

اليوم: السبت

التاريخ: 06 / 12 / 2025م

مدة الامتحان: ساعتان ونصف

مجموع العلامات: (100) علامة



الفرع: الصناعي

المبحث: الرسم الصناعي

التخصص: اللحام وتشكيل المعادن

امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الاستكمالية لعام 2025 م

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

السؤال الأول: (100 علامة)

(30 علامة)

(أ) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والجانبى لقطعة ميكانيكية ناظرا لها من اليسار

بمقياس رسم 1:1، أرسم مايلى:

(8 علامات)

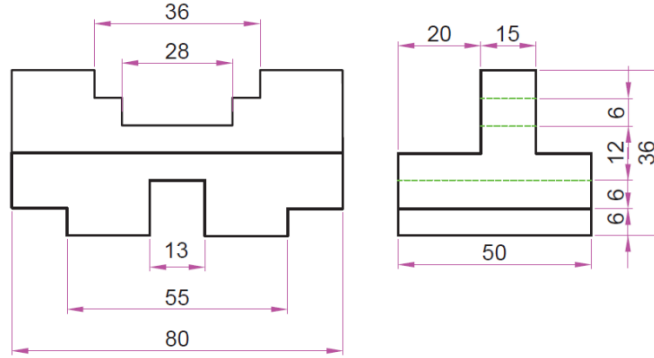
(7 علامات)

(15 علامة)

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 مايلى:

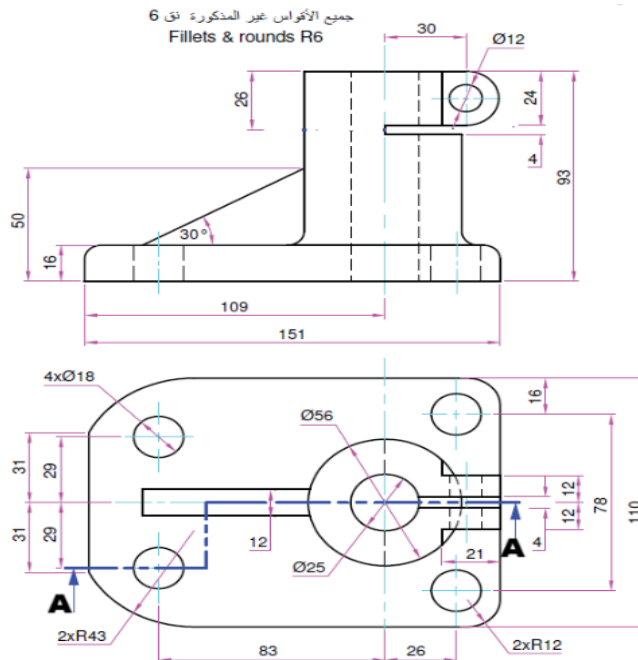
(40 علامة)

(20 علامات)

(20 علامة)

1. المسقط الافقى.

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

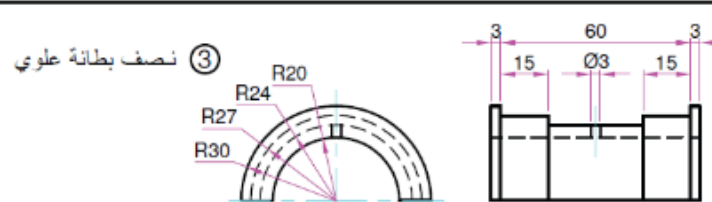
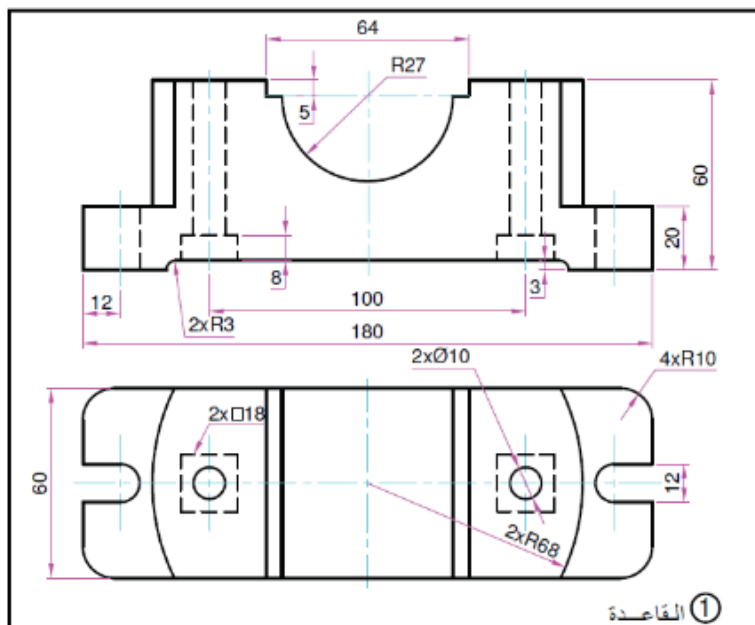
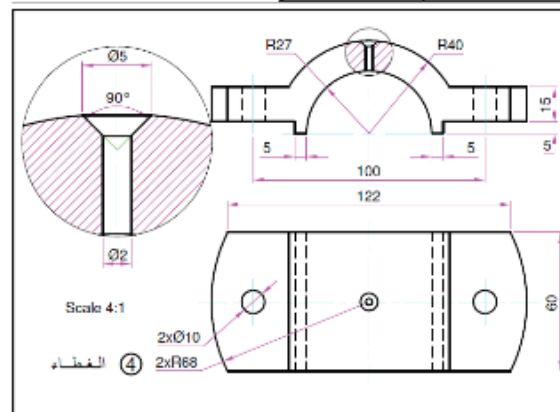
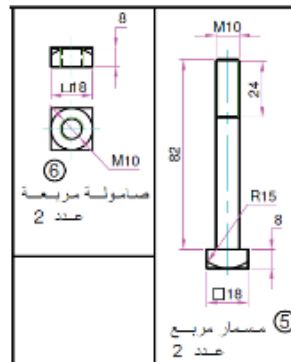


