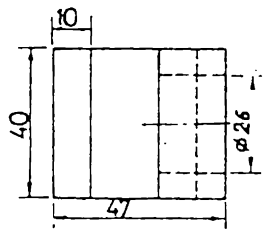
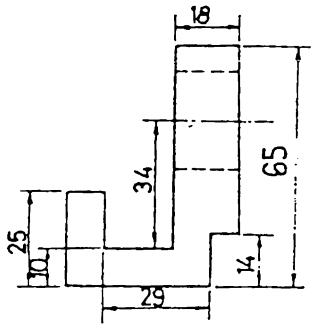
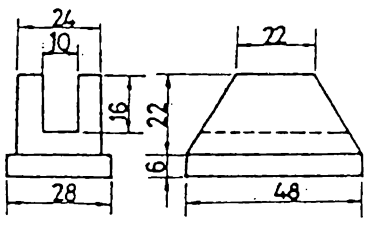


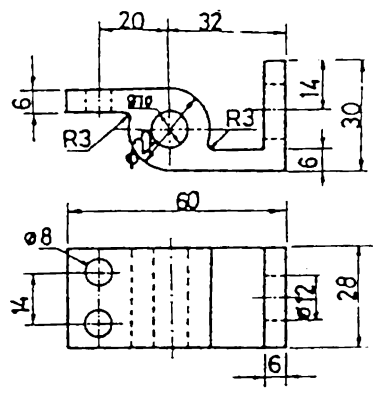
7.43 تمرين  
 المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الاتني  
 المطلوب : رسم الماطط الثلاثة



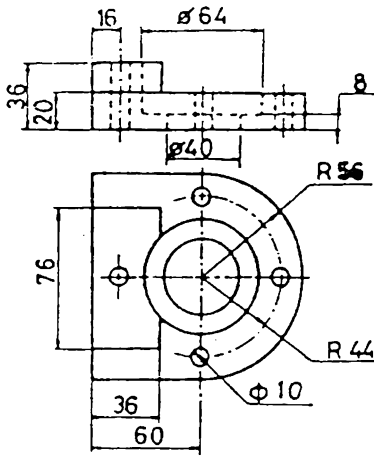
7.42 تمرين  
 المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الاتني  
 المطلوب : رسم الماطط الثلاثة



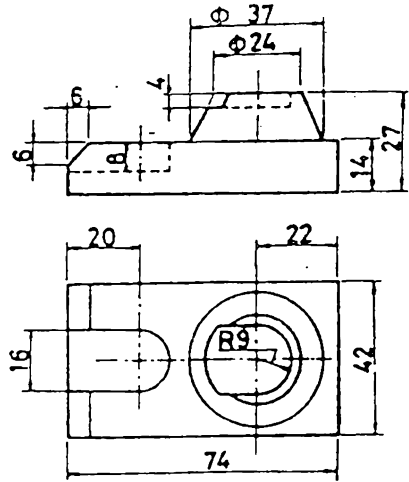
7.45 تمرين  
 المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الجانبي  
 المطلوب : رسم الماطط الثلاثة



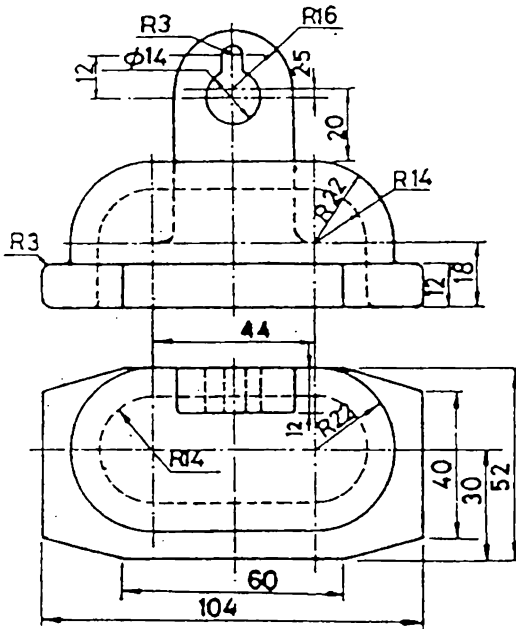
7.44 تمرين  
 المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الاتني  
 المطلوب : رسم الماطط الثلاثة



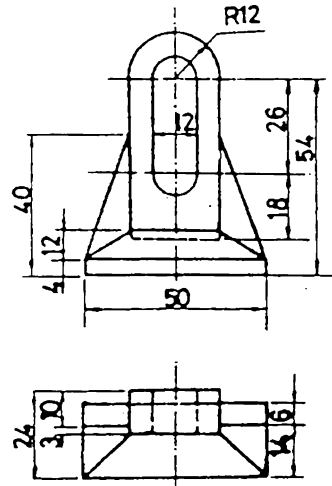
تمرين 7.47  
المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الاتني  
المطلوب : رسم الماسط الثلاثة



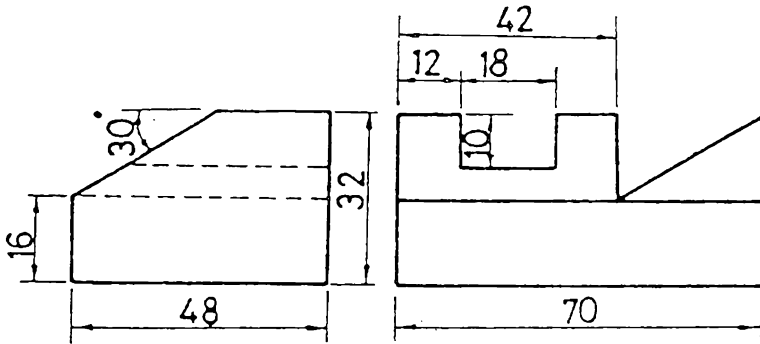
تمرين 7.46  
المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الاتني  
المطلوب : رسم الماسط الثلاثة



تمرين 7.49  
المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الاتني  
المطلوب : رسم الماسط الثلاثة



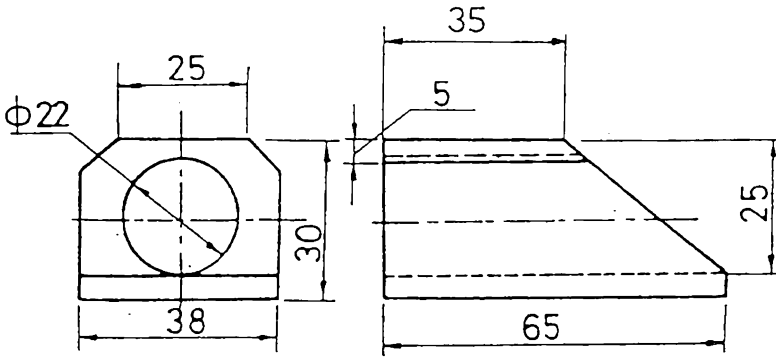
تمرين 7.48  
المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الاتني  
المطلوب : رسم الماسط الثلاثة



