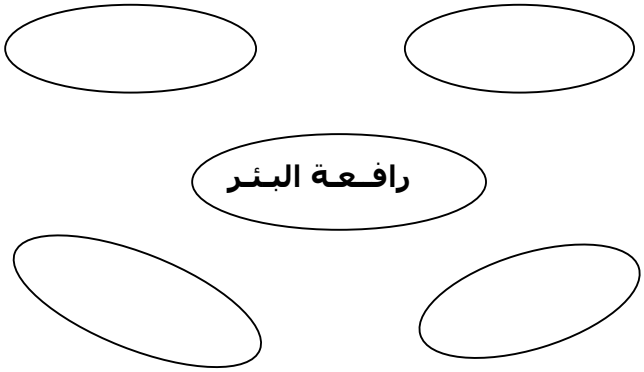
III - الأجـــوبـــــة :

1- الدراسة الوظيفية :

1 \ أتمم العلبة (A-0) للجهاز .



2 \ أتمم المخطط التجميعي لوظائف خدمة .



3 \ أتمم جدول الوظائف .

الوظيفة	الصـيـاغـــــــــــة

4 \ أراد صاحبة الرافعة تحسين مردودها ،فتوجه إلى ورشة صناعية مختصة :

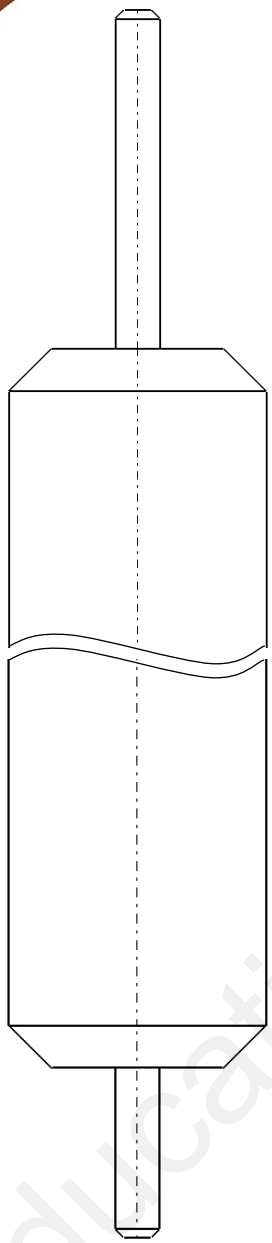
- ماذا يطلب منه المصمم المنجز :تقديم .....

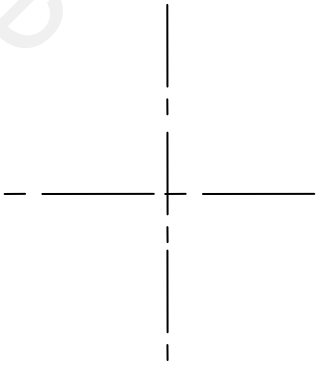
- بعد ذلك يقوم المصمم المنجز مع فوج عمله بإنجاز ..... ليطبق عليه منهجية ..... المتضمن في مراحل المسعى التكنولوجي .

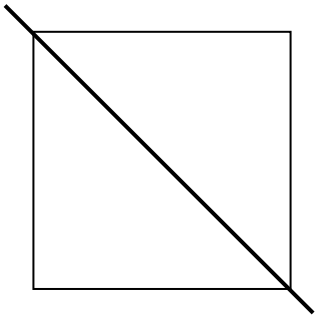
	الوثيقة 1\3	

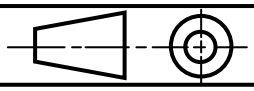
ency-education.com/exams



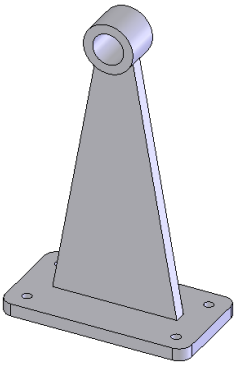


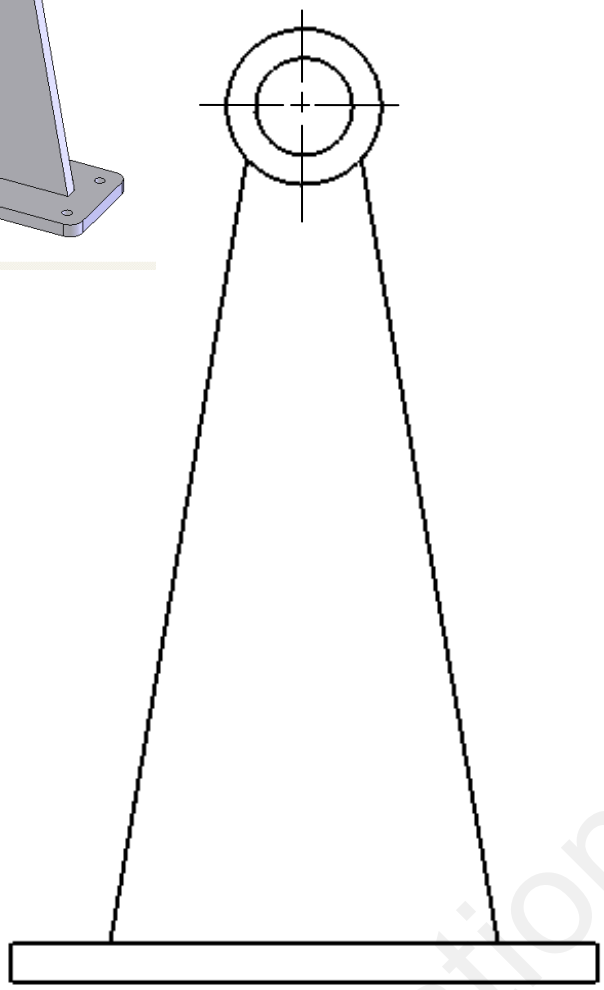


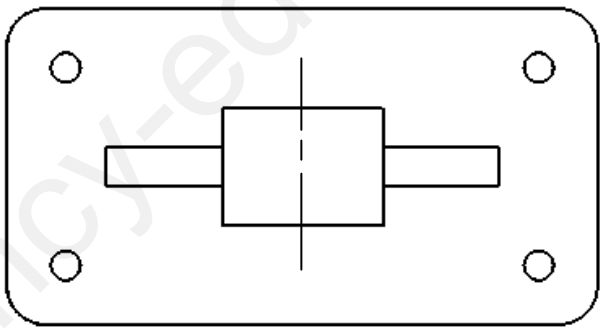


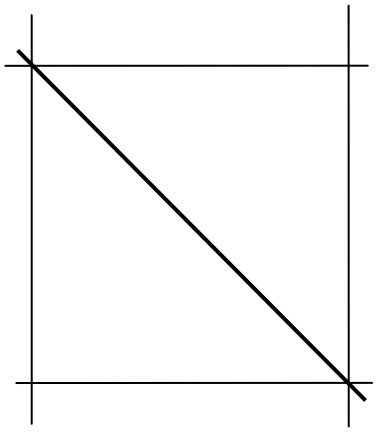
مقياس : 1/6	ثانوية سي الحواس	الإسم :.....
	**الطبل**	اللقب :.....
الوثيقة 2\3		التاريخ :.....

ency-education.com/exams









مقياس : 1/4	ثانـويـة سـي الحـــواس	الإسم :.....
	الـــحـــامـــــل	اللقب :.....
الوثيقة 3\3		التاريخ :.....

ency-education.com/exams