



اليوم: الخميس
التاريخ: 2022/08/11م
مدة الامتحان: 3 ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - للعام 2022م

الفرع: الصناعي
المبحث: الرسم الصناعي/
تجليس هياكل المركبات ودهانها
الجلسة: الثانوية العامة والكفاءة المهنية

يتكون الامتحان من سؤالين، وعلى المشترك أن يجيب عن (سؤال واحد) فقط.

السؤال الأول: (100 علامة)

أ- الرسومات أدناه تبين أجزاء ماكينة موجه تثقيب والمطلوب بمقياس رسم (1:1)

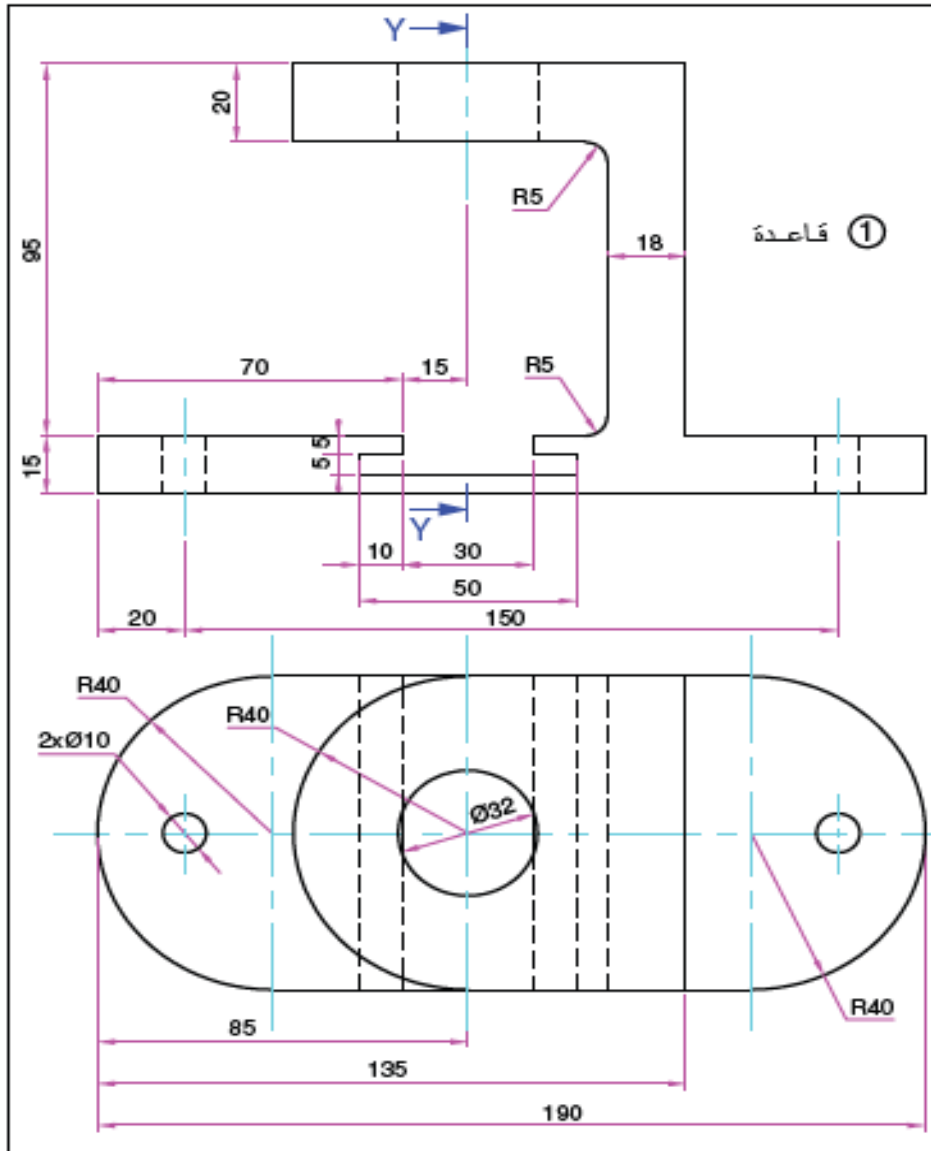
(30 علامة)