تمرين 7.50

المعلوم : المقط الامامي ، المقط الجانبي

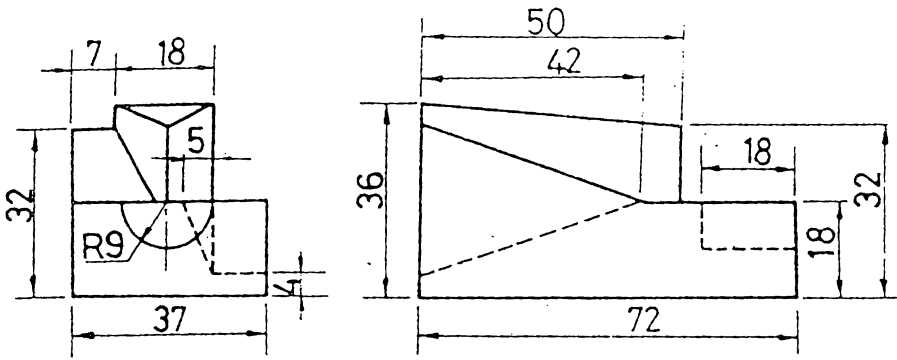
المطلوب : رسم الماقت الثلاثة



تمرين 7.51

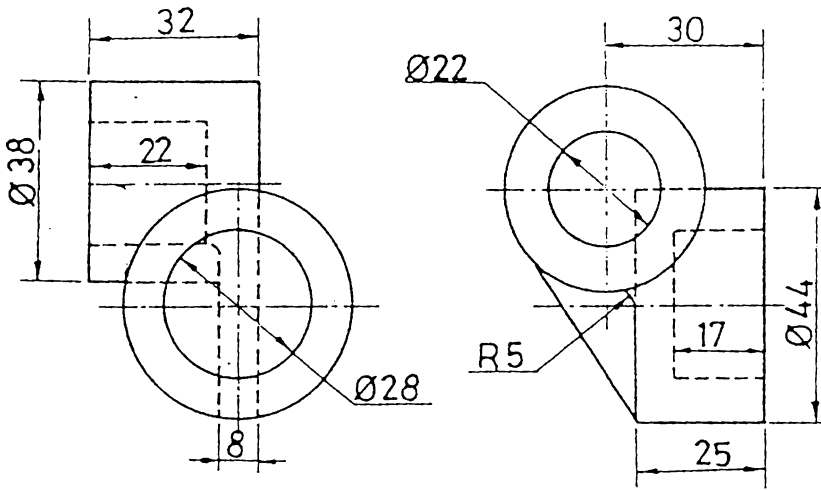
المعلوم : المقط الامامي ، المقط الجانبي

المطلوب : رسم الماقت الثلاثة



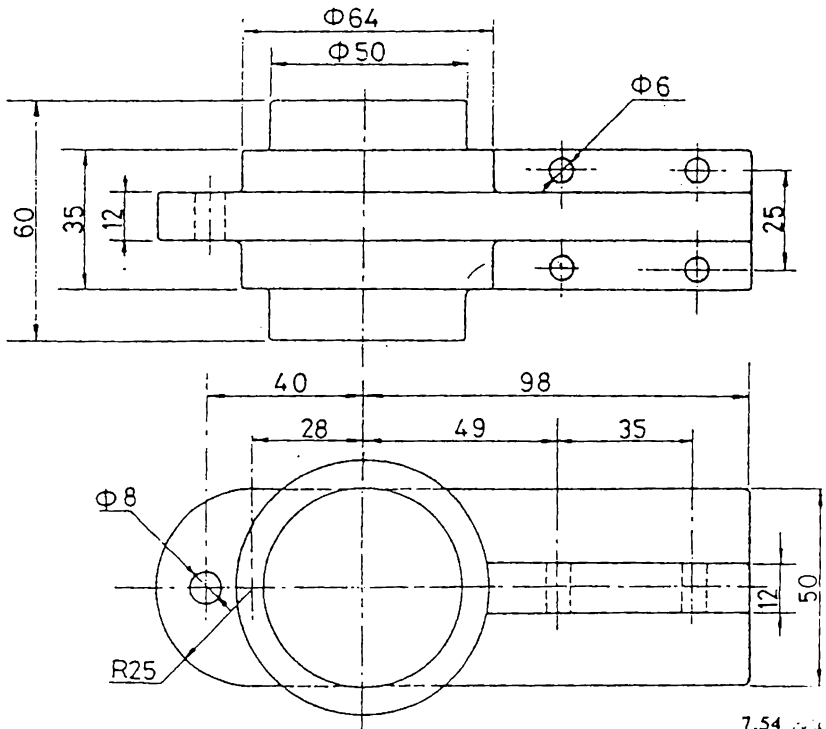
تمرين 7.52

المعلوم : المقط الامامي ، المقط الجانبي  
المطلوب : رسم الماقت الثلاثة



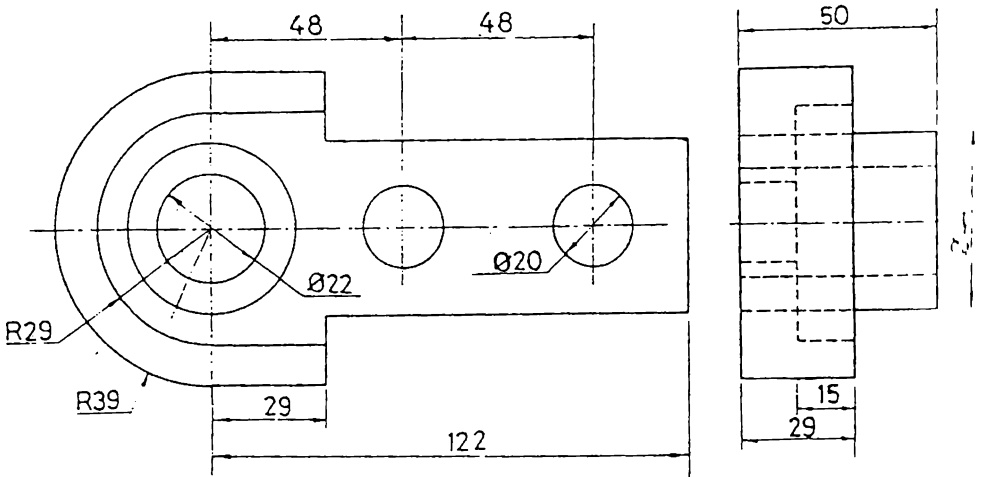
تمرين 7.53

المعلوم : المقط الامامي ، المقط الجانبي  
المطلوب : رسم الماقت الثلاثة



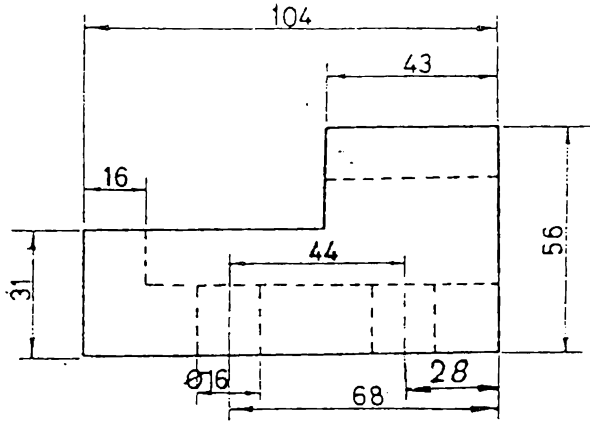
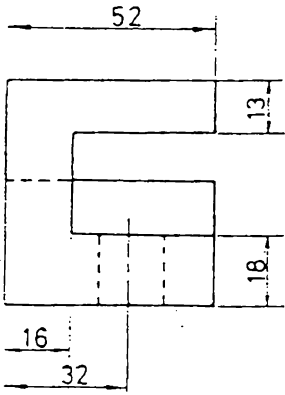
تمرين 7.54

المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الاقنبي  
المطلوب : رسم المقاطع الثلاثة

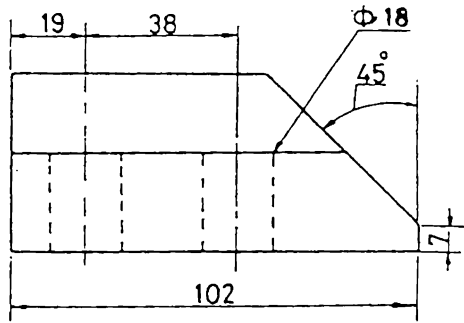
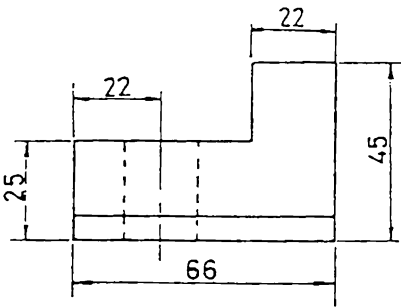


تمرين 7.55

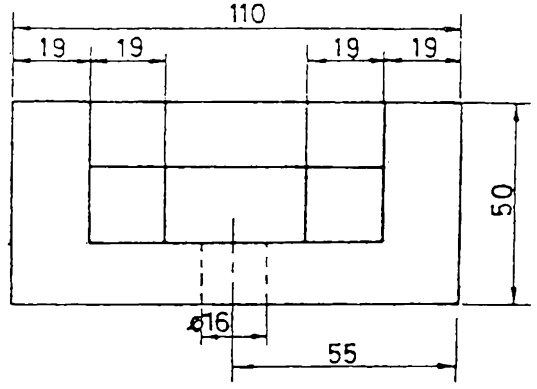
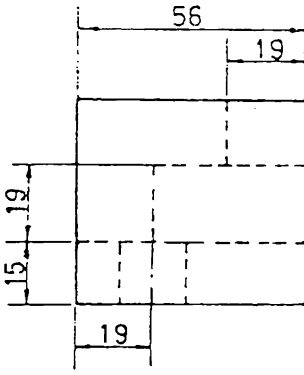
المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الجانبي  
المطلوب : رسم المقاطع الثلاثة



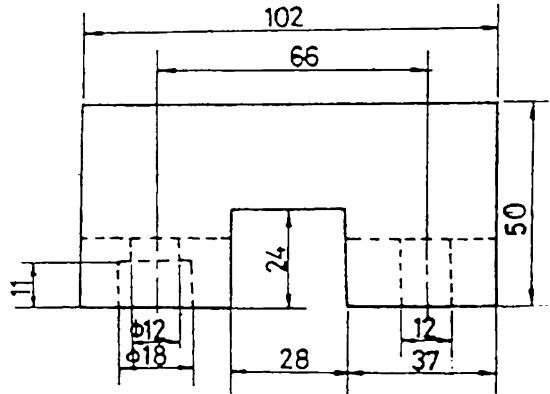
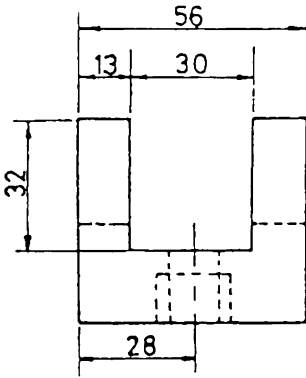
تمرين 7.56  
المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الجانبي  
المطلوب : رسم الماقط الثلاث



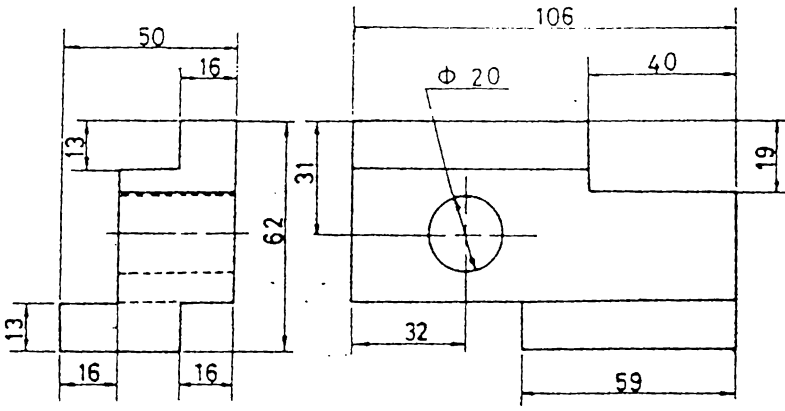
تمرين 7.57  
المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الجانبي  
المطلوب : رسم الماقط الثلاث



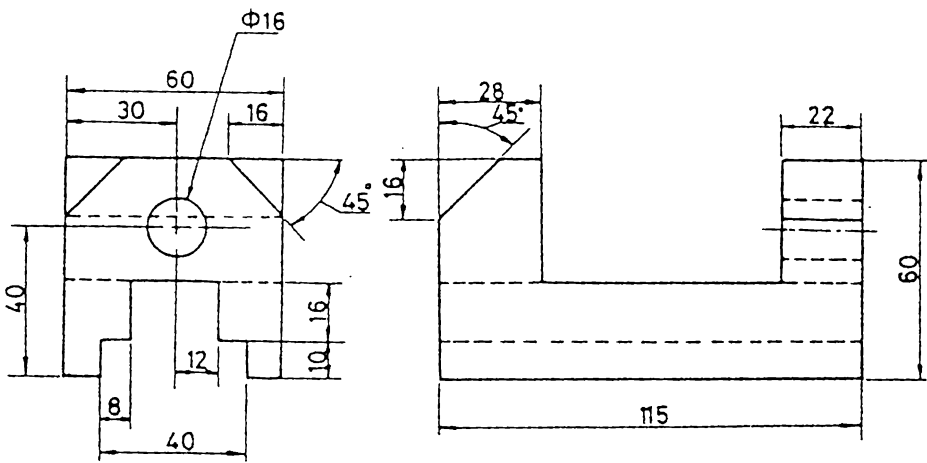
تمرين 7.58  
المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الجانبي  
المطلوب : رسم المقاطع الثلاثة



