najah213.com · نجاح 213

ثانوية: ..... السنة الدراسية : 2019/2018

الاسم واللقب :..... القسم :: 1 ج م ع تك1

العلامة :

# الاختبار الأول في مادة التكنولوجيا(هندسة ميكانيكية)

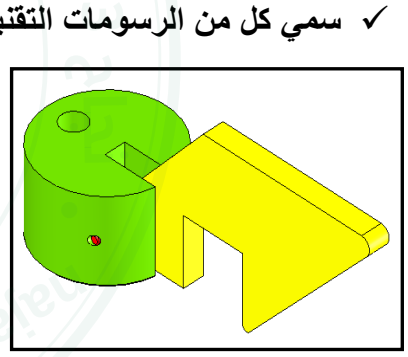
**التمرينالأول:**

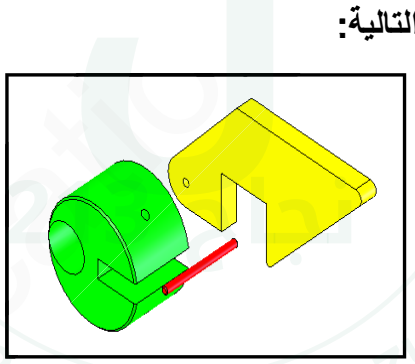
- ✓ اكتب القانون الخاص بالمقياس :المقياس =.....
- ✓ اكمل الجدول التالي ؟

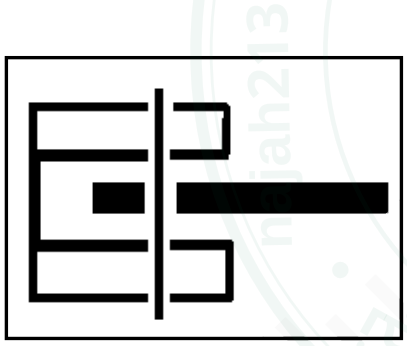
| السلـــــــــم ( المقياس) | البعد الحقيقي | البعد المرسوم |
|---|---|---|
| ..... | 100 | 10 |
| ..... | 60 | 30 |
| 1:5 | 10 | ..... |
| 8:1 | ..... | 160 |

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

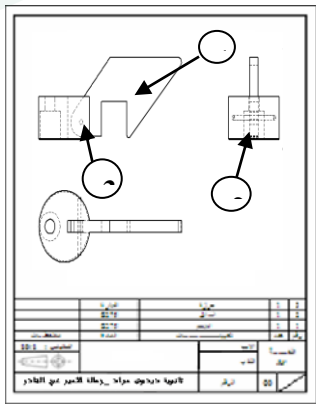
- ✓ أبعاد المقاس A2هي : 297×210 ☐ 420×594 ☐ 297×240 ☐ 297×420 ☐
- ✓ المقياس 1:6 : حقيقي ☐ تصغيري ☐ تكبيري ☐
- ✓ الرسم المنظوري هو: رسم أحادي الأبعاد ☐ رسم ثلاثي الأبعاد ☐ رسم ثنائي الأبعاد ☐
- ✓ سمي كل من الرسومات التقنية التالية:



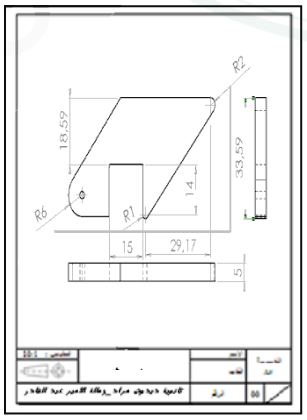




1.- الرسم..... 2- الرسم..... 3- الرسم.....



4 -الرسم .....




5 -.الرسم .....

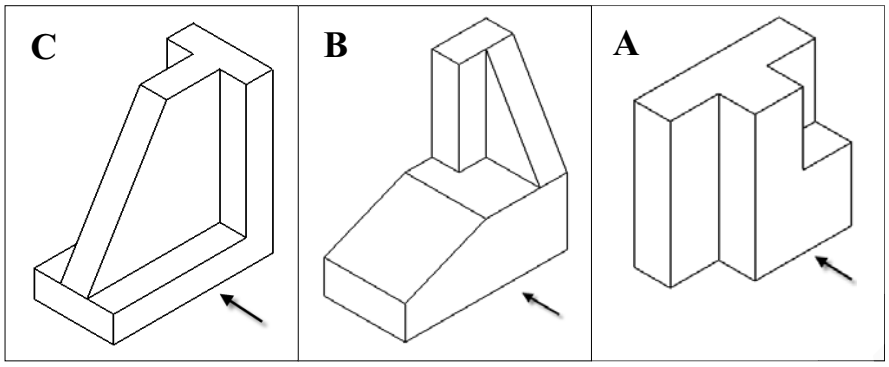


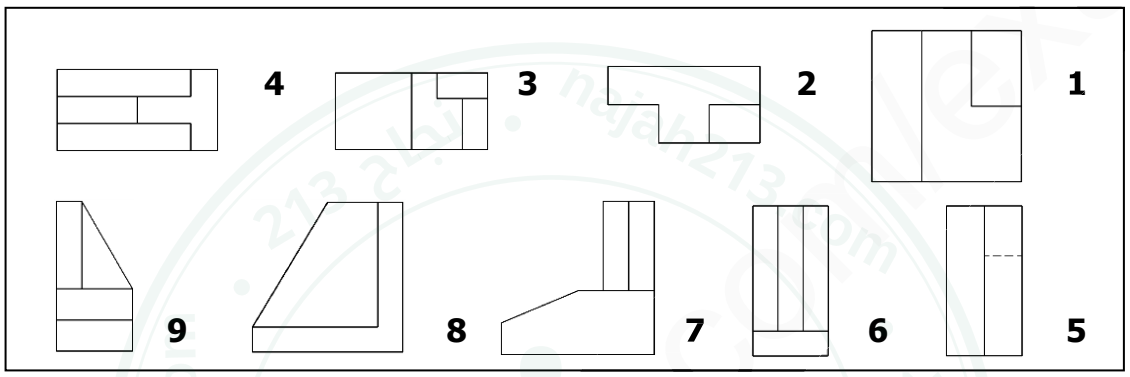
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

**التمرين الثالث:** التمرين الرابع : (04 نقاط)

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




العمـــــل المطلـــوب:

✓ **أكمل الجدول أدناه بتحديد رقم المسقط المناسب لكل منظور:**

| رمـــز المنظور | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 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 : .....



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com