(10 علامات)

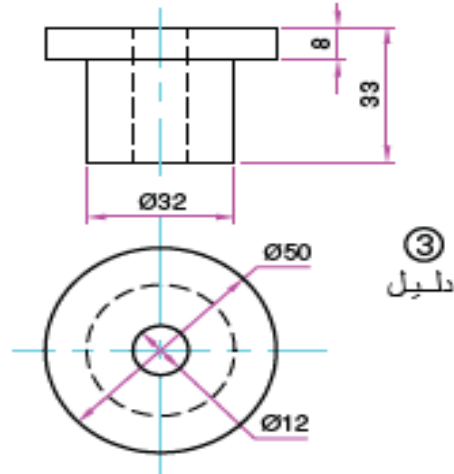
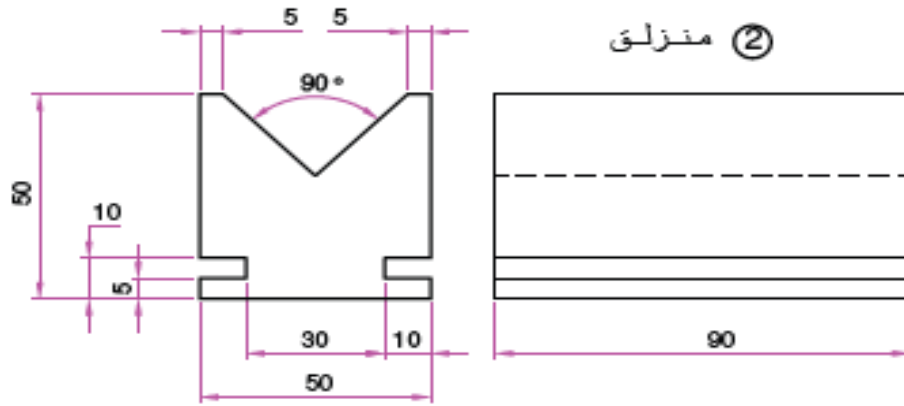
1. ارسم مسقطاً أمامياً مجمعاً.

(20 علامة)

2. ارسم قطاعاً جانبياً مجمعاً عند خط القطع Y-Y.



تابع السؤال الأول أ:

