



اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2023/06/14م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الأولى - لعام 2023م

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سؤالين)، أجب عن (سؤال واحد) منها فقط.

السؤال الأول: (100 علامة)

أ- يبين الشكل التالي المسقطين الأمامي والجانبى لقطعة ميكانيكية:

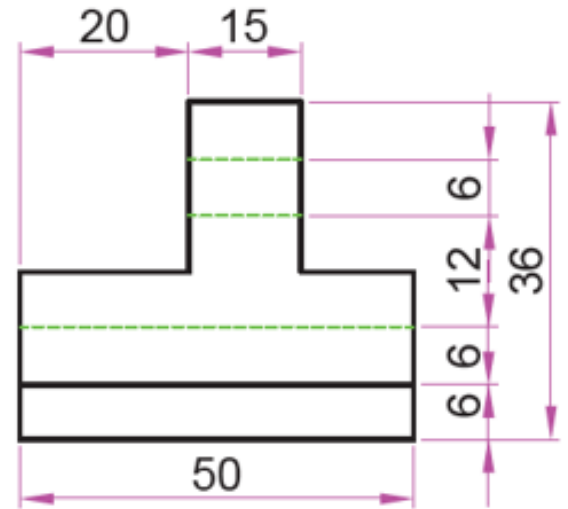
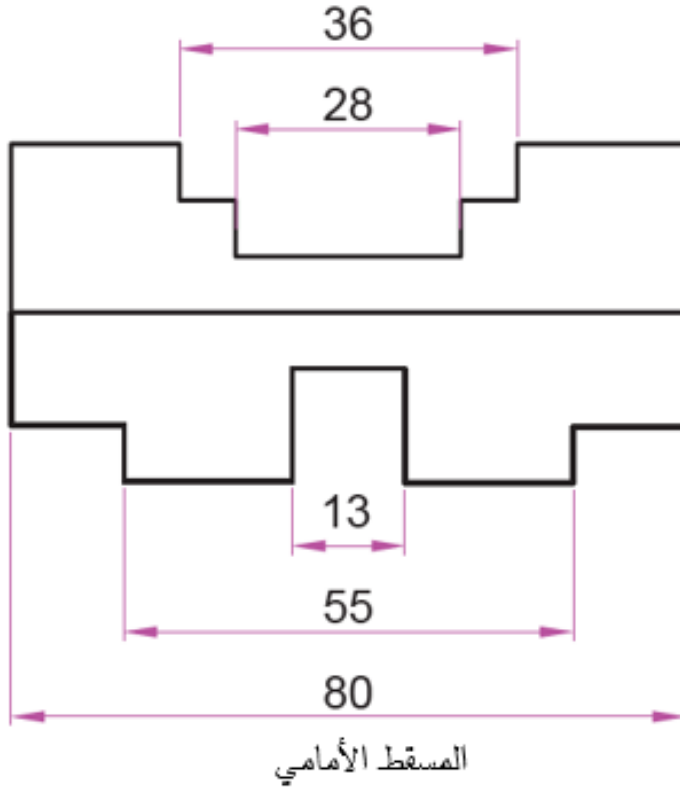
المطلوب بمقياس رسم 1:1

1. رسم المسقط الامامي والجانبى.

2. استنتج وارسم المسقط الثالث (الأفقي).