تمرين 7.59  
المعلوم : المقطع الامامي ، المقطع الجانبي  
المطلوب : رسم المقاطع الثلاثة

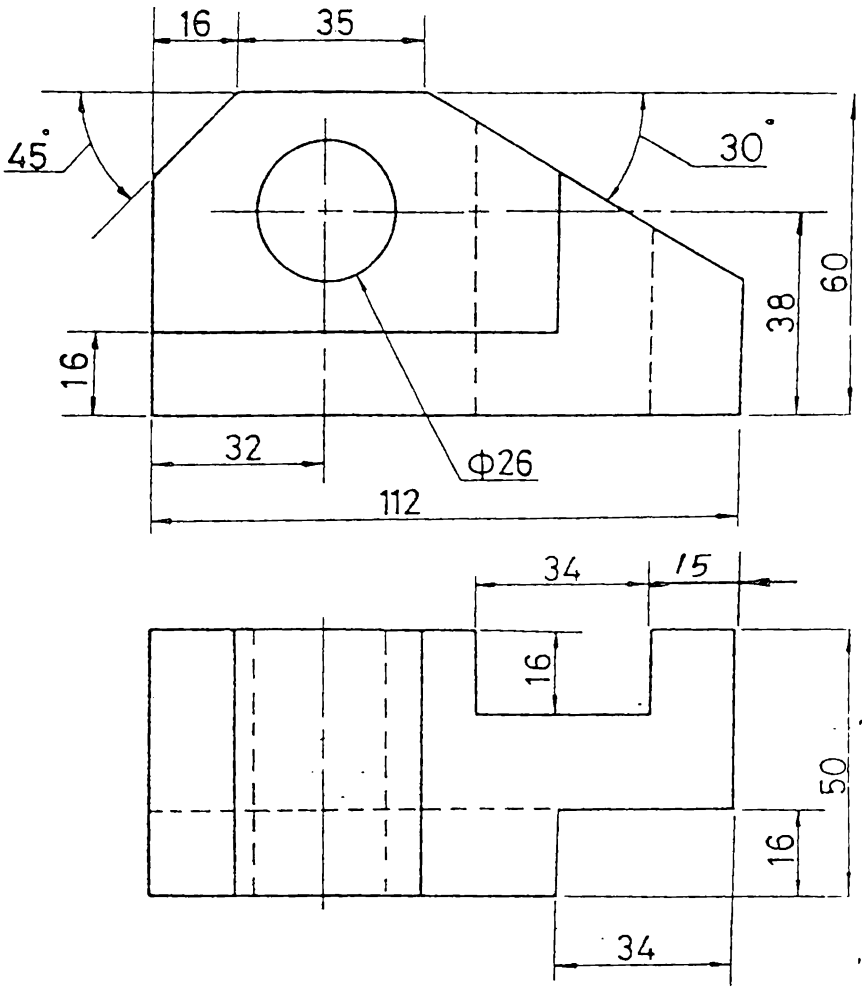


تمرين 7.60  
 المطلوب : المقطع الامامي ، المقطع الجانبي  
 المطلوب : رسم المناطق الثلاثة

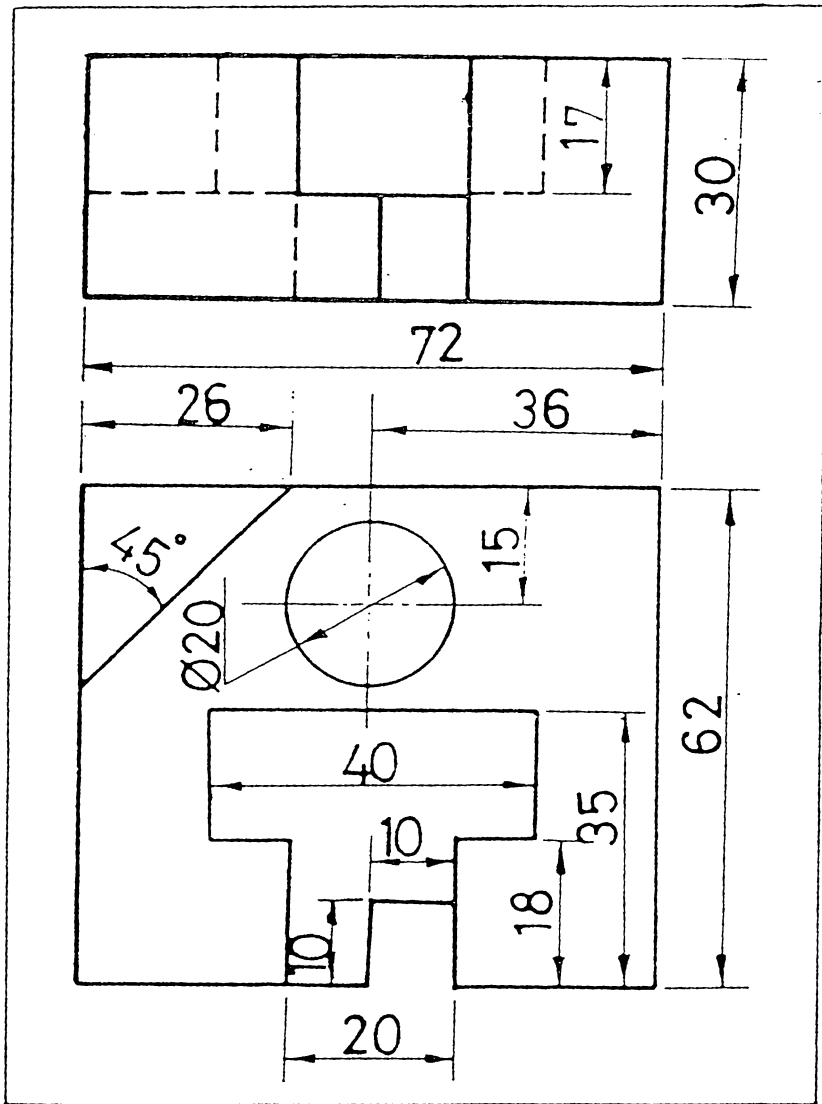


تمرين 7.61  
 المطلوب : المقطع الامامي ، المقطع الجانبي  
 المطلوب : رسم المناطق الثلاثة





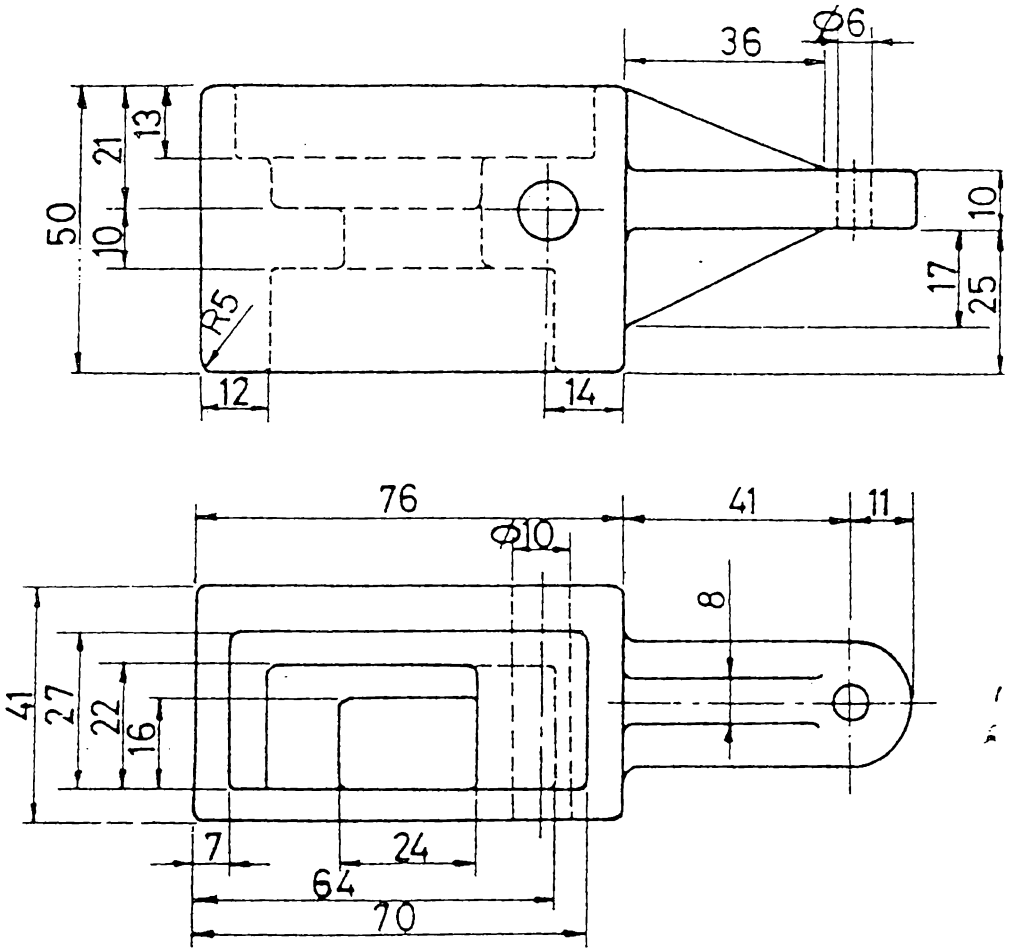
تمرين 7.62  
المعلوم : المقط الامامي ، المقط الافقي  
المطلوب : رسم المقاط الثلاثة