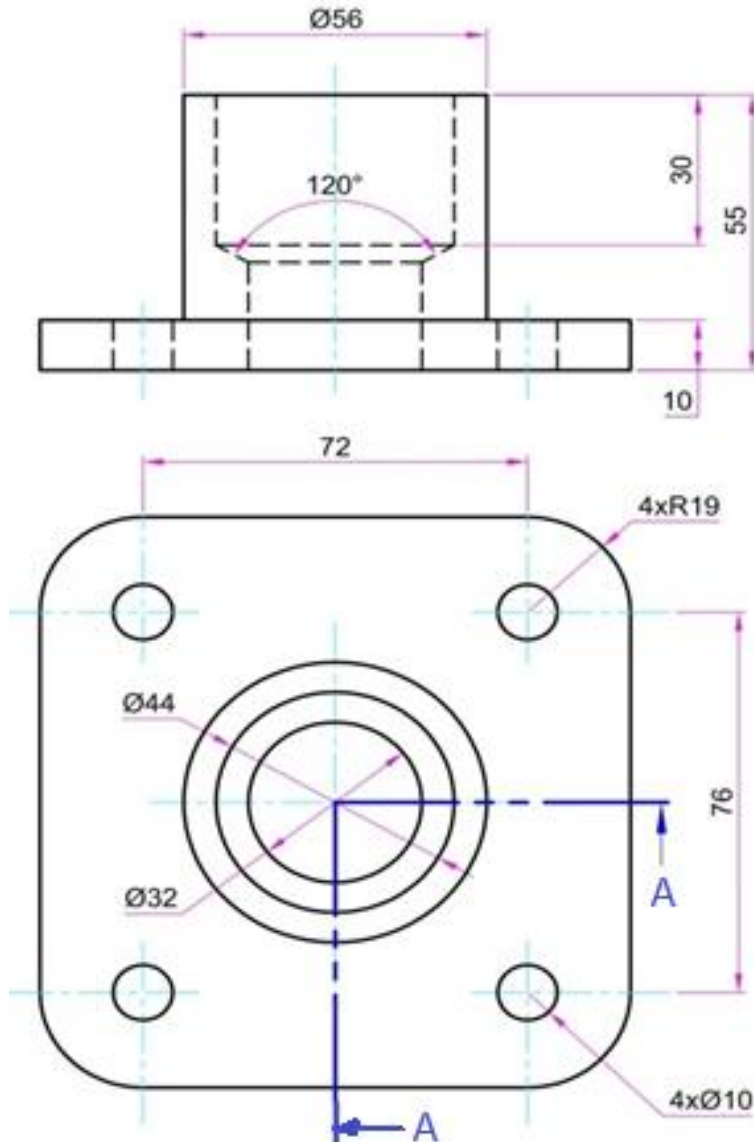


ب- يبين الشكل أدناه المسططين الأمامي والأفقي لقطعة ميكانيكية

المطلوب بمقياس رسم (1:1) ارسم ما يلي :

1. نصف قطاع أمامي عند خط القطع A-A.

2. المسقط الأفقي.

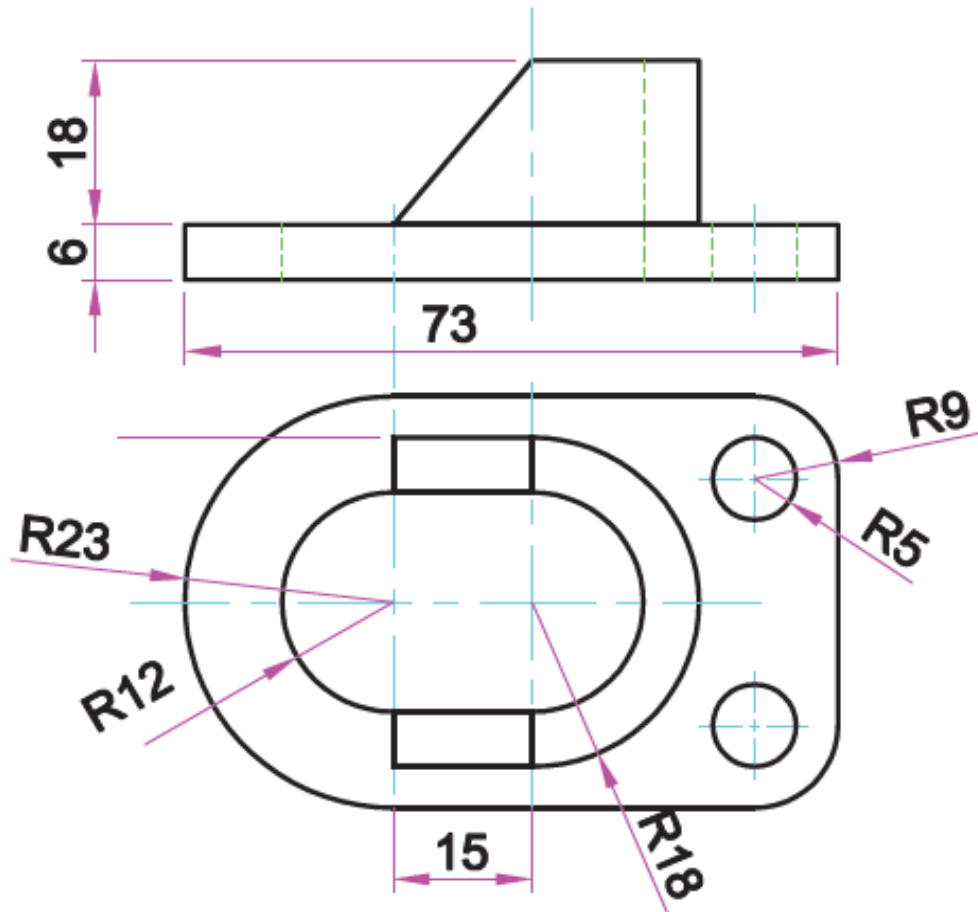


ج- يبين الشكل أدناه المسقطين الأمامي والأفقي لقطعة ميكانيكية المطلوب بمقياس رسم (1:1) ارسم ما يلي :

