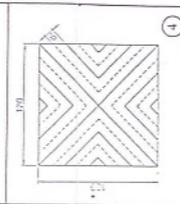
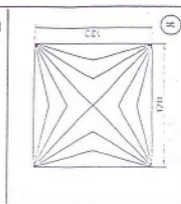
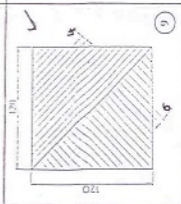
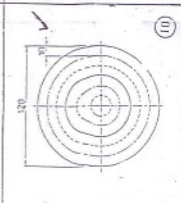
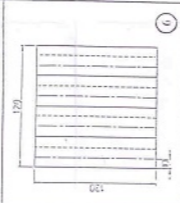
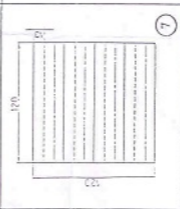
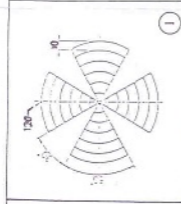
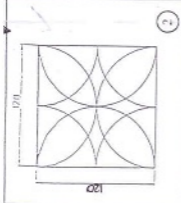
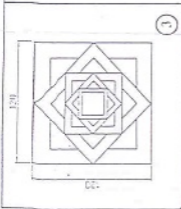
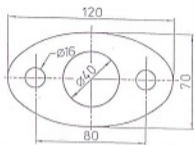
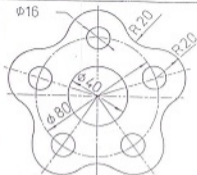


تعريف  
 ارسم الاشكال التالية بدقة واعماله





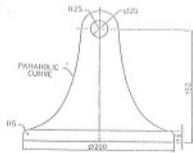
تصميم 2.24 حشوة



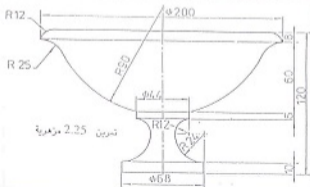
تصميم 2.23



تصميم 2.22 حشوة (Gasket)

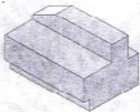
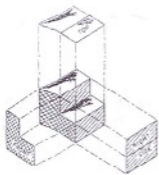


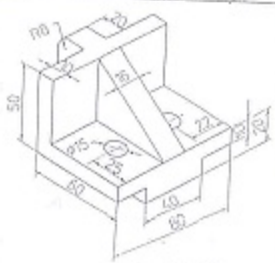
تصميم 2.26 قاعدة مروحة متطرفة



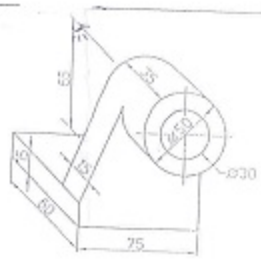
تصميم 2.25 مزهرية



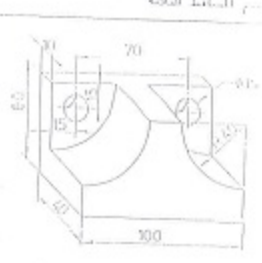




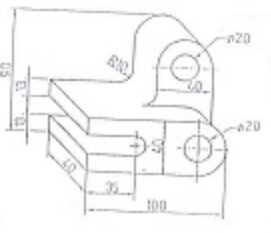
شکل 3.12 تصویر



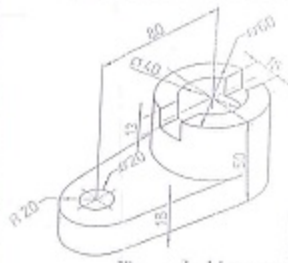
شکل 3.11 تصویر



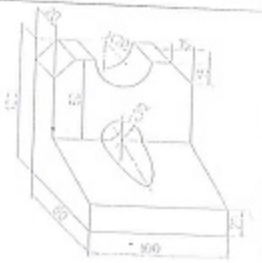
شکل 3.10 تصویر



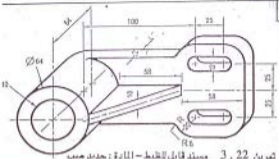
شکل 3.15 تصویر



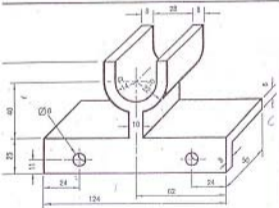
شکل 3.14 تصویر



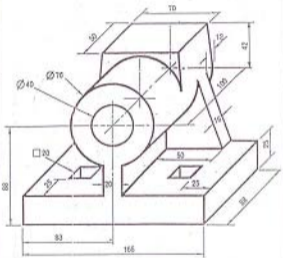
شکل 3.13 تصویر



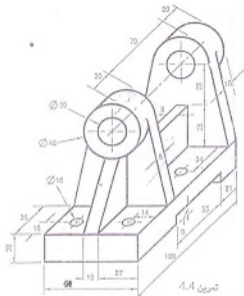
تعريف 3.22 مسند قابل للتحويل - المادة: حديد صلب



تعريف 3.24 حامل مفتوح - المادة حديد صلب



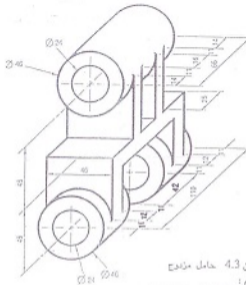
تعريف 3.23 حامل - المادة: حديد صلب



تمرين 4.1

أرسم :

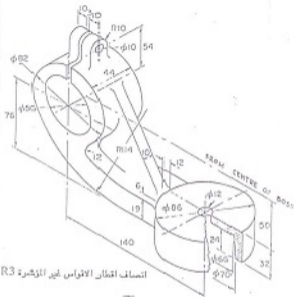
- 1 - المقطع الأمامي
- 2 - المقطع الجانبي
- 3 - المقطع الأتقي



4.3 حامل مزادح

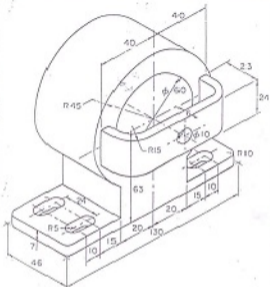
رسم

- 1 - المقطع الأمامي نصف مقطوع
- 2 - المقطع الجانبي نصف مقطوع
- 3 - المقطع الأتقي



اتصاف اقطار الانواس غير المؤشرة R3

تمرين 4.12 ذراع مشرطة - المادة : فولاد  
 ارسم مساقط مناسبة ، من شمتها  
 مقاطع ، لترشيح الجسم



تمرين 4.11 بدنة محرك كهربائي - المادة : حديد صلب

ارسم :

- 1 - المسقط الامامي
- 2 - المقطع الجانبي
- 3 - المسقط الالقي



Draw isometric drawing of  
for the following  
projections.