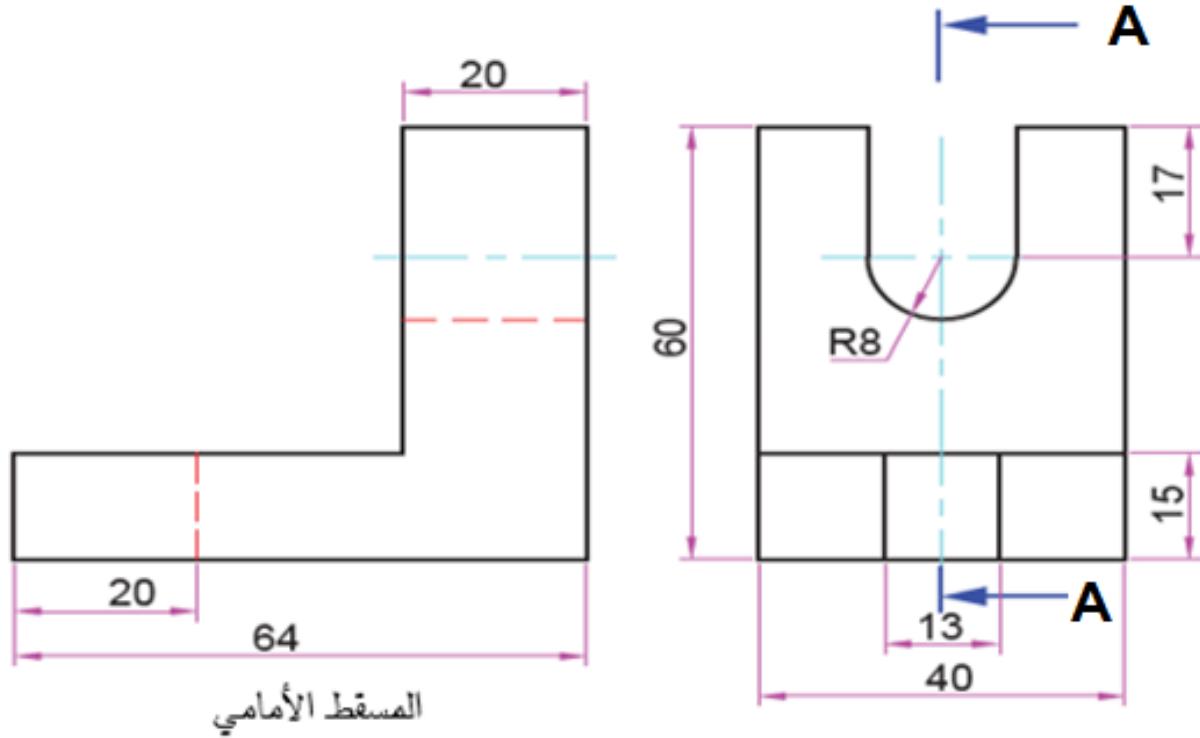
(15 علامة)

(10 علامات)