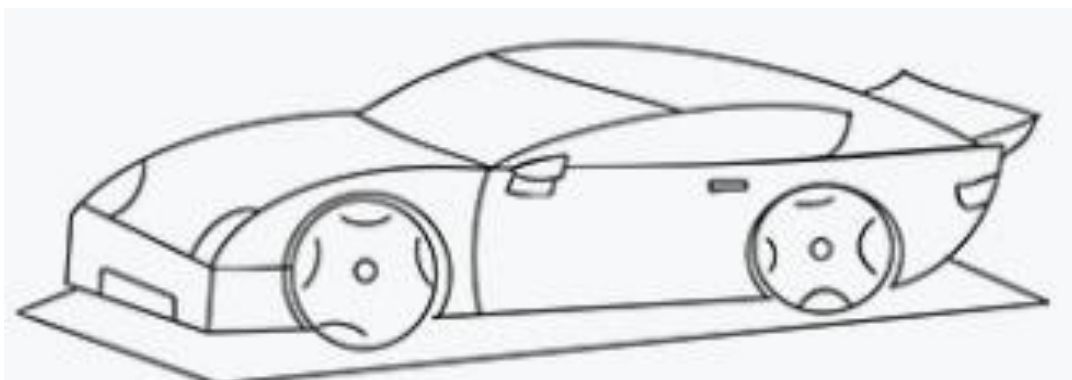
1. المسقط الأمامي.

2. المسقط الأفقي.

3. استنتج المسقط الجانبي ناظراً اليه من اليسار.