تمرين 7.63

المعلوم : المقط الامامي المقط الافقي

المطلوب : رسم المقاط الثلاثة

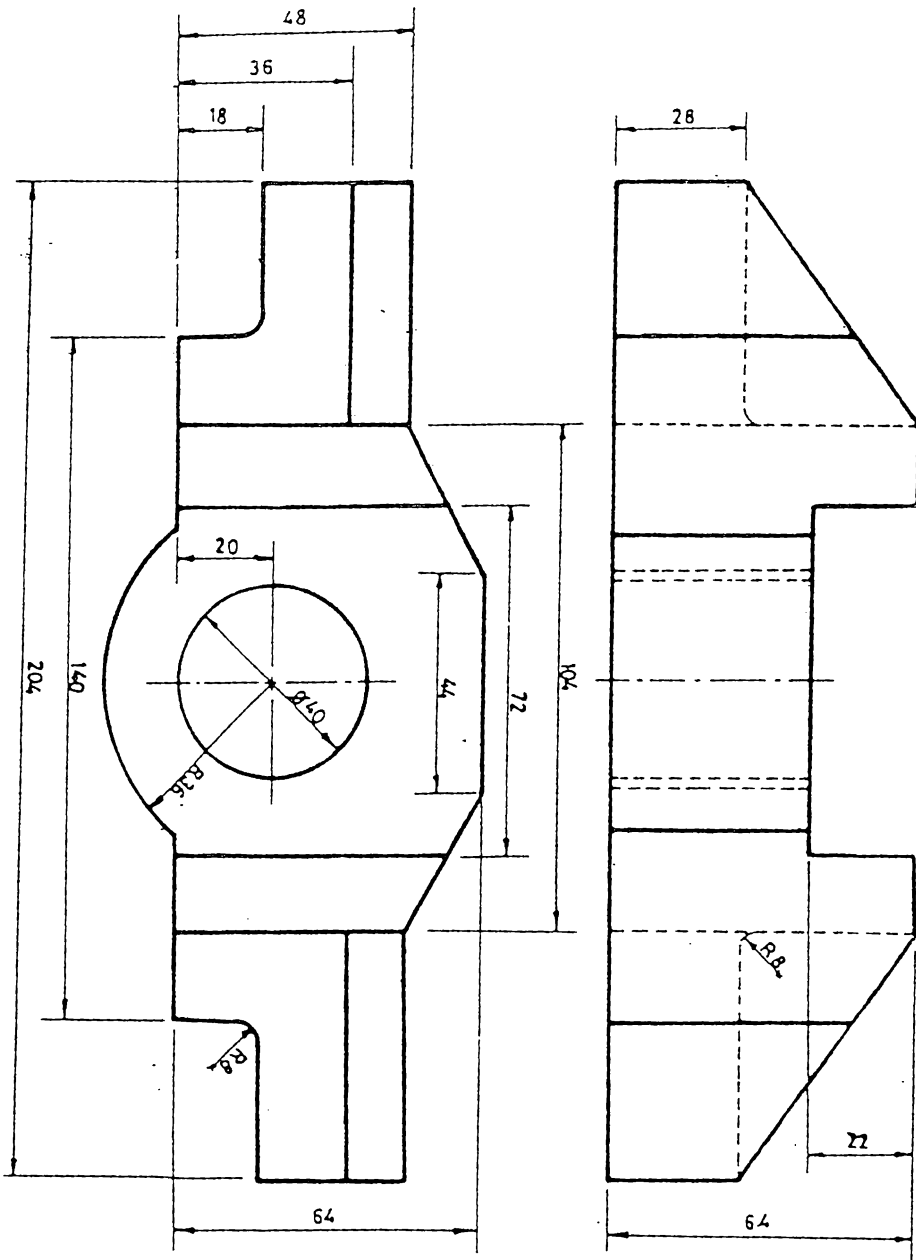


انصاف اقطار الاقواس غير المؤشرة = R3

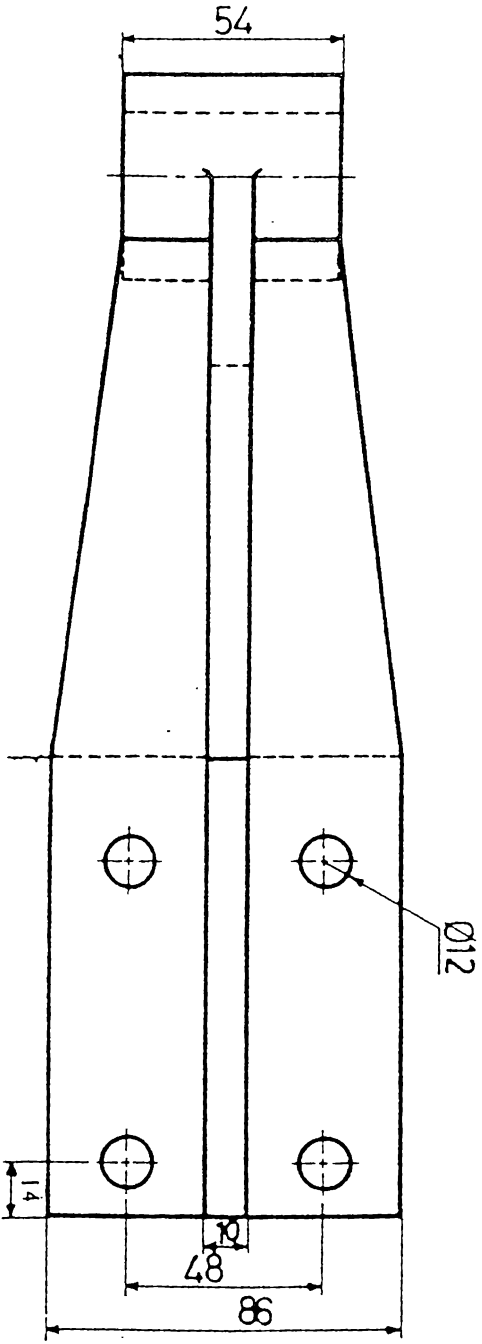
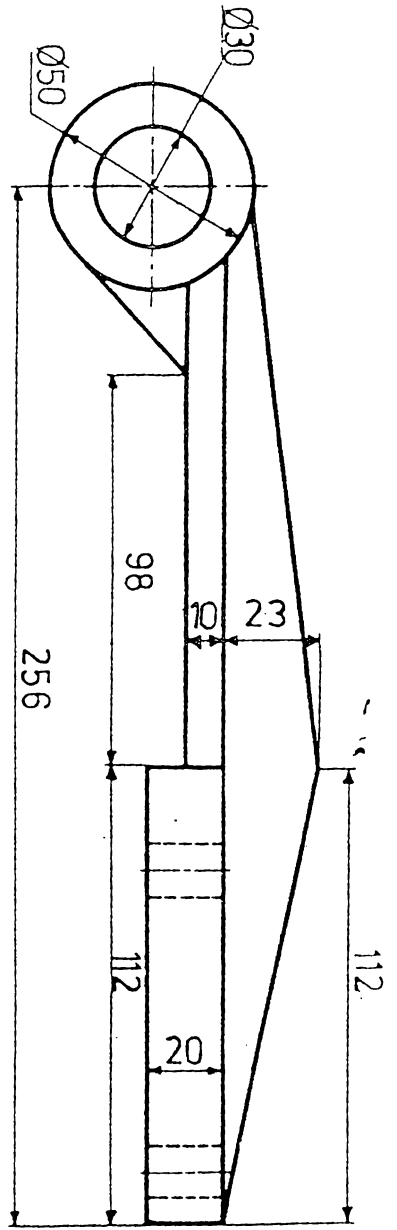
تمرين 7.64

المعلوم : المقط الامامي ، المقط الافقي

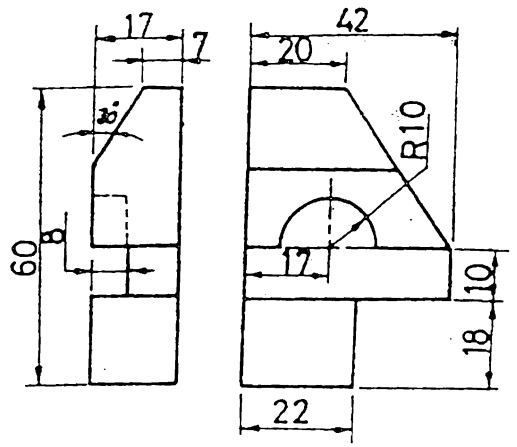
المطلوب : رسم الماقت الثلاثة



7.65 تمرين  
المعلوم : المقط الامامي ، المقط الافقي  
المطلوب : رسم المساط الثلاثة

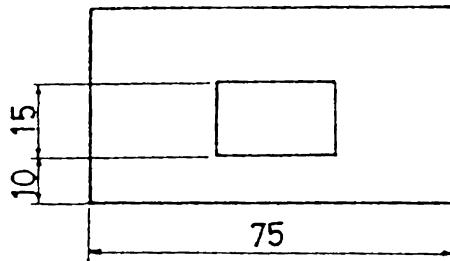
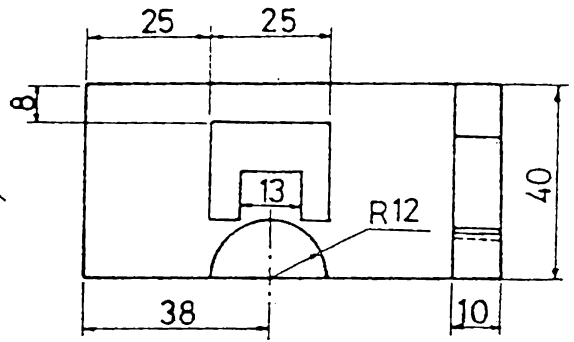
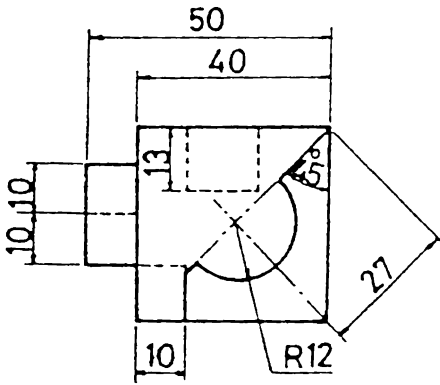


7.66  
 كرت  
 القلم : القلم الالاسي . القلم الالاسي  
 القلم : رسم القلم الالاسي



