

اليوم: الاثنين

التاريخ: 07 / 07 / 2025م

مدة الامتحان: ثلاث ساعات

مجموع العلامات: (100) علامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الأولى لعام 2025 م

الفرع: الصناعي

المبحث: الرسم الصناعي

التخصص: تجليس هياكل المركبات ودهانها

امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سؤالين اثنين)، أجب عن (أحدهما) فقط.

السؤال الأول: (100 علامة)

(أ) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والجانبى لقطعة ميكانيكية ناظرا لها من اليسار، بمقياس رسم (1:1)، ارسم ما يلي:

(20 علامة)

(5 علامات)

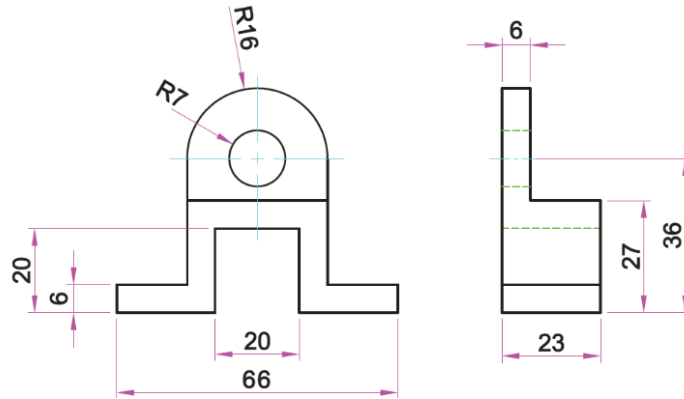
(5 علامات)

(10 علامات)

1. المسقط الامامي.

2. المسقط الجانبى.

3. استنتج وأرسم المسقط الثالث (المسقط الافقى).



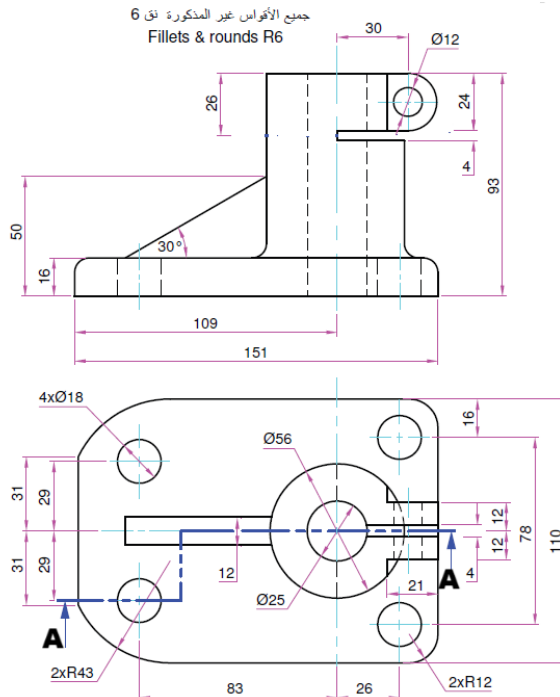
(ب) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والافقى لقطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم (1:1)، أرسم ما يلي: (30 علامة)

(10 علامات)

(20 علامة)

1. المسقط الافقى.