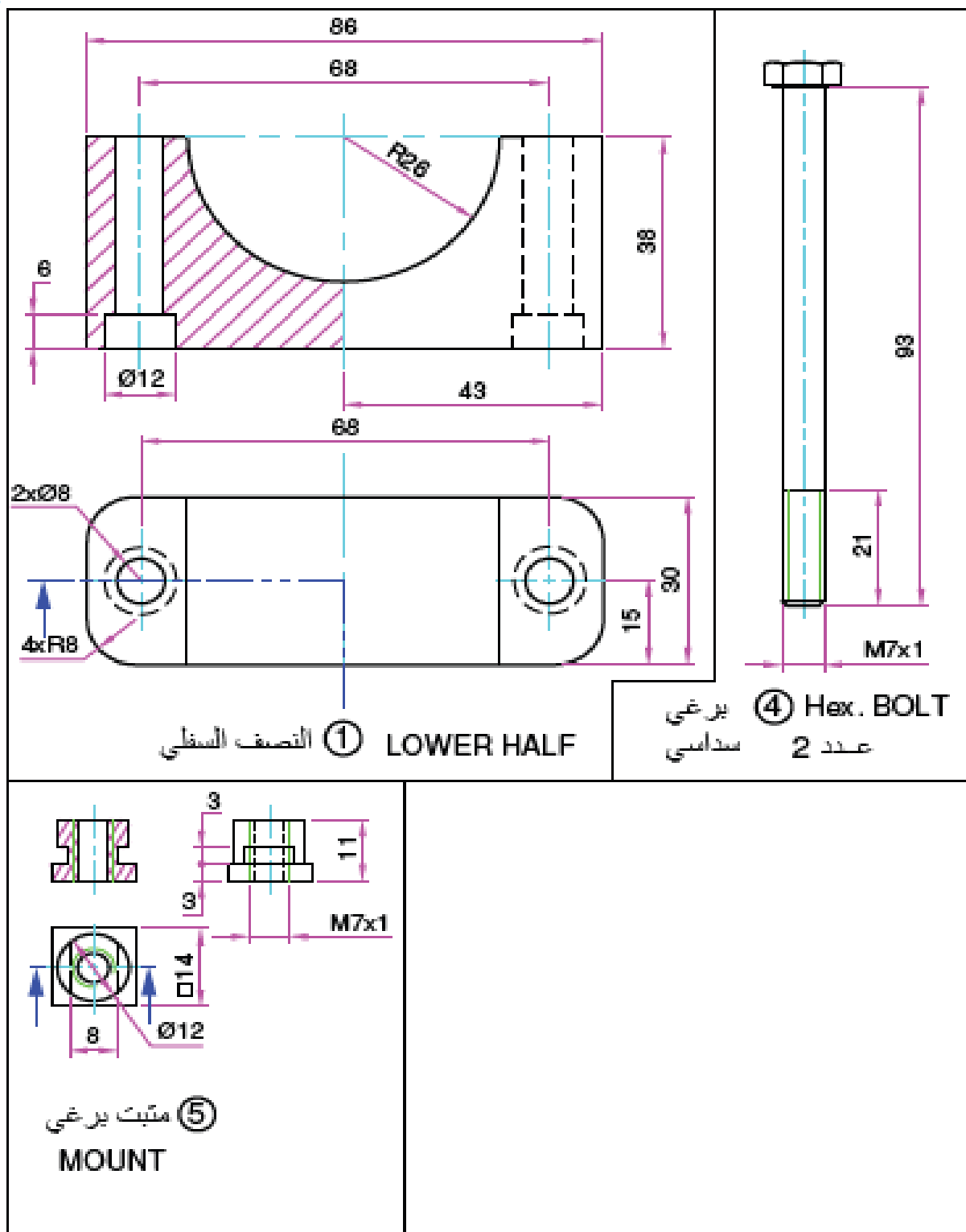


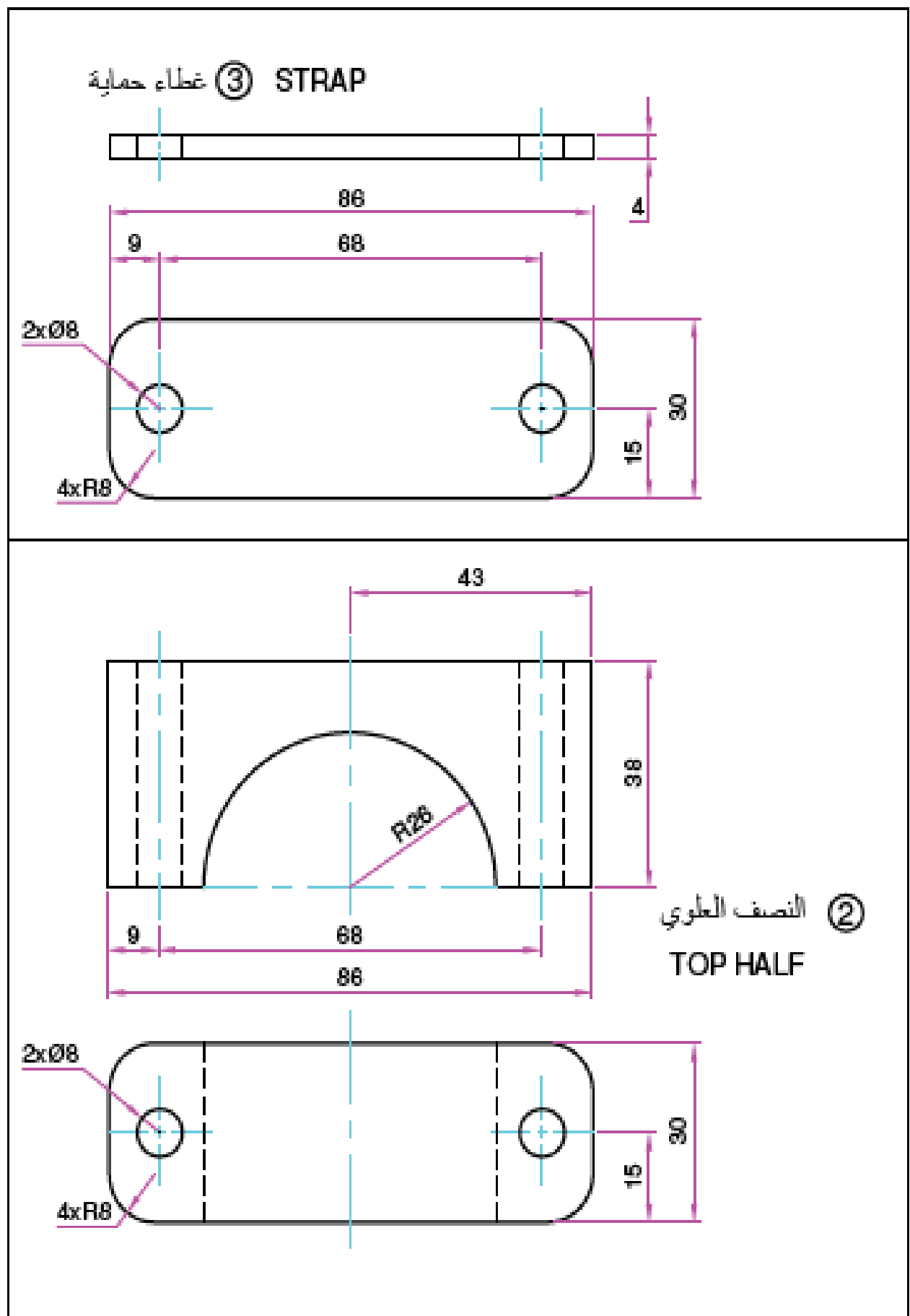
ب- يبين الشكل المسططين الأمامي والجانبى لقطعة ميكانيكية بمقياس رسم (1:1) أرسم:

1. المسقط الجانبى. (8 علامات)
2. القطاع الأمامى المشار اليه بخط القطع A-A (12 علامة)



