

العلامة :

الاختبار الأول في مادة التكنولوجيا (هندسة ميكانيكية)

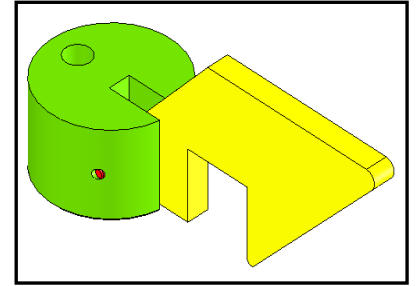
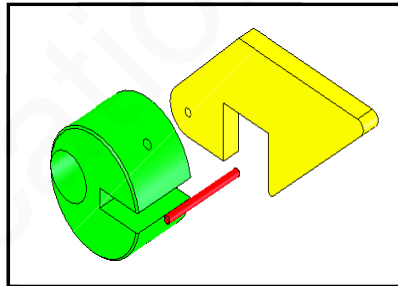
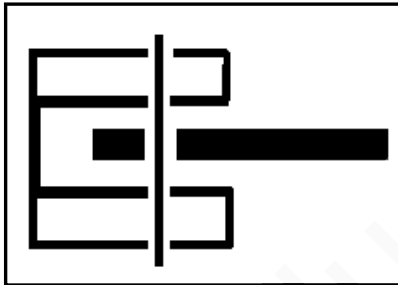
التمرين الأول:

- ✓ اكتب القانون الخاص بالمقياس : المقياس =
- ✓ اكمل الجدول التالي ؟

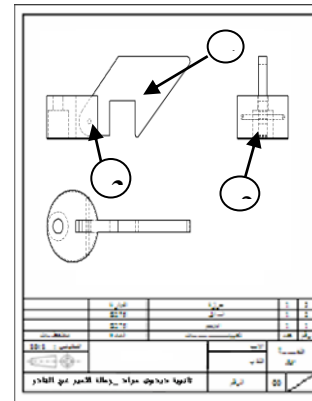
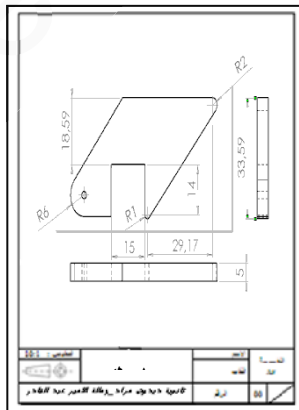
البعد المرسوم	البعد الحقيقي	السلم (المقياس)
10	100
30	60
.....	10	1:5
160	8:1

التمرين الثاني: حدد الإجابة الصحيحة بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة :

- ✓ أبعاد المقاس A2 هي : 297×210 297×240 420×594 297×210
- ✓ المقياس 1:6 : حقيقي تصغيري تكبير
- ✓ الرسم المنظوري هو: رسم أحادي الأبعاد رسم ثلاثي الأبعاد رسم ثنائي الأبعاد
- ✓ سمي كل من الرسومات التقنية التالية:



- 1- الرسم..... 2- الرسم..... 3- الرسم.....

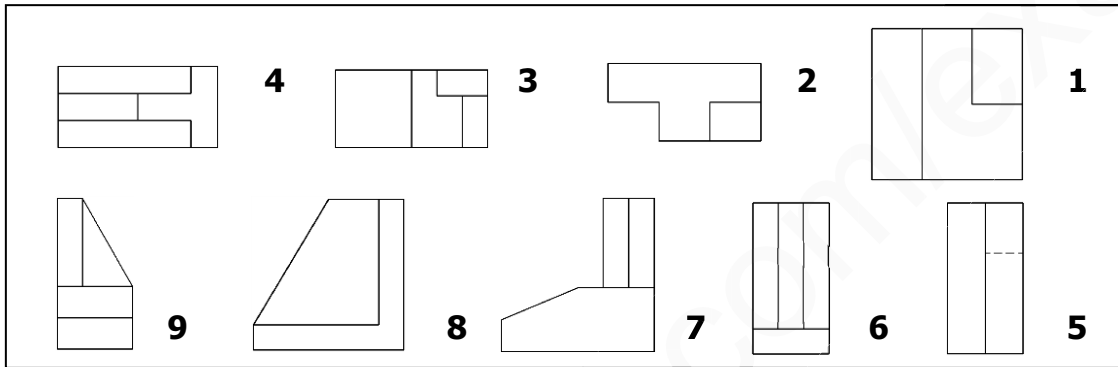
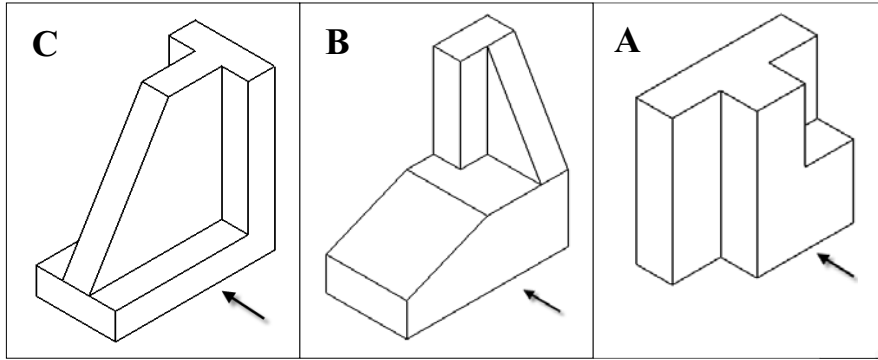


- 5- الرسم.....

- 4- الرسم.....

التمرين الثالث: التمرين الرابع : (04 نقاط)

1) ليكن الوجه الرئيسي لكل منظور حسب وضعية المشاهد (مشار إليها بسهم) .



العمل المطلوب:

✓ أكمل الجدول أدناه بتحديد رقم المسقط المناسب لكل منظور:

C	B	A	رمز المنظور
			رقم المسقط الأمامي
			رقم المسقط العلوي
			رقم المسقط الجانبي الأيسر

التمرين الرابع:

الرسم المدعم بالحاسوب (CAO/DAO) :

نريد رسم المنظور (A) باستعمال البرمجية على الحاسوب:

✓ ما هي البرمجية المناسبة لذلك:

✓ اشرح هذا الترميز CAO/DAO :

CAO : DAO :

✓ حدد الأسلوب المستعملة لتصميم هذه القطعة مع :



✓ التسمية :