

العلامة :

الاختبار الأول في مادة التكنولوجيا (هندسة ميكانيكية)

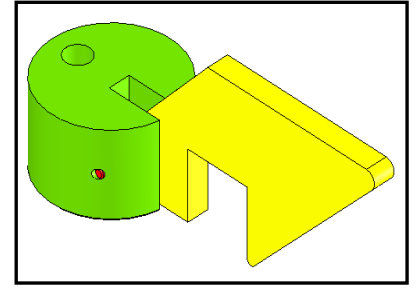
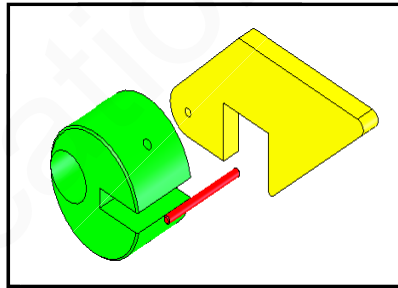
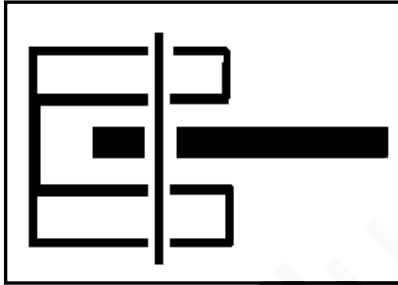
التمرين الأول:

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

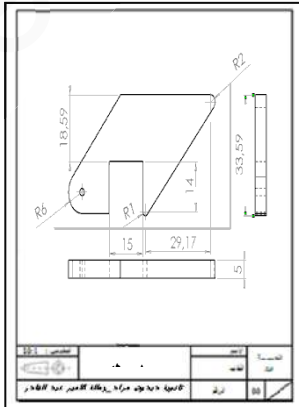
البعد المرسوم	البعد الحقيقي	السلم ( المقياس )
10	100	.....
30	60	.....
.....	10	1:5
160	.....	8:1

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

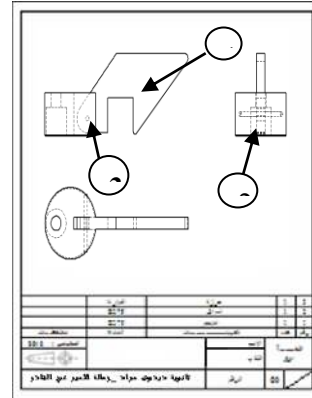
- ✓ أبعاد المقاس A2 هي :  297×210  297×240  420×594  297×420
- ✓ المقياس 1:6 :  حقيقي  تصغيري  تكبيري
- ✓ الرسم المنظوري هو:  رسم أحادي الأبعاد  رسم ثلاثي الأبعاد  رسم ثنائي الأبعاد
- ✓ سمي كل من الرسومات التقنية التالية:



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



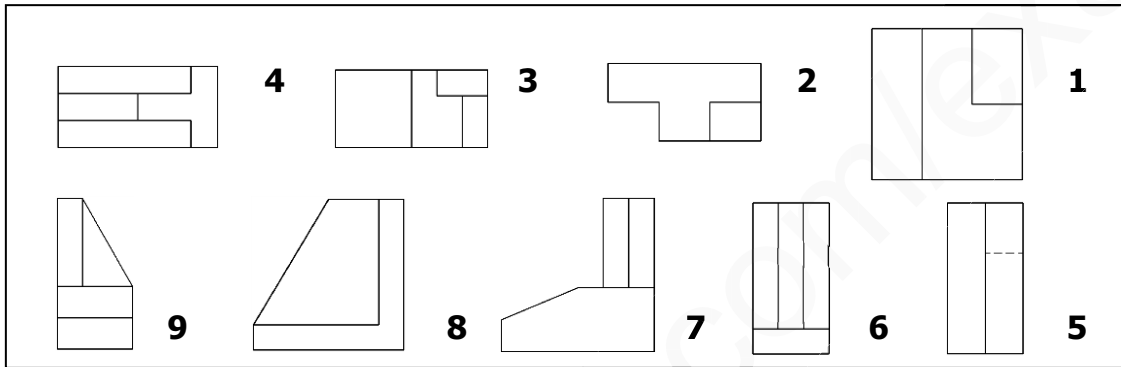
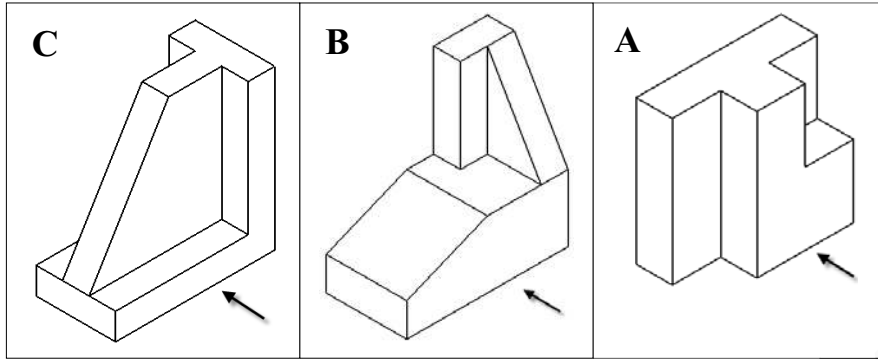
5- الرسم.....



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 : .....