ج- تبين الرسومات ادناه أجزاء ملزمة مواشير خاصة، بمقياس رسم 1:1:
ارسم قطاعاً أمامياً مجمعاً.





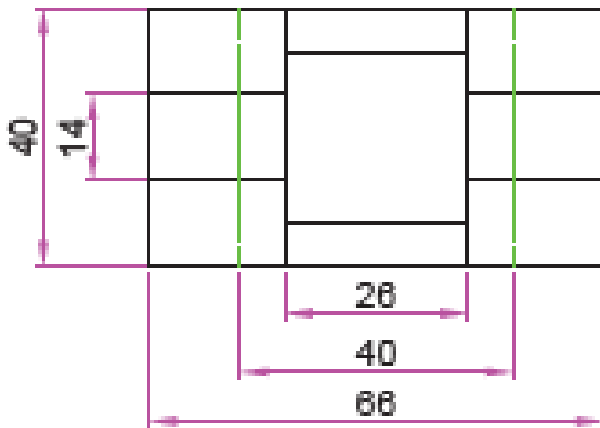
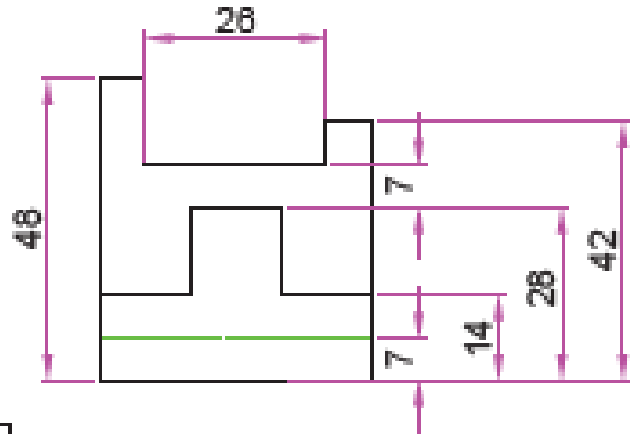
د- يبين الشكل جسم مركبة المطلوب اعادة رسم الشكل بمقياس رسم مناسب بشكل يدوي. (20 علامة)