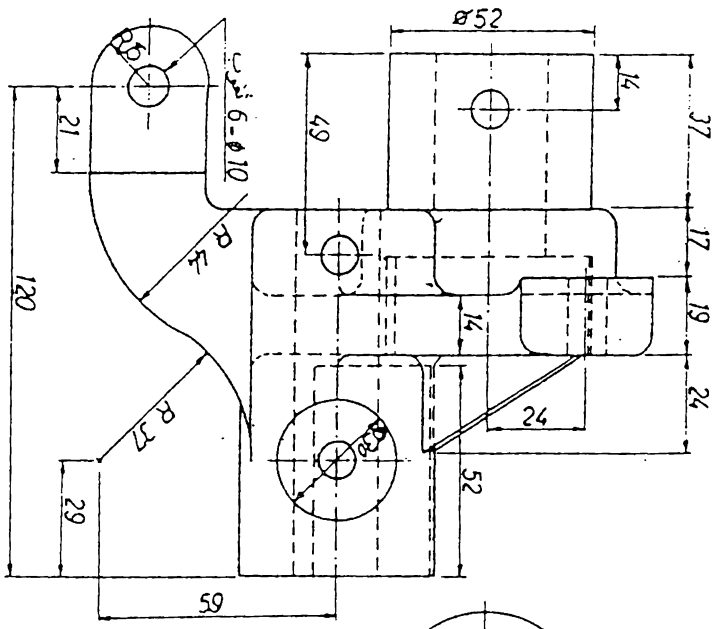
تمرين 7.67

المعلوم : المسقط الامامي ، المسقط الجانبي  
المطلوب : رسم المساط الثلاثة

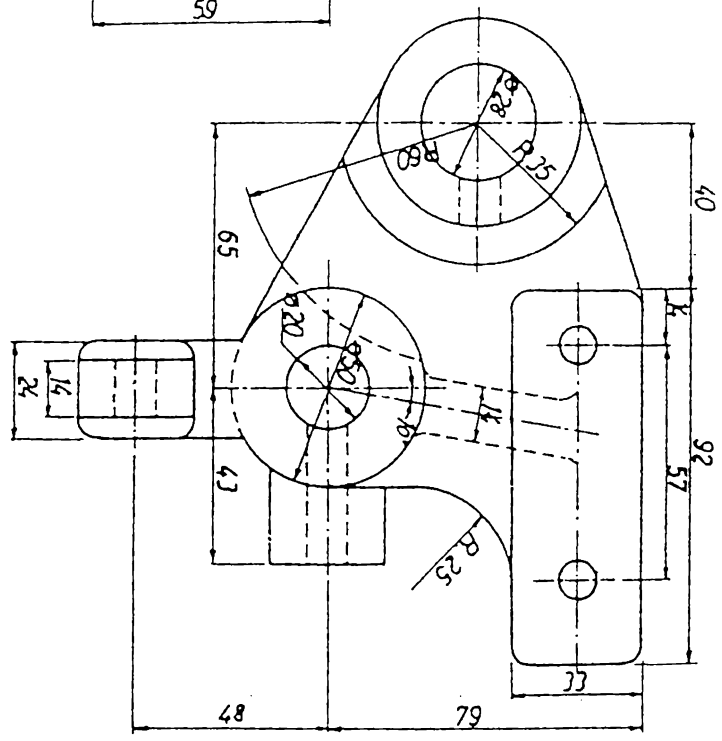


تمرين 7.68

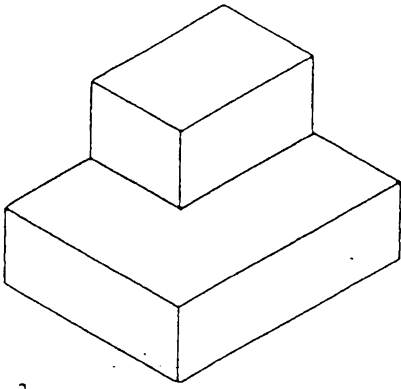
المعلوم : المسقط الامامي ، المسقط الجانبي الايمن ، جزء من  
المسقط الاقضي  
المطلوب : المسقط الامامي ، المسقط الجانبي الايسر ، تكمله  
المسقط الاقضي والامامي



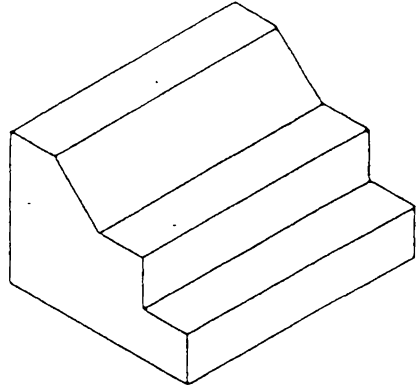
انصاف اقطار الاقواس غير المؤشرة = R6



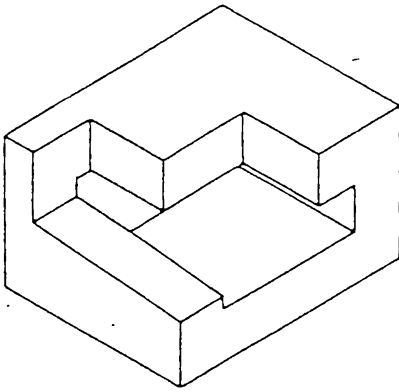
7.69  
 الملمح : الملمح الاساسي ، الملمح الجانبي  
 المطلوب : رسم الملمح الثلاثة