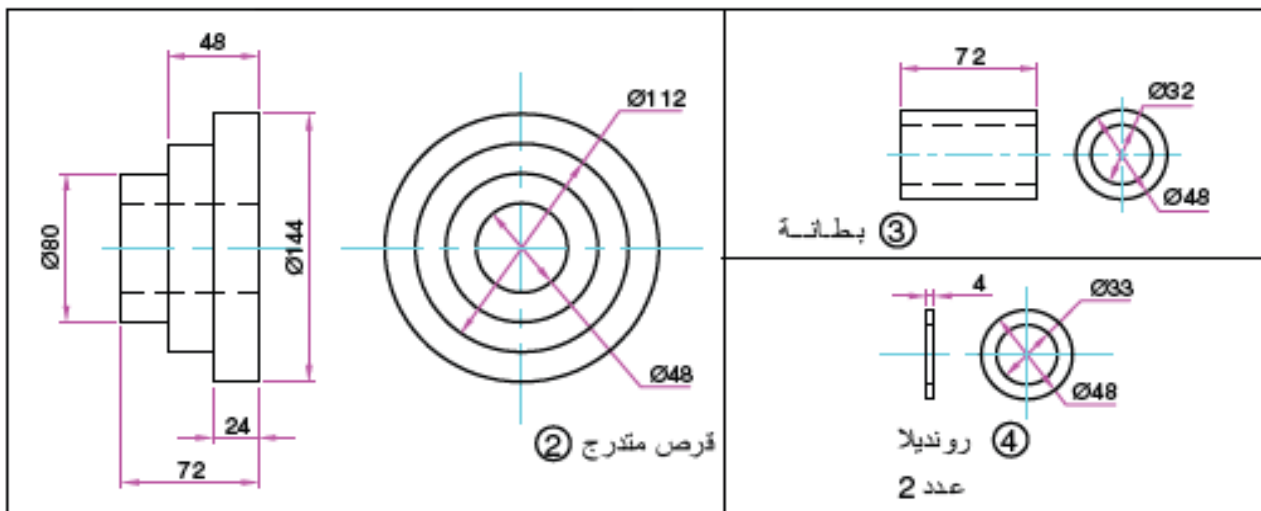
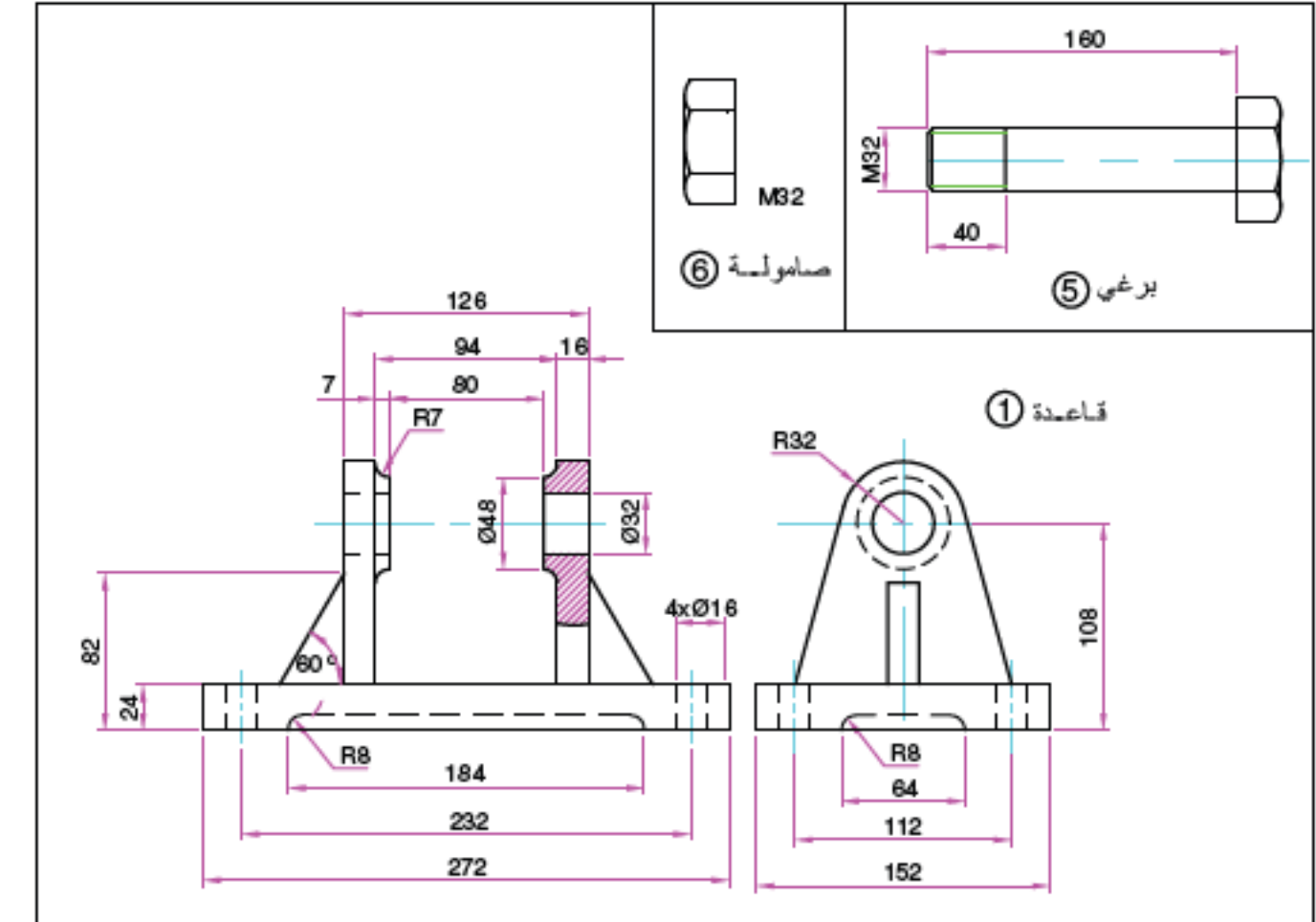


د- يبين الشكل التالي مركبة، ارسم الشكل يدويا بمقياس رسم مناسب.