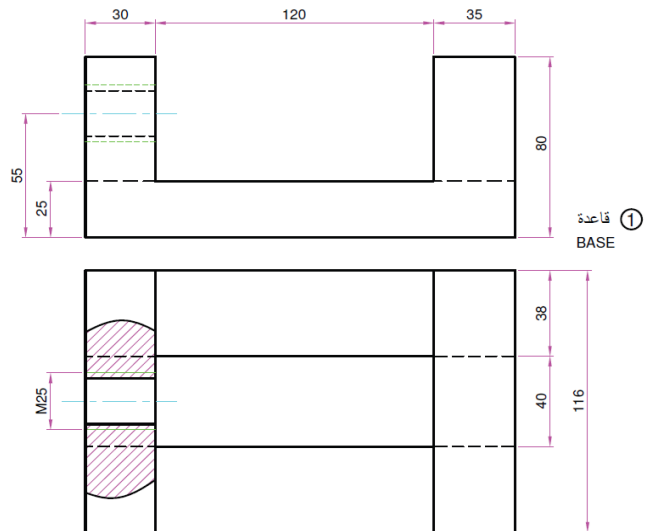
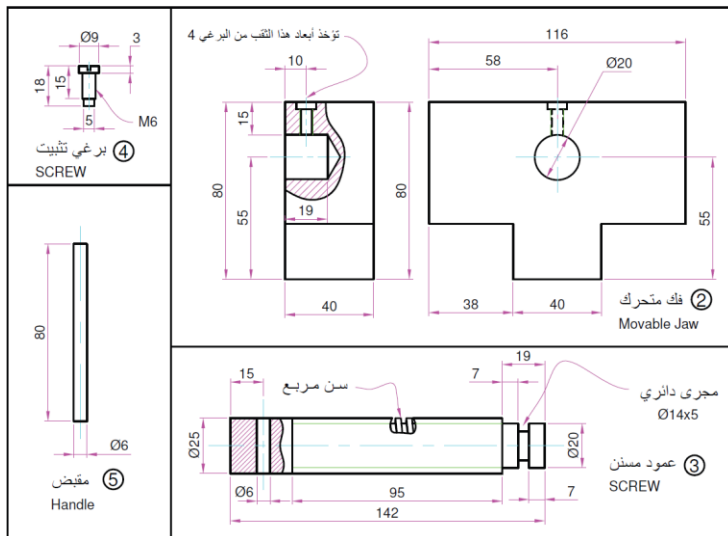
2. القطاع الامامى المشار اليه بخط القطع A-A.



تابع السؤال الأول:

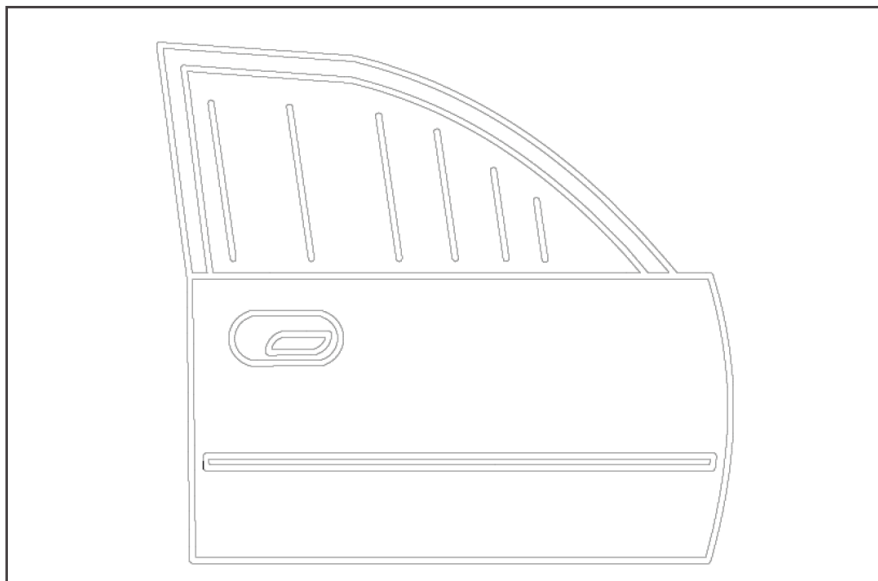
(ج) ملزمة يدوية بسيطة مكونة من 5 قطع ميكانيكية، أُرسم بمقياس رسم 1:1 القطاع الامامي لهذه الملزمة مجعما.

(30 علامة)



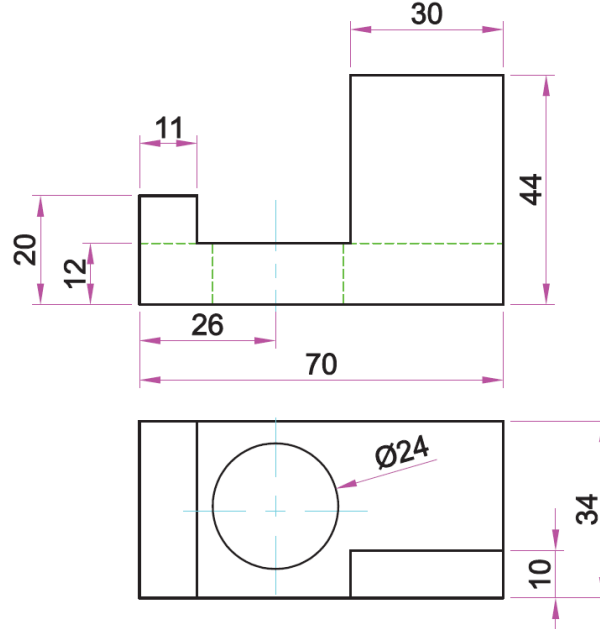
(د) يبين الشكل التالي باب مركبة، بمقياس رسم مناسب، المطلوب إعادة رسم الشكل بمقياس رسم مناسب بشكل يدوي.