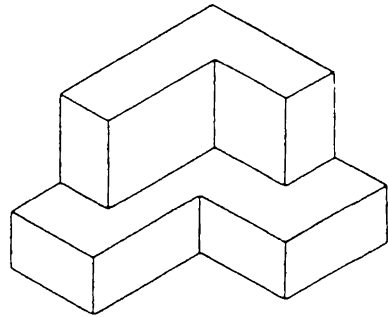
2



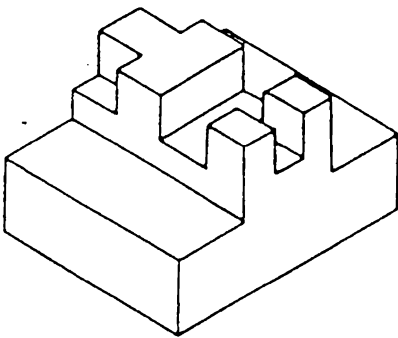
1



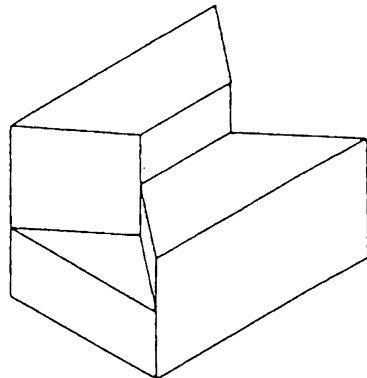
4



3



6

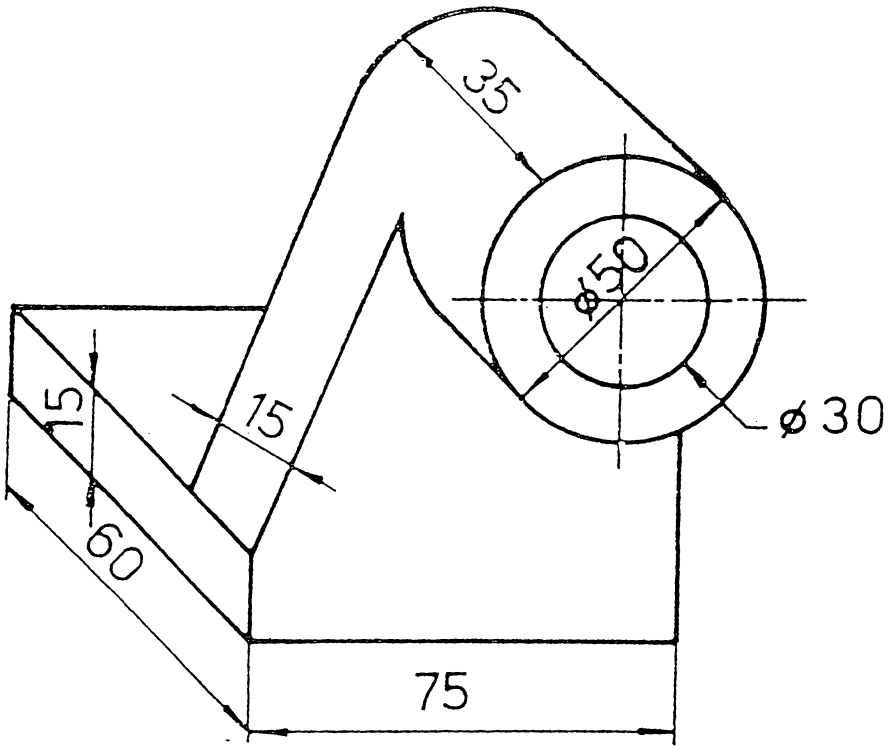


5

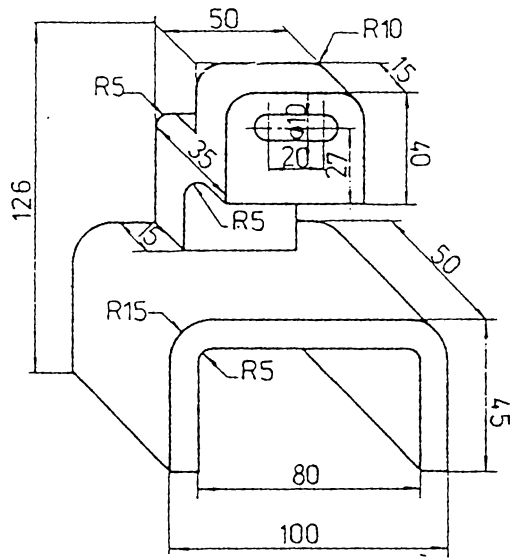
تمرین 1.72

ارسم الماقط الثلاثة



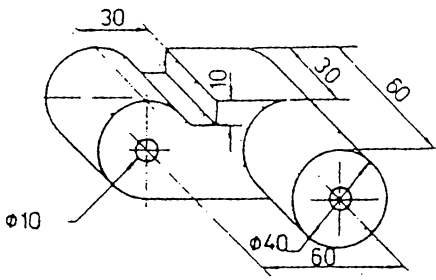


تكوين 7.73

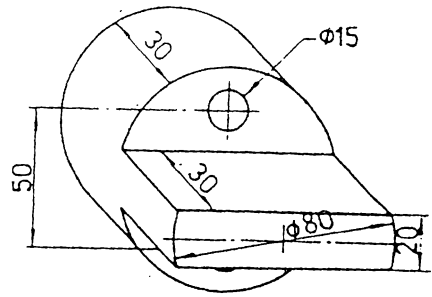


تكوين 7.74

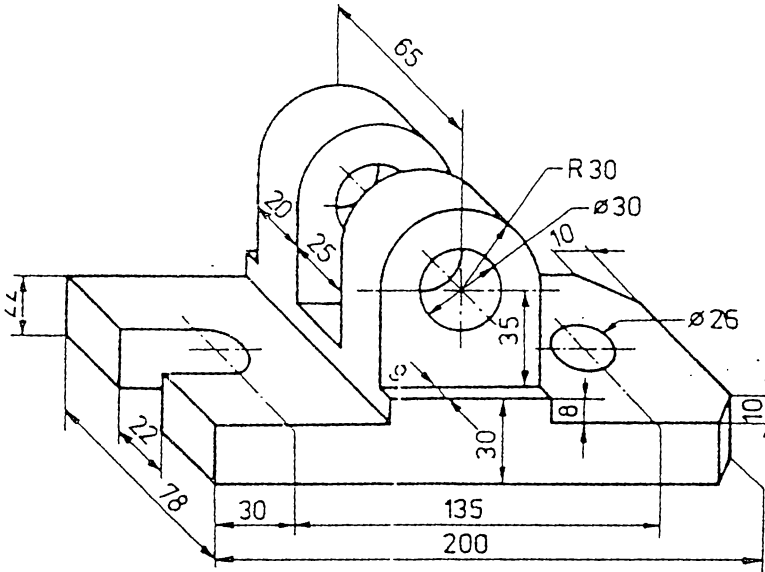
ارسم الماسقط الثلاثة



تمرين 7.76

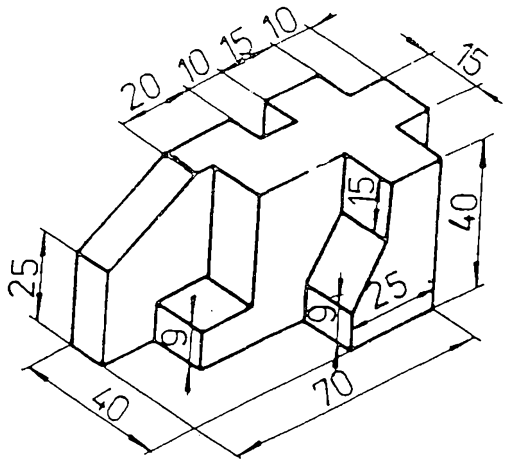


تمرين 7.75

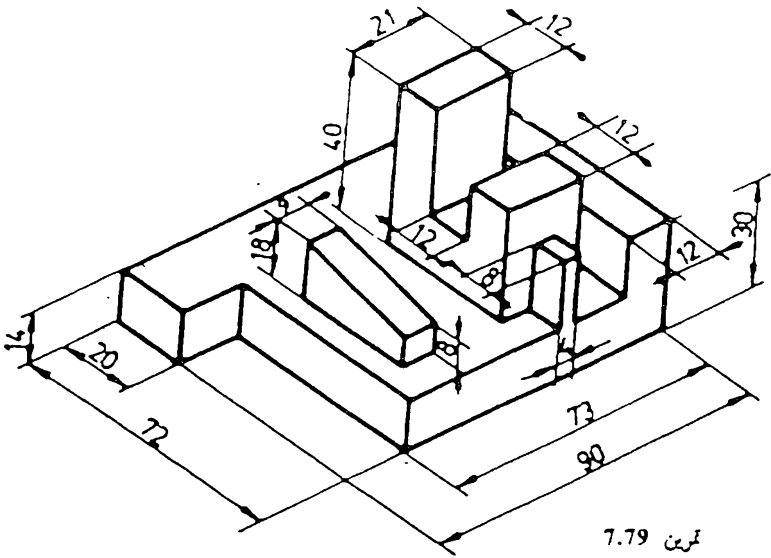


تمرين 7.77

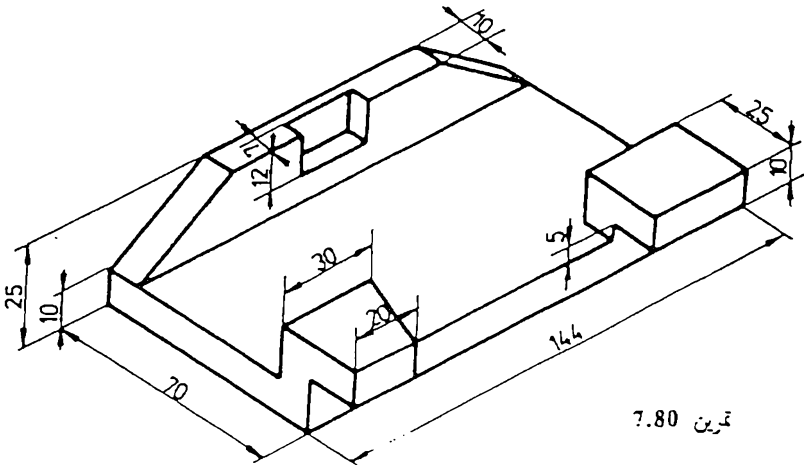
ارسم الماقط الثلاثة



7.78 تمرين

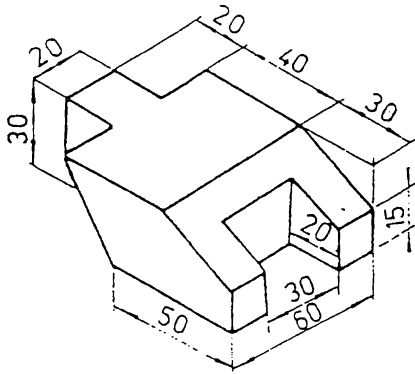


7.79 تمرين

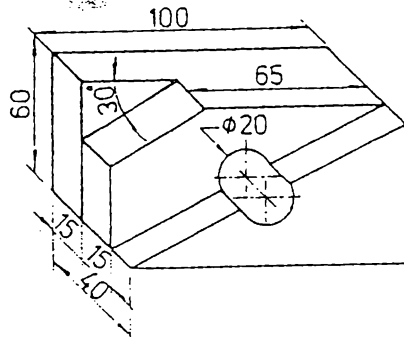


7.80 تمرين