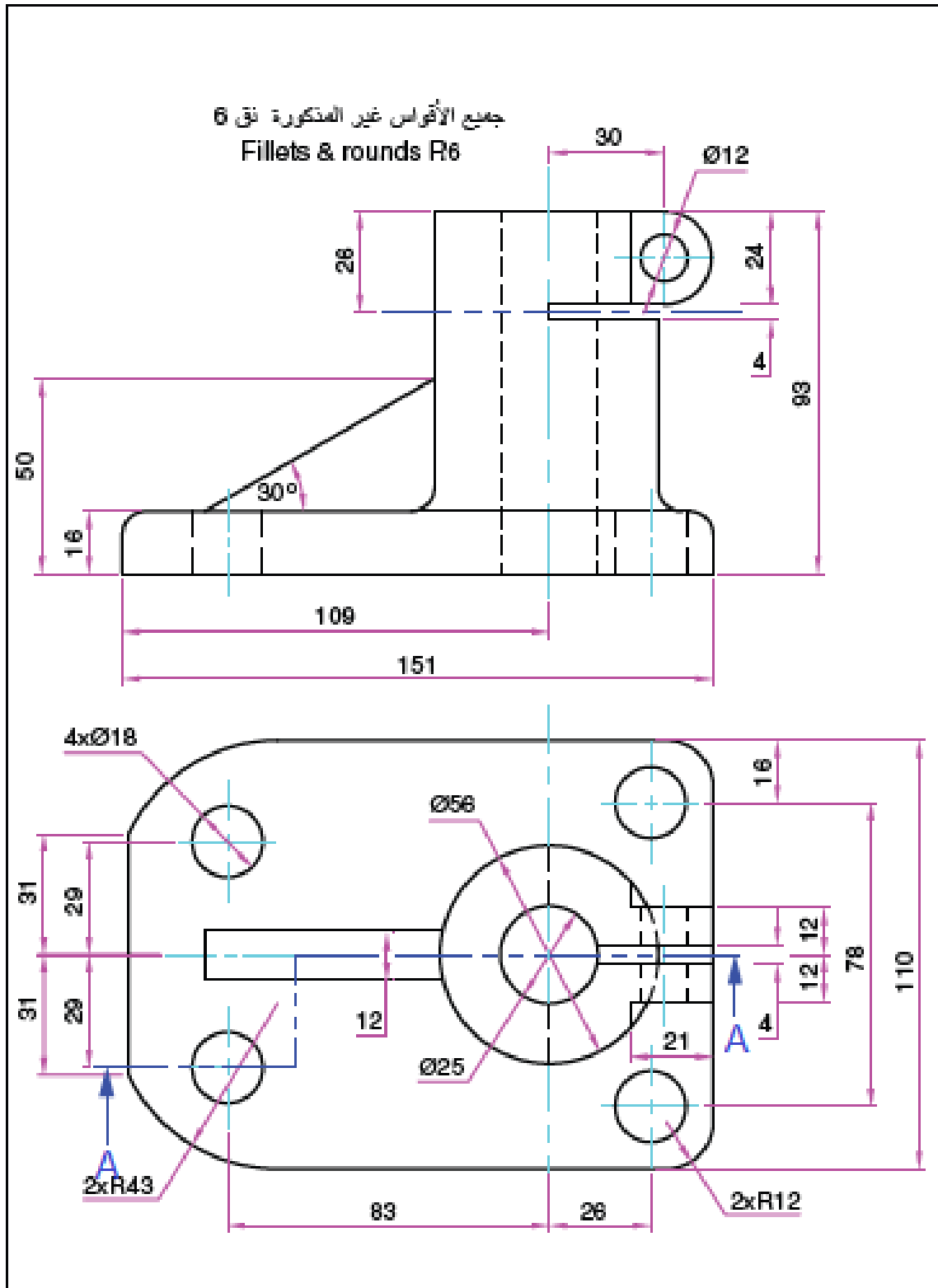
السؤال الثاني: (100 علامة)

أ- يبين الشكل أجزاء حامل طارة والمطلوب بمقياس رسم (1:1) ما يلي :
ارسم قطاعاً أمامياً مجمعاً.



