



اليوم: الخميس
التاريخ: 2024/08/22م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الورة الثانية - لعام 2024م

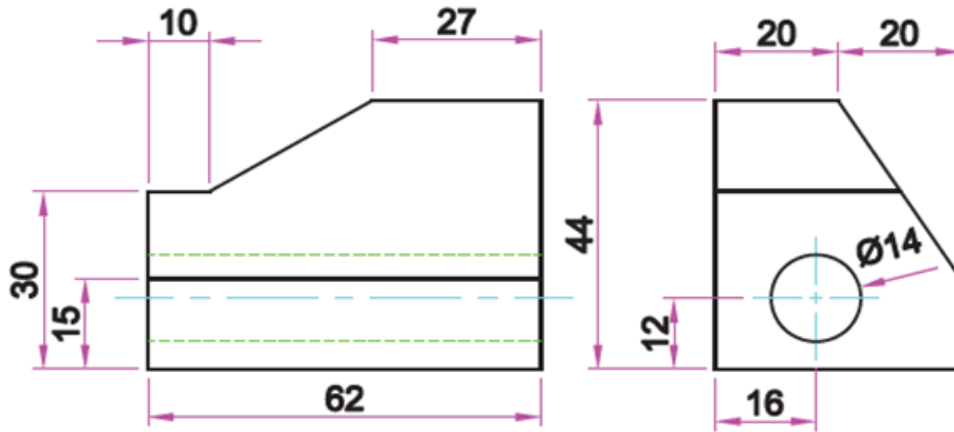
الفرع: الصناعي
المبحث: الرسم الصناعي
التخصص: تجليس هياكل المركبات ودهانها
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

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

السؤال الأول: (100 علامة)

أ) يبين الشكل المسططين الامامي والجانبني لقطعة ميكانيكية ارسم بمقياس رسم (1:1) ما يلي:

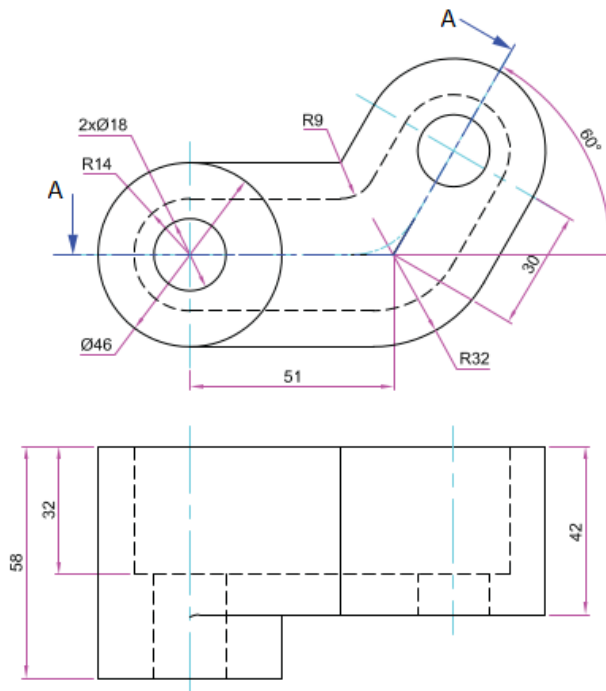
1. المسقط الأمامي (8 علامة)
2. المسقط الجانبي (7 علامة)
3. استنتج وارسم المسقط الأفقي (10 علامة)



ب) يبين الشكل ادناه قطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم 1:1، ارسم القطاع الأفقي المشار اليه

(20 علامة)