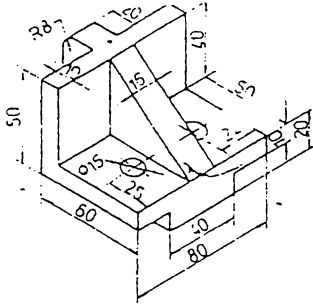
ارسم المساط الثلاثة



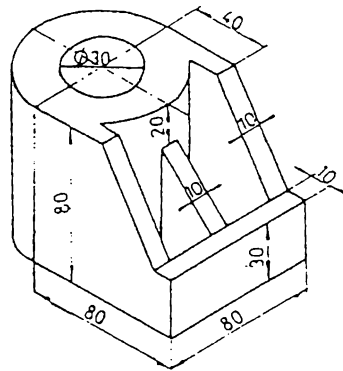
تمرین 7.81



تمرین 7.82

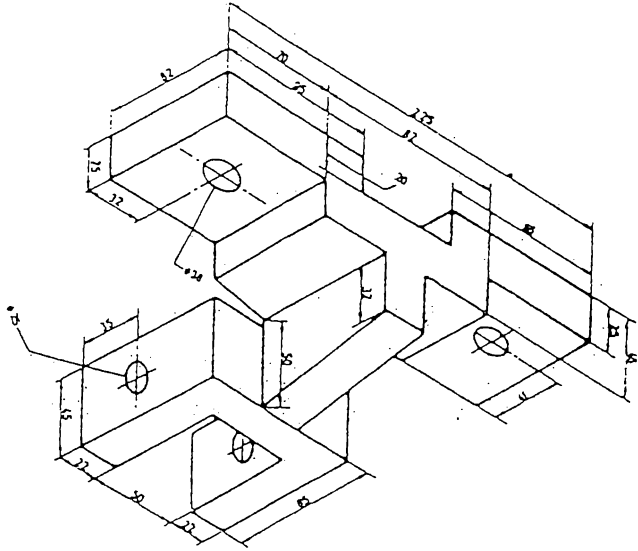


تمرین 7.83

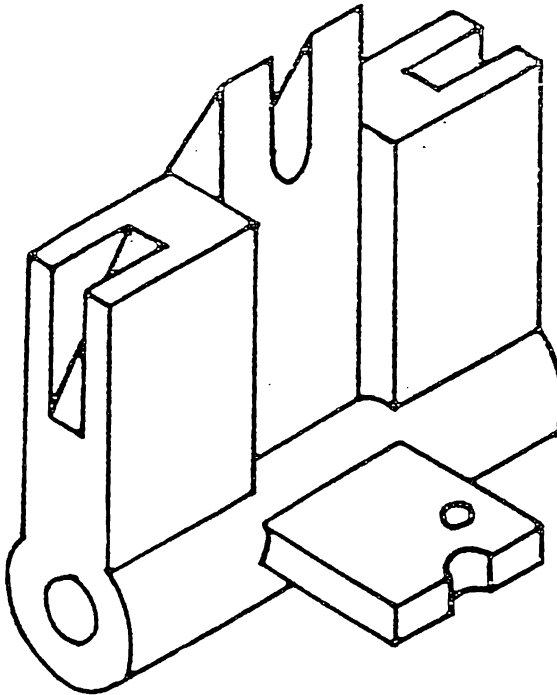


تمرین 7.84

ارسم المائط الثلاثة

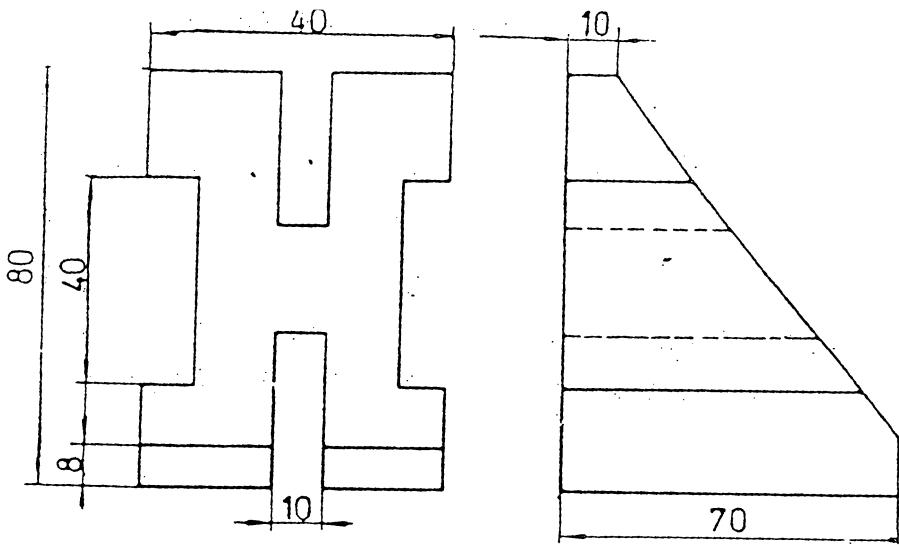


تمرين 7.85

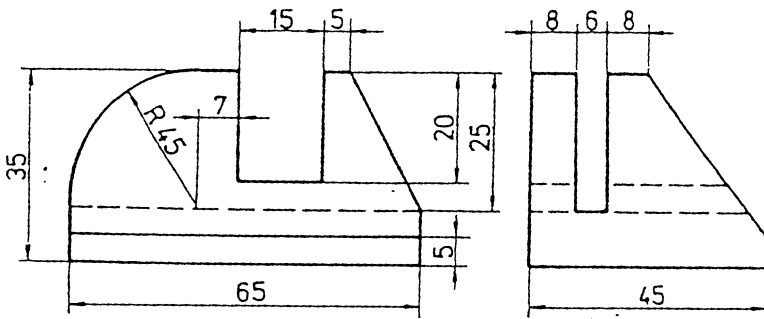


تمرين 7.86

ارسم الماقط الثلاثة

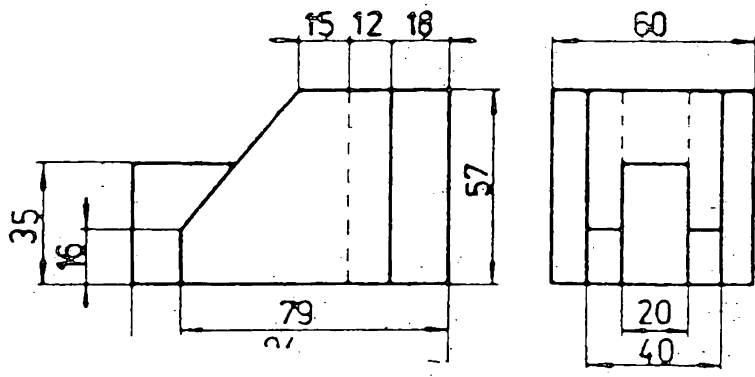


تمرين 7.87

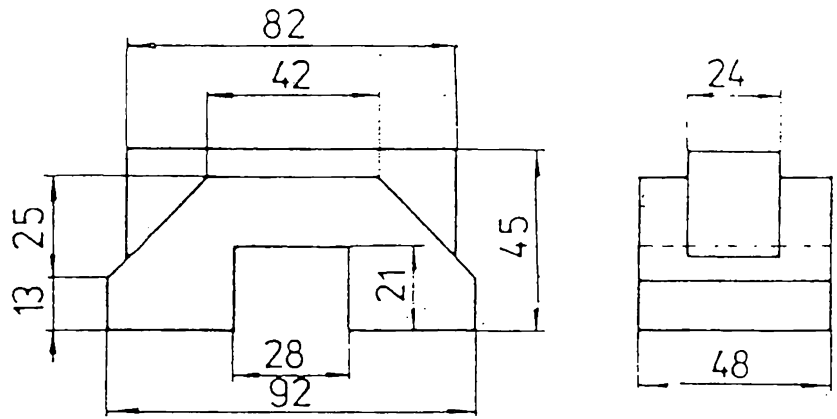


تمرين 7.88

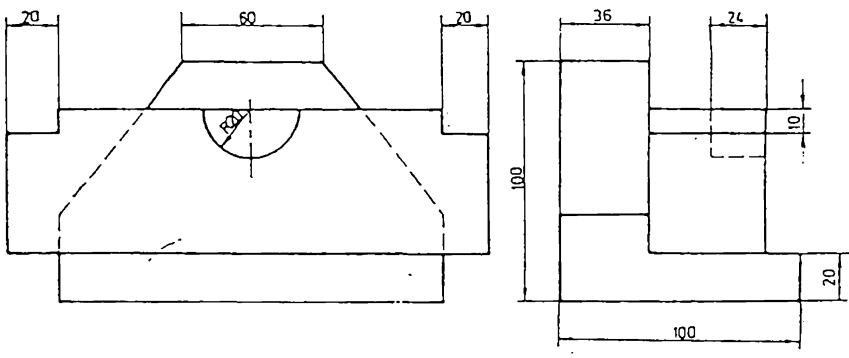
ارسم المائظ الثلاث



تمرين 7.89

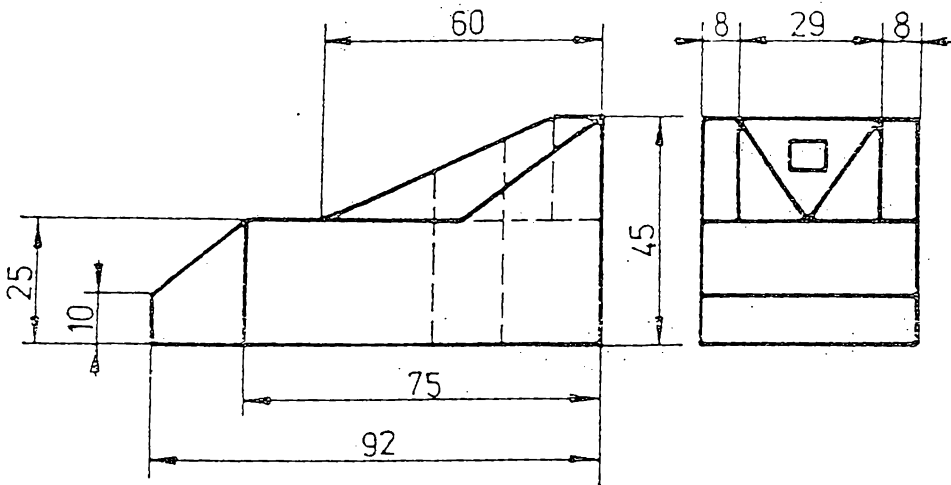


تمرين 7.90

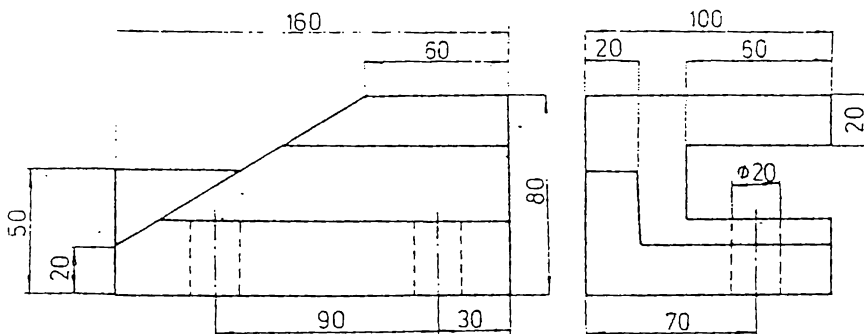


تمرين 7.91

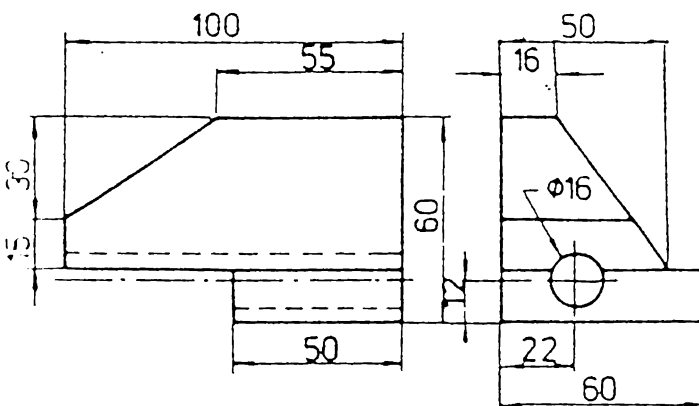
ارسم الماقط الثلاثة



تمرين 7.92