تابع السؤال الأول:

(ج) تبين الرسومات التالية أجزاء كرسي تحميل بسيط والمطلوب بمقياس رسم (1:1)

أرسم القطاع الامامي مجمعا.

(30 علامة)



السؤال الثاني: (100 علامة)

(30 علامة)

(أ) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية

بمقياس رسم 1:1، أرسم مايلى:

(7 علامات)

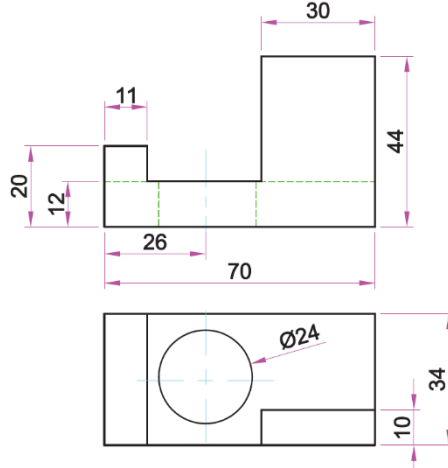
1. المسقط الامامي.

(8 علامات)

2. المسقط الافقي.

(15 علامة)

3. استنتج وأرسم المسقط الثالث (المسقط الجانبي) ناظرا اليه من اليسار

**تابع السؤال الثاني:**

(ب) يبين الشكل التالي المسقط الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم 1:1، أرسم مايلى:

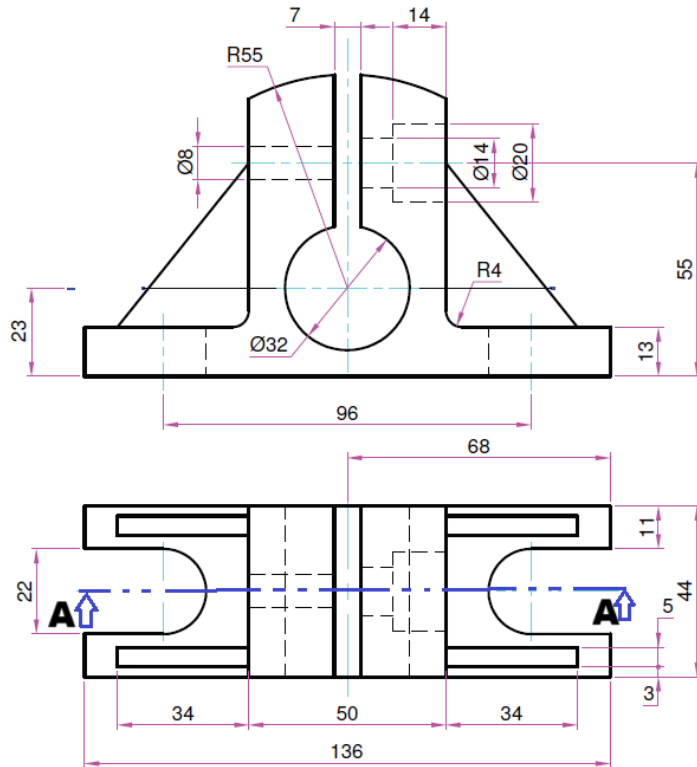
(40 علامة)

1. المسقط الافقي.