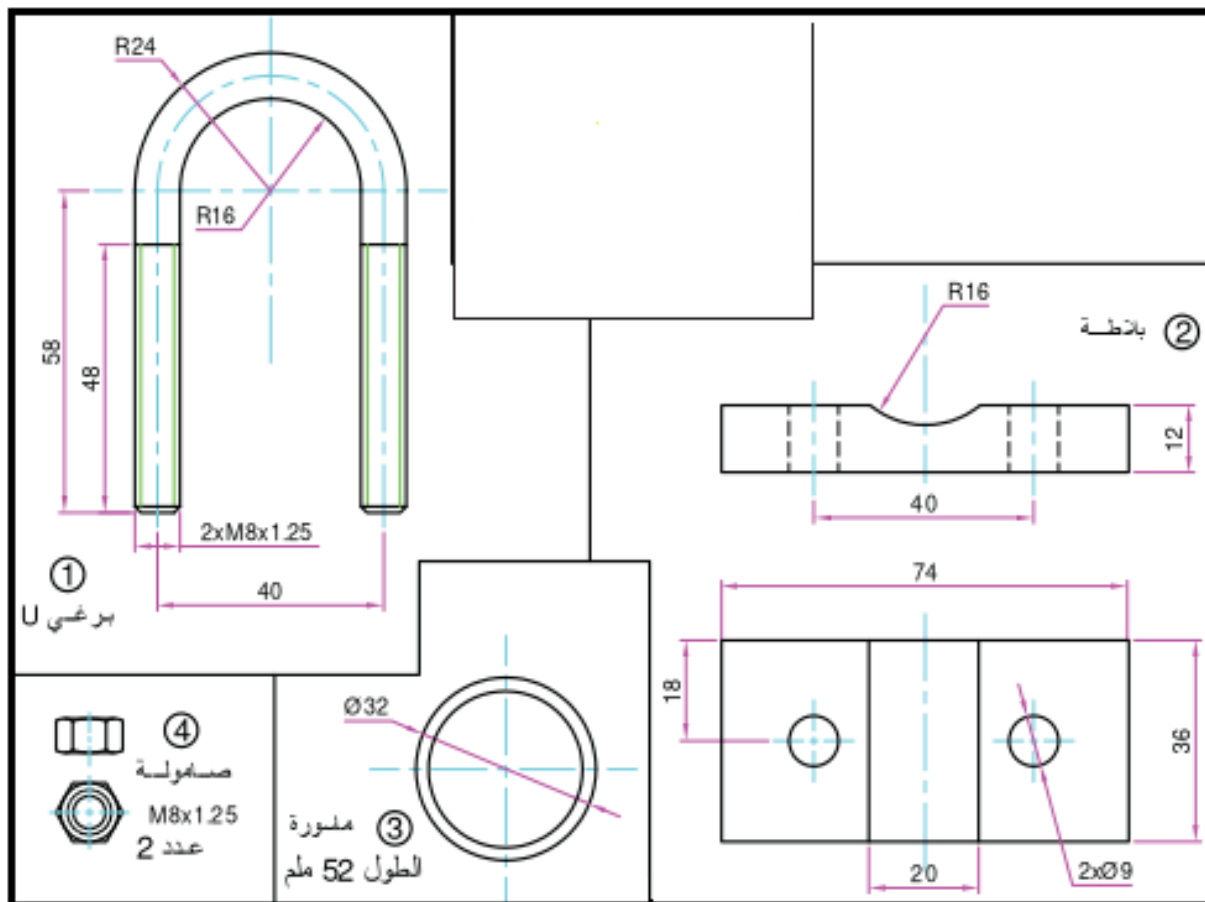
بخط القطع (A - A).



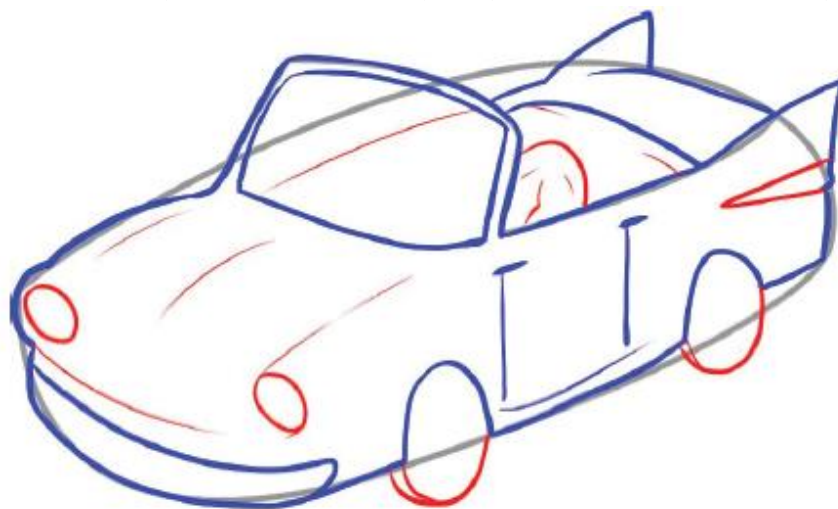
تابع السؤال الأول:

(ج) تبين الرسومات ادناه أجزاء مرتبط U، بمقياس رسم (1:1)، ارسم قطاعاً أمامياً مجمعاً.