(20 علامة)



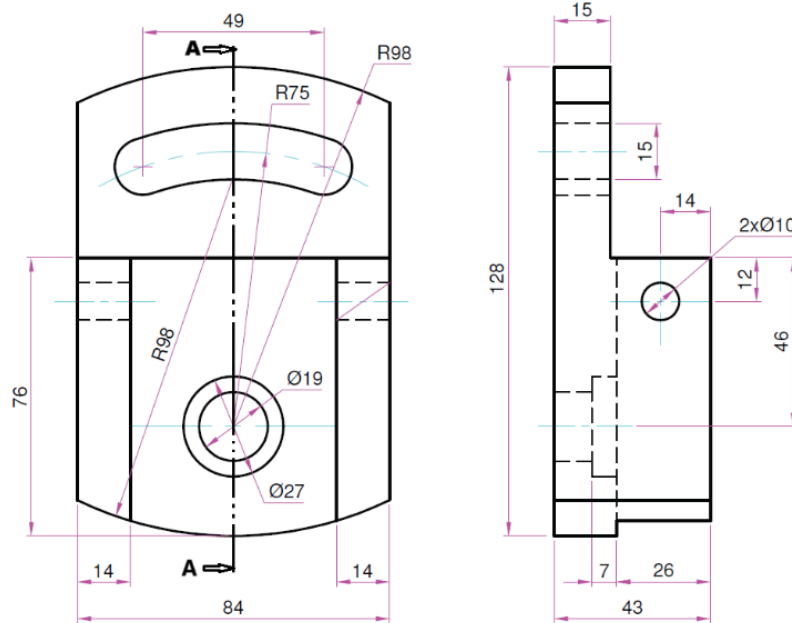
السؤال الثاني: (100 علامة)

- (أ) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية، بمقياس رسم (1:1)، ارسم ما يلي:
1. المسقط الامامي. (20 علامة)
 2. المسقط الافقي. (5 علامات)
 3. استنتج وأرسم المسقط الثالث (المسقط الجانبي) ناظرا اليه من اليسار (5 علامات)



(ب) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والجانبي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (1:1)، ارسم ما يلي:

1. المسقط الامامي. (30 علامة)
2. القطاع الجانبي المشار اليه بخط القطع A-A. (10 علامات)