السؤال الثاني: (100 علامة)

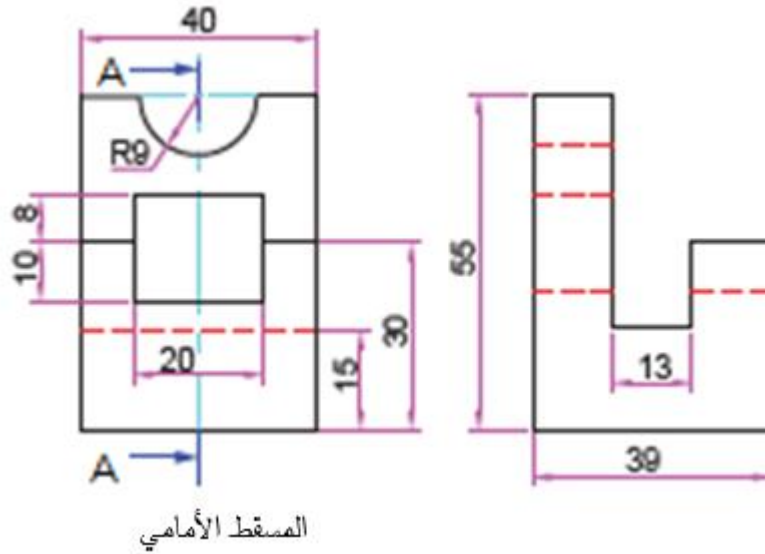
أ- يبين الشكل المسططين الأفقي والجانبى لقطعة ميكانيكية، بمقياس رسم (1:1) أرسم:

1. المسططين المعطيين. (10 علامات)
2. استنتج وارسم المسقط الأمامي. (15 علامة)