(35 علامة)



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



السؤال الثاني: (100 علامة)

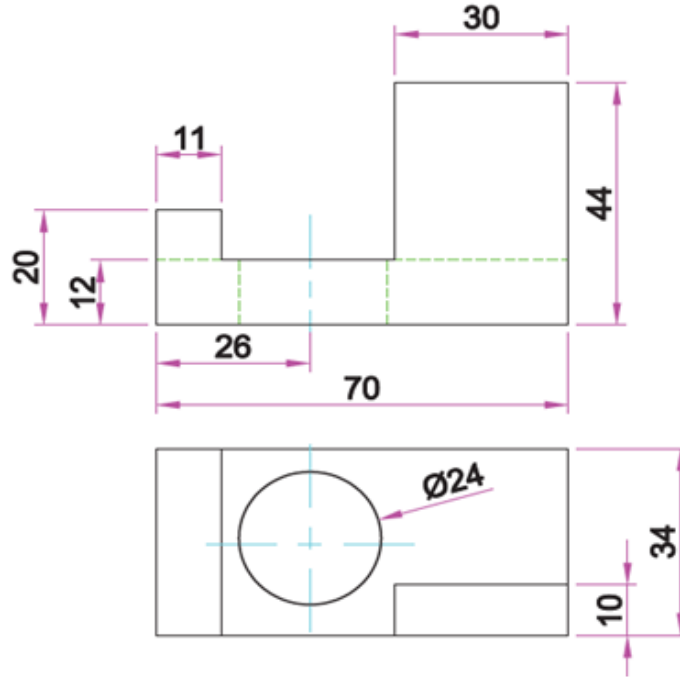
(أ) يبين الشكل المسططين الأمامي والأفقي لقطعة ميكانيكية ارسم بمقياس رسم (1:1) ما يلي:

(15 علامة)

1. المسططين المعطيين

(10 علامات)

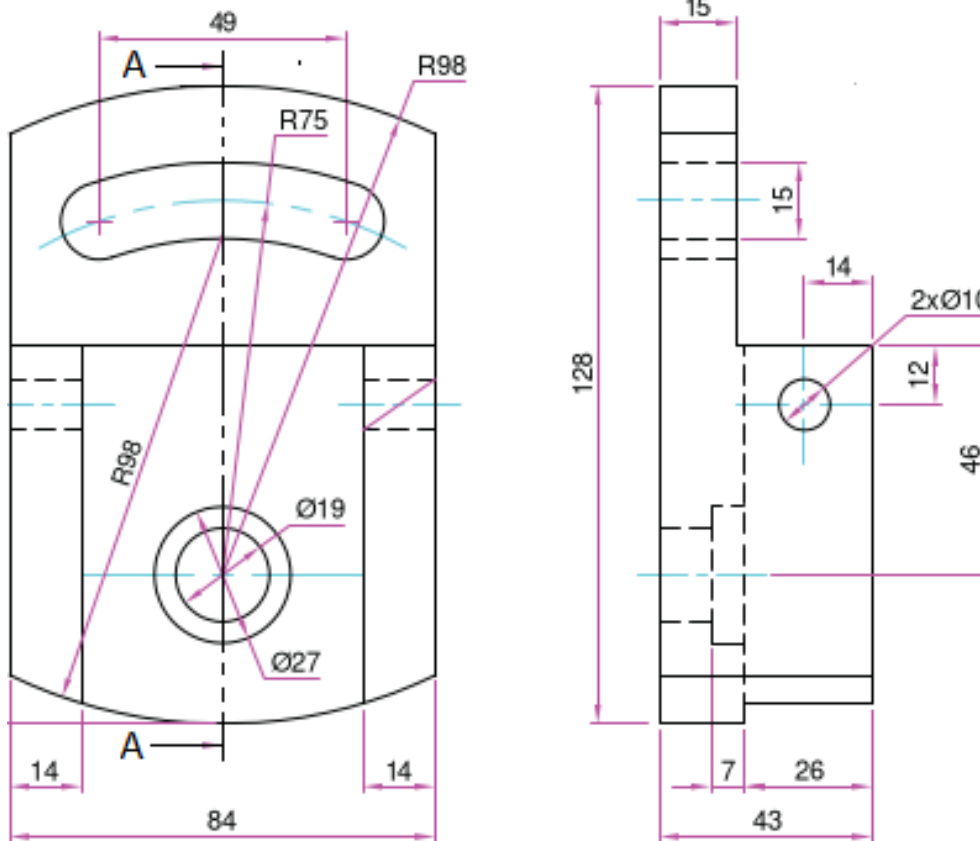
2. استنتج وارسم المسقط الجانبي ناظراً اليه من الجانب الأيسر