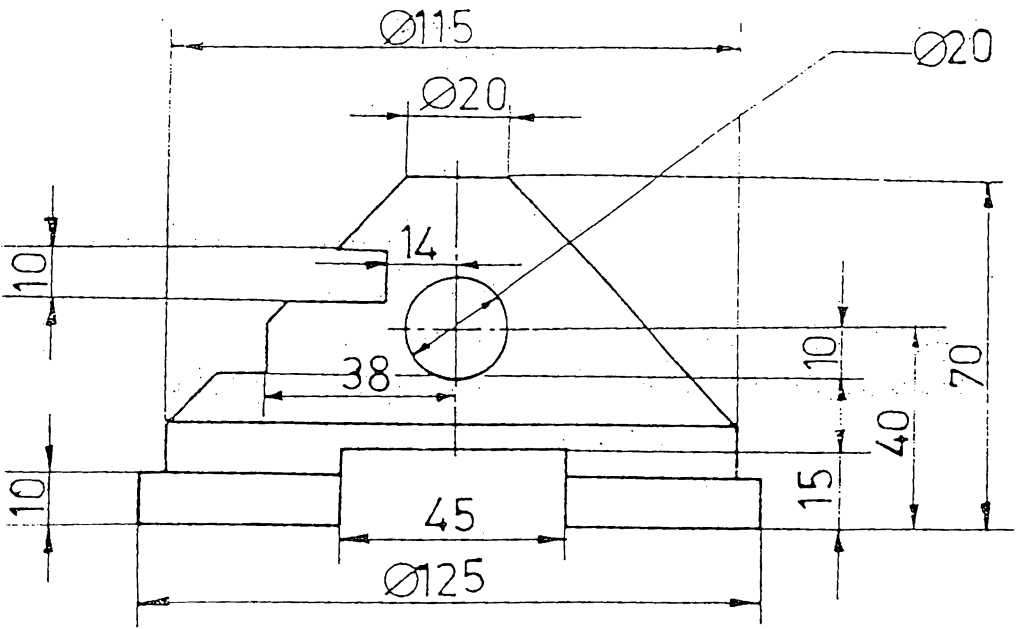
تمرين 7.93



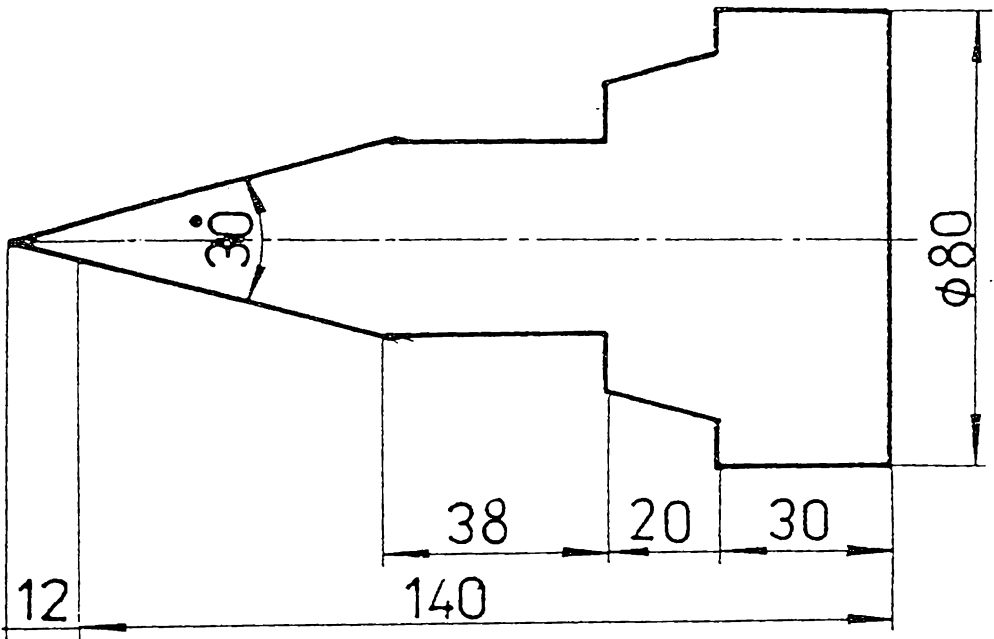
تمرين 7.94

ارسم المائط الثلاثة



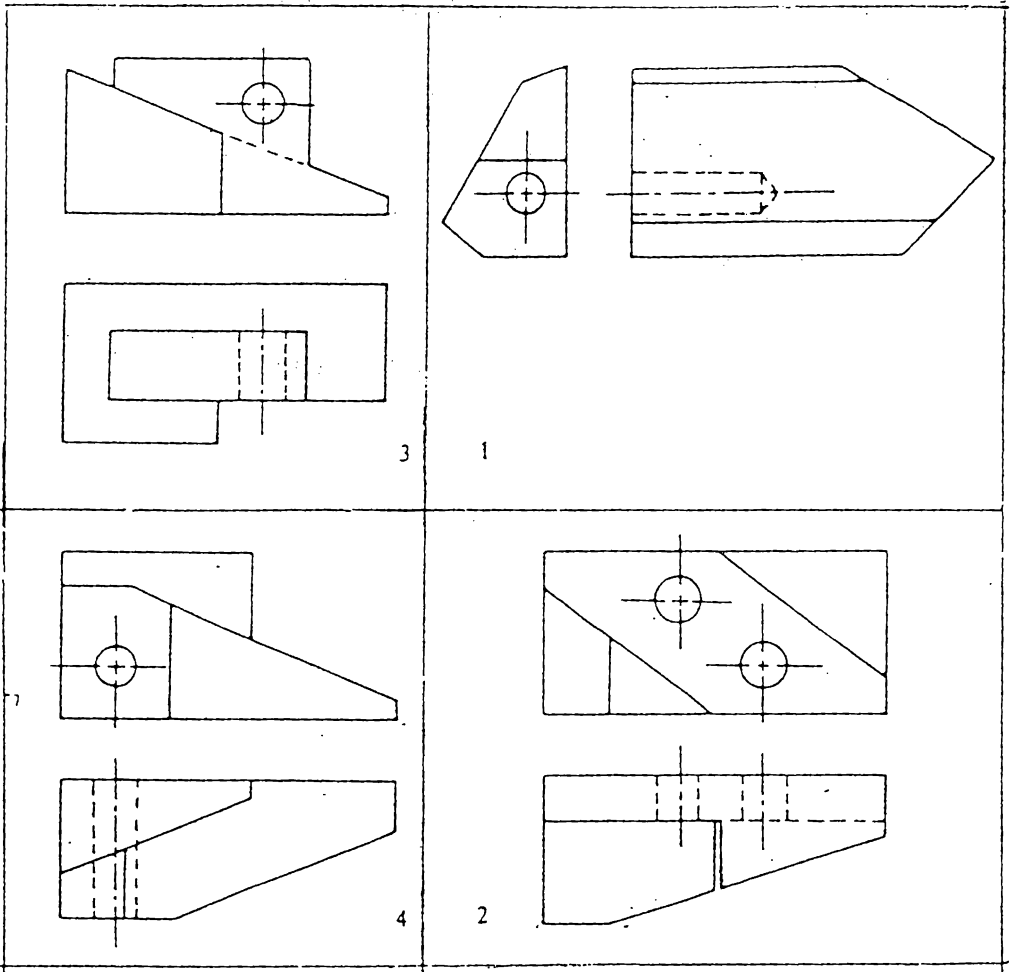


تمرین 7.95



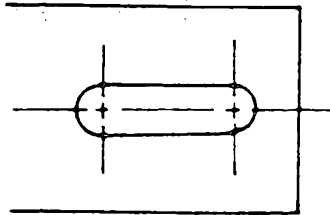
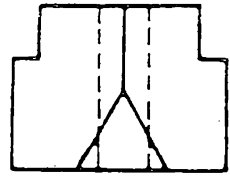
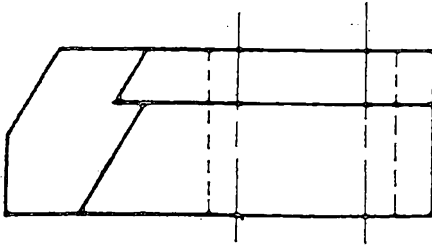
تمرین 7.96

ارسم الماقط الثلاثة

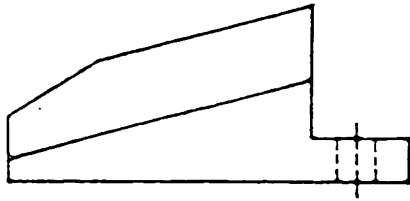


تمرين 7.97 ارسم المساط الثلاثة

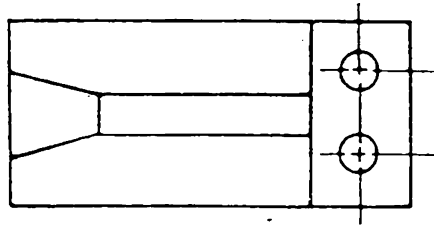
ارسم بثلاثة اضعاف مقياس الرسم.  
ضع جميع الابعاد



1



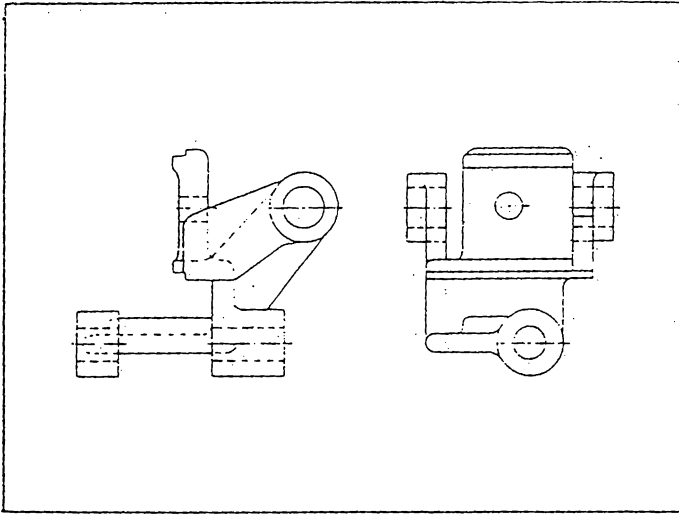
٢  
٤



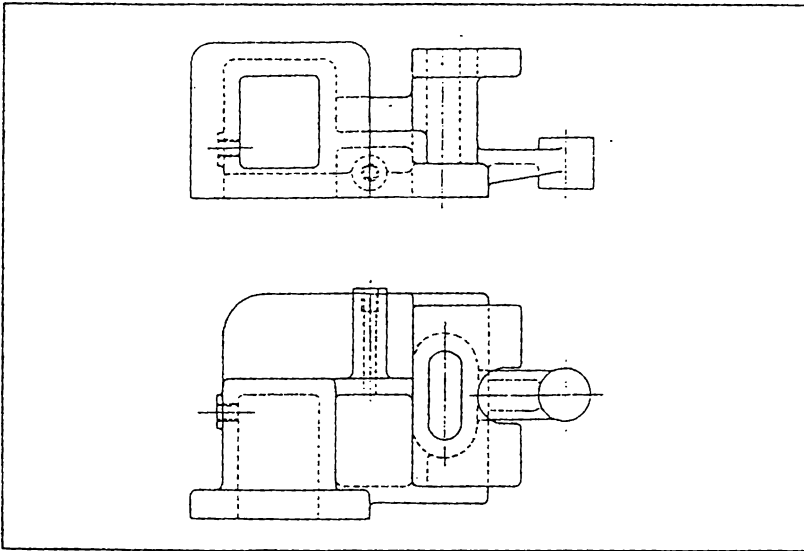
2

تمارين 7.98 ارسم الماقط الثلاثة

خذ مقياس الرسم حسب ارشادات المدرس.



تمرين 7.99 ارسم المائط الثلاثة



تمرين 7.100 ارسم المائط الثلاثة

مقياس الرسم حسب ارشادات المدرس