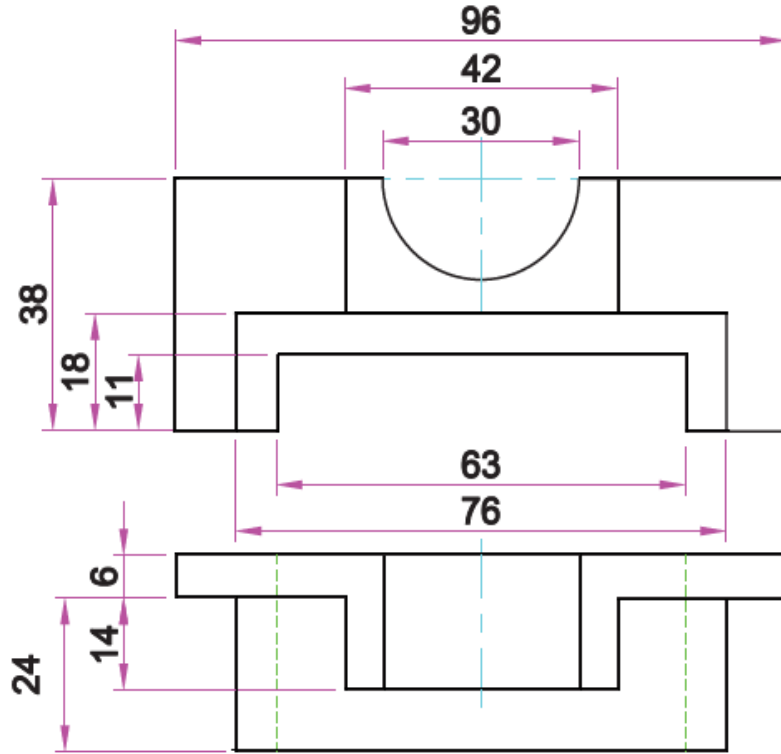
ب- يبين الشكل أدناه قطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم (1:1)، ارسم ما يلي:

1. القطاع الأمامي المشار اليه بخط القطع A-A.
2. المسقط الأفقي.

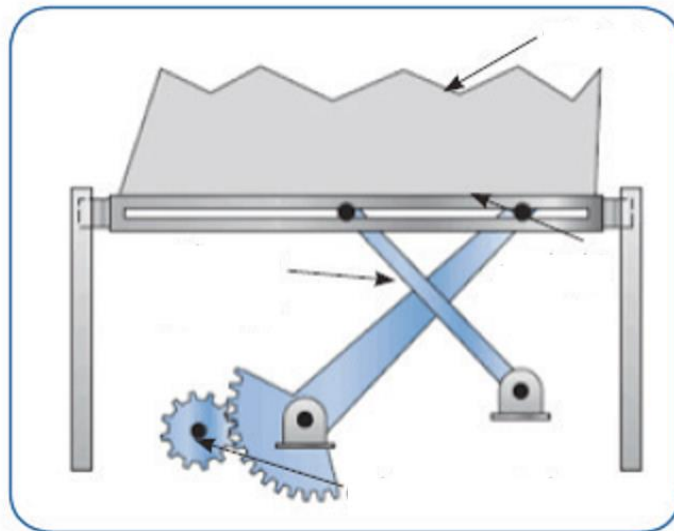


ج- يبين الشكل أدناه المسقطين الأمامي والأفقي لقطعة ميكانيكية، بمقياس رسم (1:1) ارسم ما يلي: (20 علامة)

1. المسقط الأمامي. (5 علامات)
2. المسقط الأفقي. (5 علامات)
3. استنتج المسقط الجانبي ناظراً إليه من الجانب الأيسر. (10 علامات)



د- يبين الشكل التالي الية رفع الزجاج في مركبة، ارسم الشكل بمقياس رسم مناسب مع ذكر الأجزاء المشار إليها بسهم. (20 علامة)



انتهت الأسئلة