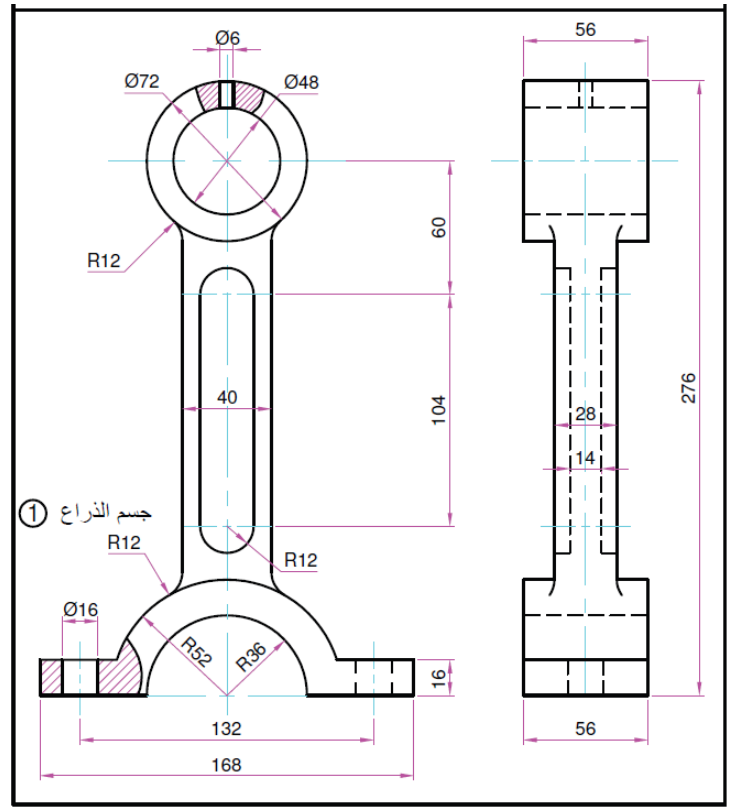
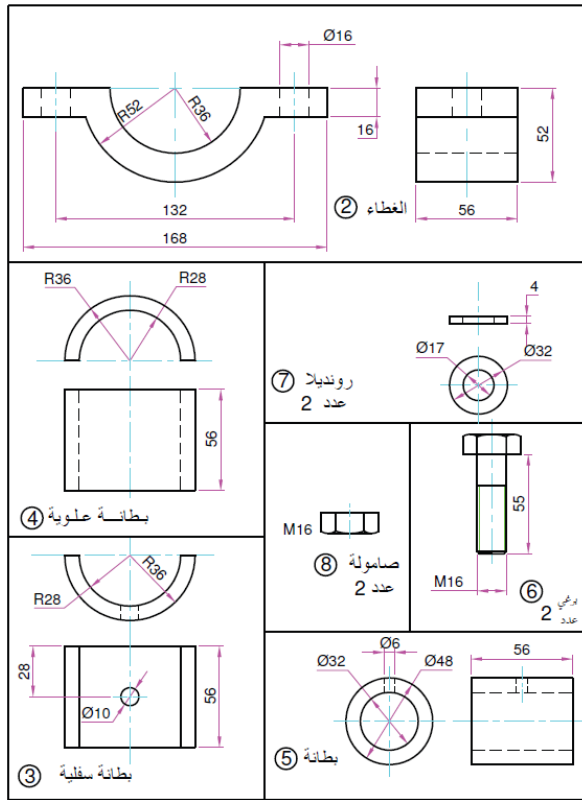


تابع السؤال الثاني:

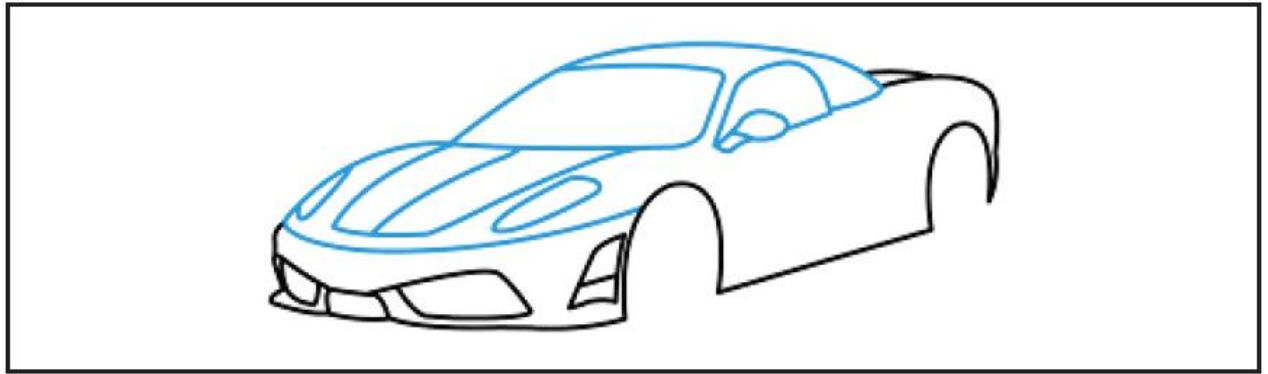
(30 علامة)

ج) تبين الرسومات أذناه أجزاء ذراع توصيل، والمطلوب بمقياس رسم مناسب:

ارسم مسقطاً أمامياً مجمعا.



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



انتهت الاسئلة