(20 علامة)

(ب) يبين الشكل ادناه المسططين الأمامي والجانبي لقطعة ميكانيكية، بمقياس رسم 1:1

ارسم القطاع الجانبي عند خط القطع A-A

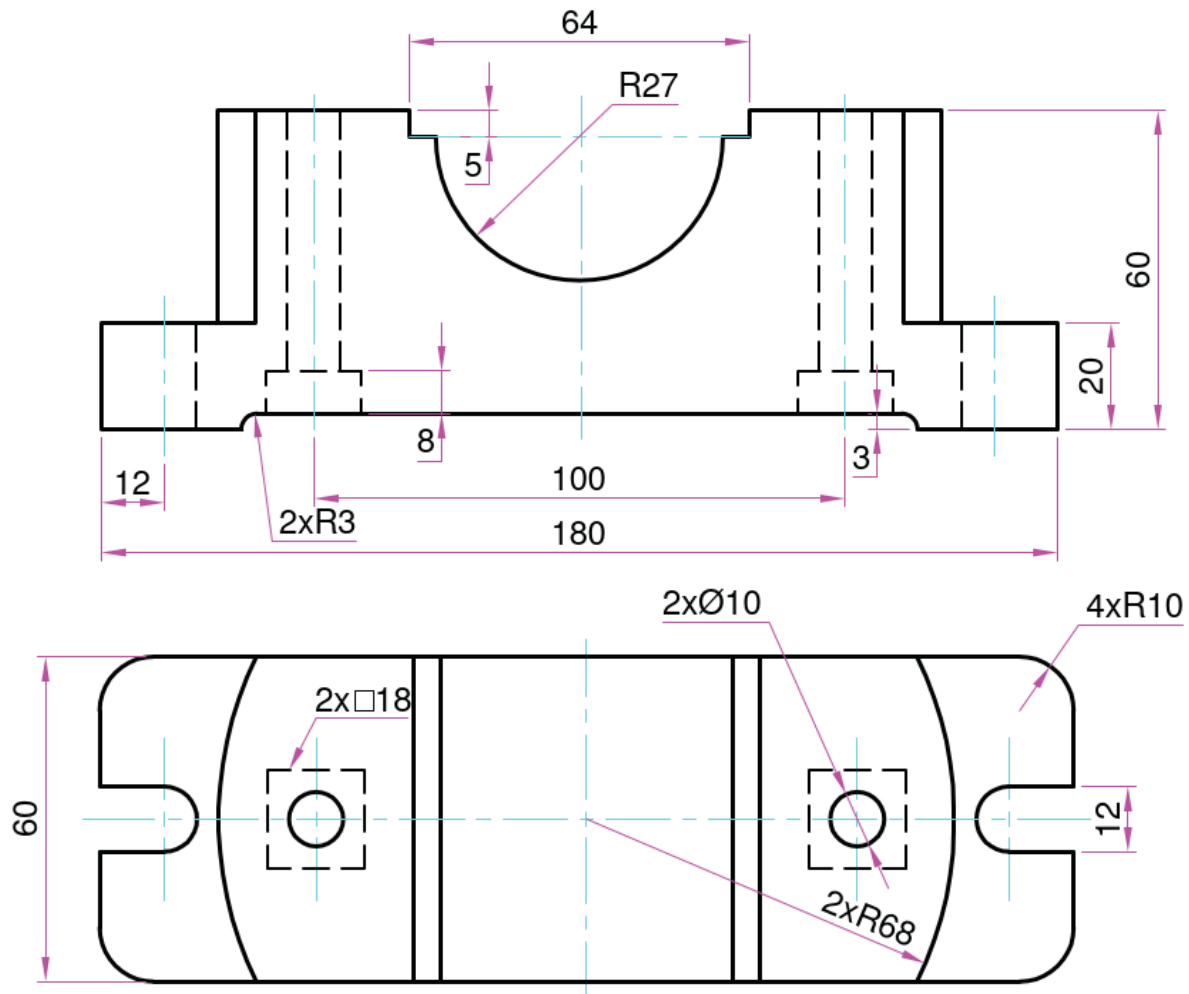


تابع السؤال الثاني:

(ج) تبين الرسومات ادناه أجزاء كرسي تحميل والمطلوب بمقياس رسم (1:1) ما يلي:

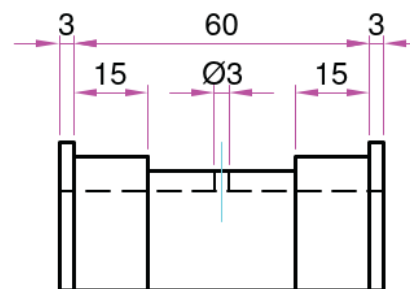
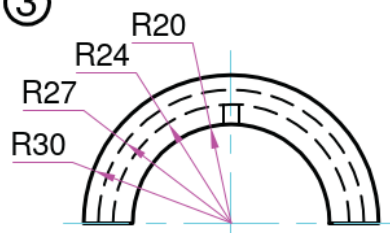
(35 علامة)

ارسم قطاعاً أمامياً مجمعاً.

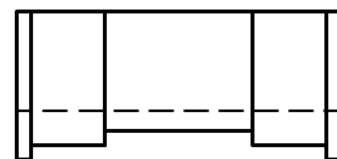
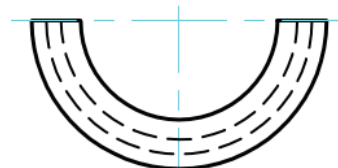


① القاعدة

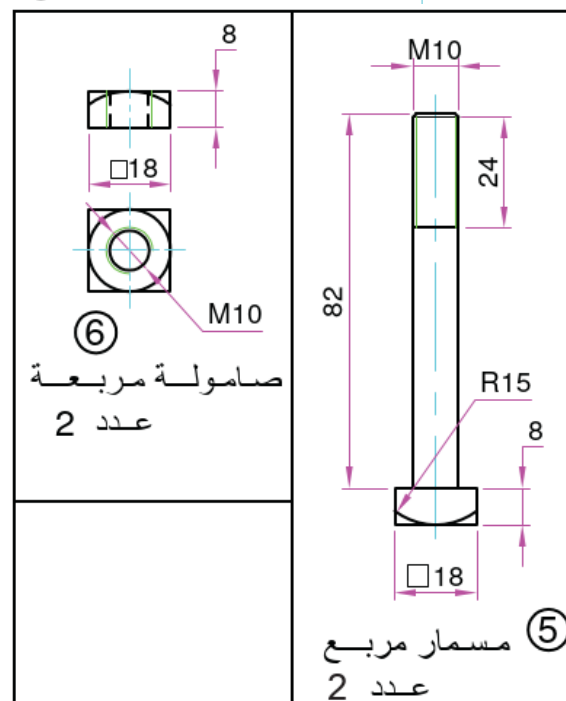
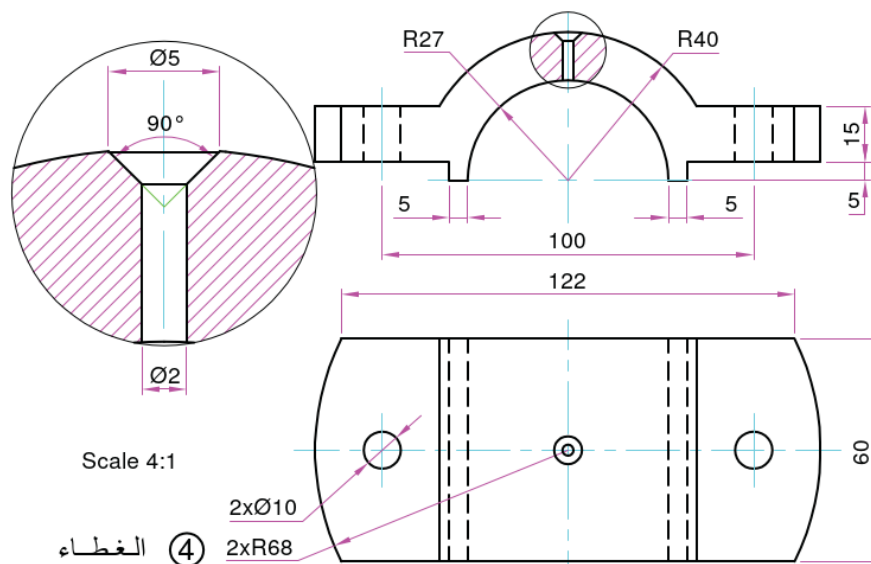
③ نصف بطانة علوي



② نصف بطانة سفلي



تابع السؤال الثاني ج:



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



انتهت الأسئلة