(20 علامات)

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

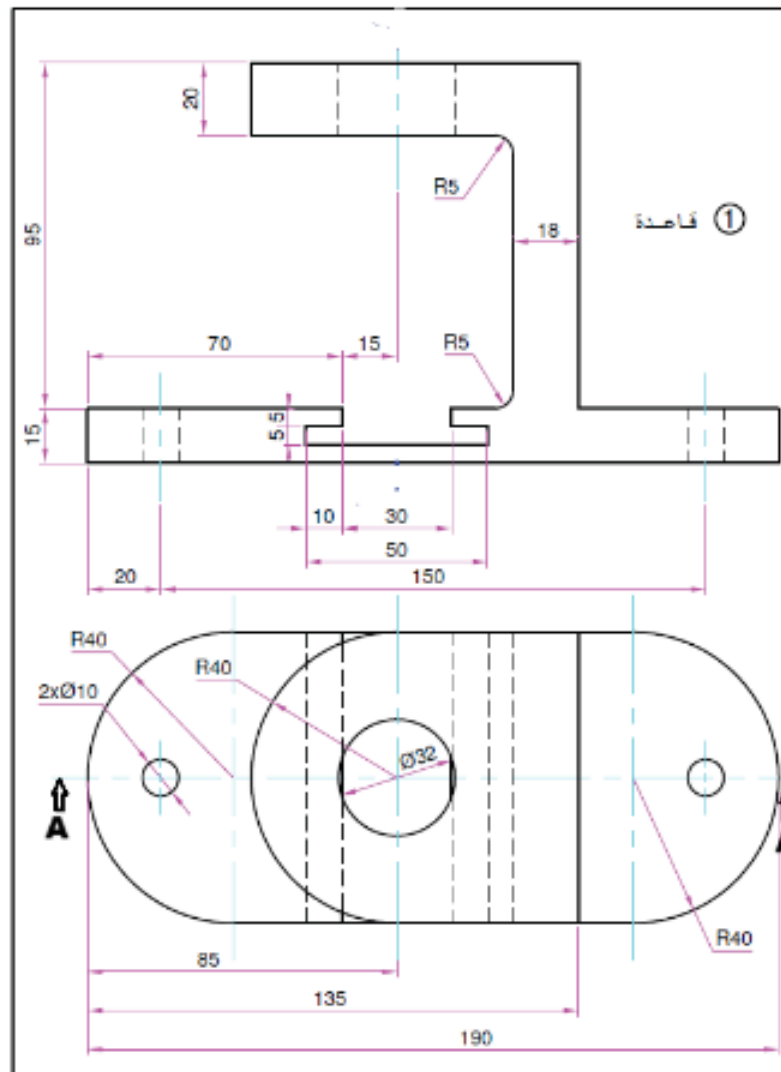
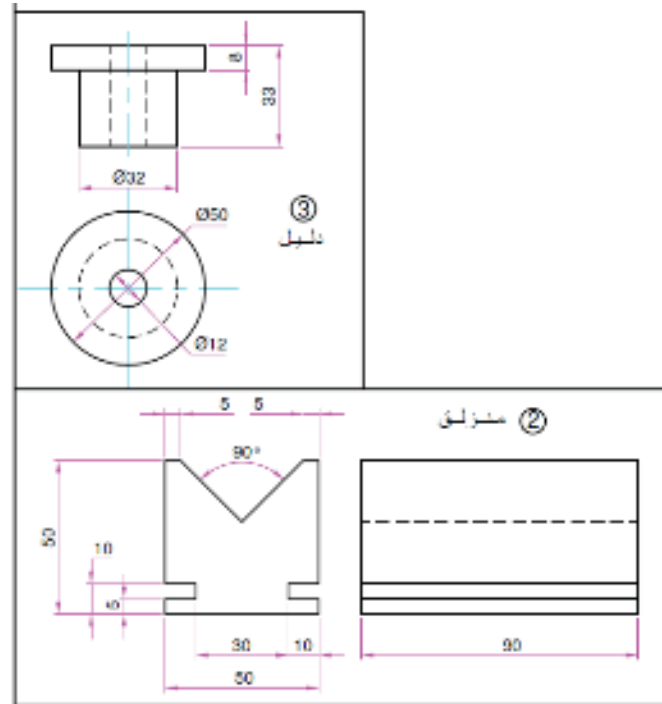
(20 علامة)



(ج) الرسومات التالية تبين أجزاء ماكينة تثقيب والمطلوب بمقياس رسم 1:1

(30 علامة)

1. أرسم قطاعا أماميا مجمعا.



انتهت الاسئلة