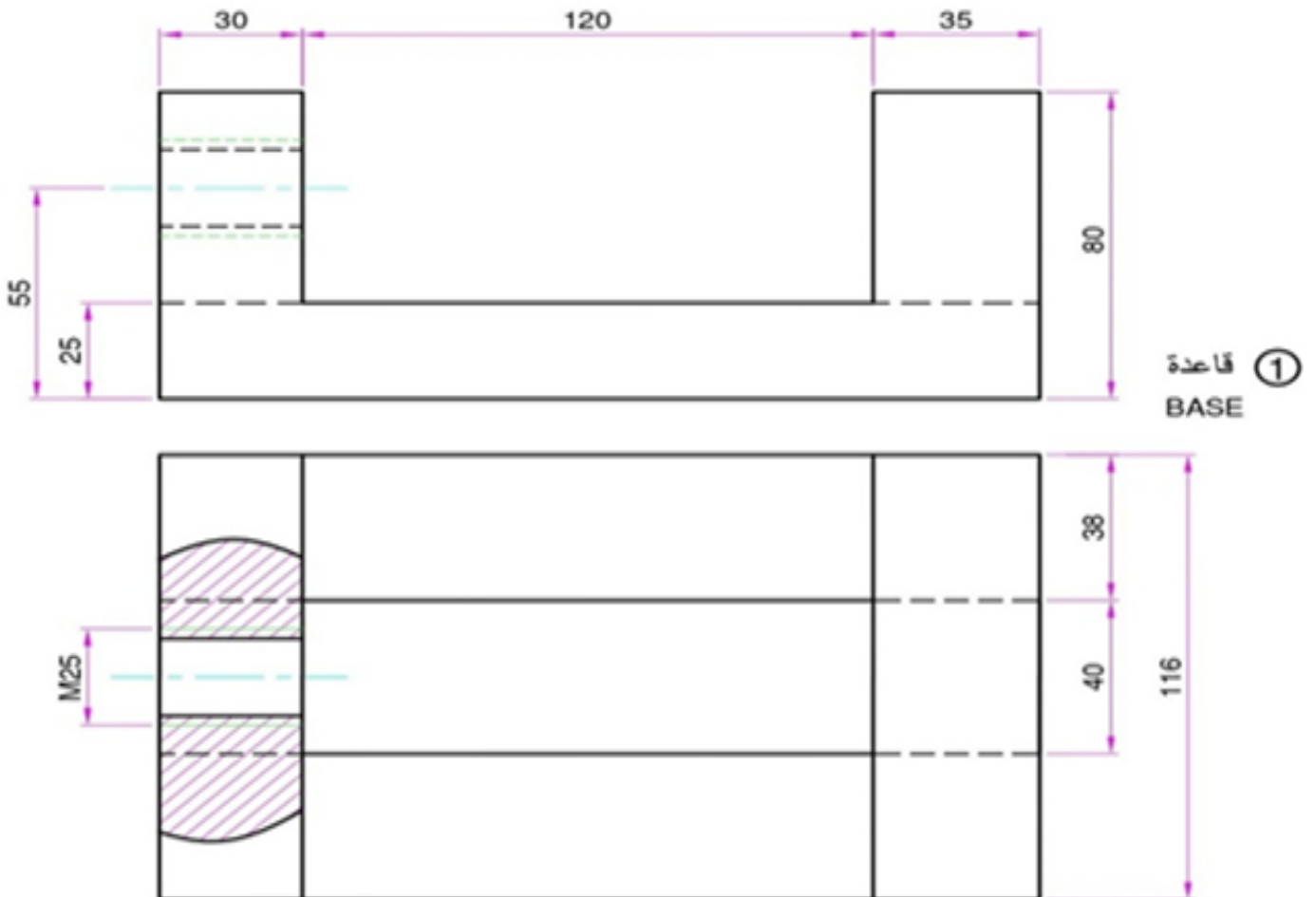


ب- يبين الشكل ادناه المسقطين الأمامي والجانبى لقطعة ميكانيكية، بمقياس رسم 1:1 ، ارسم:

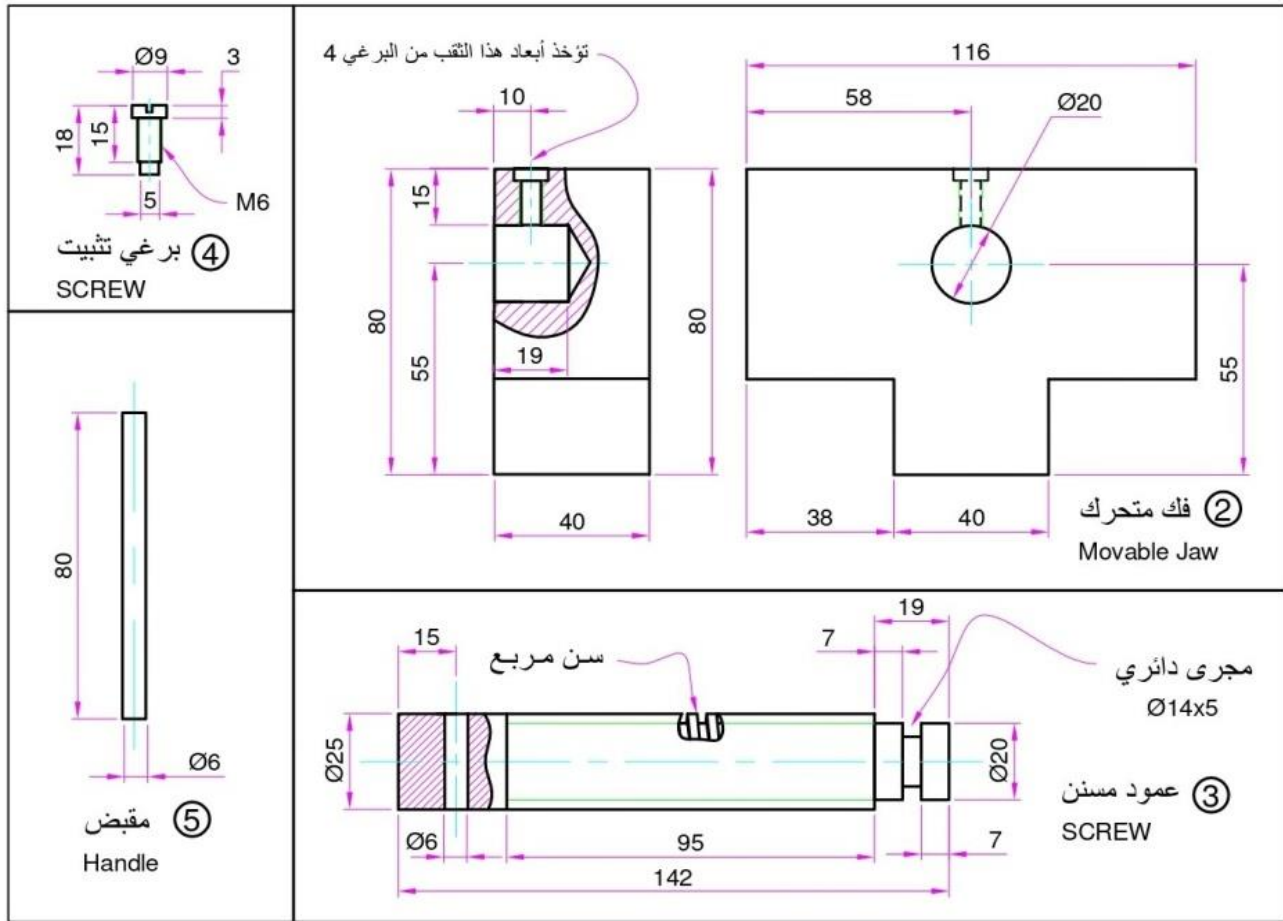
1. المسقط الأمامي. (8 علامات)
2. القطاع الجانبى عند A-A. (12 علامة)



ج- تبين الرسومات أدناه ملزمة يدوية بسيطة والمطلوب بمقياس رسم 1:1:
ارسم قطاعاً أمامياً مجمعاً.



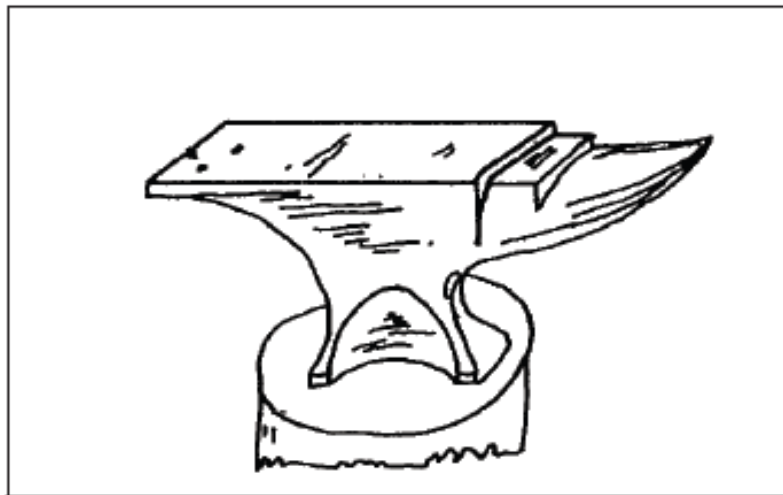
تابع السؤال الثاني فرع ج:



(20 علامة)

د- يبين الشكل التالي سندان:

ارسم الشكل بمقياس رسم مناسب بشكل يدوي.



انتهت الأسئلة