

اليوم: الخميس

التاريخ: 2025/08/14م

مدة الامتحان: ثلاث ساعات

مجموع العلامات: (100) علامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية لعام 2025 م

الفرع: الصناعي

المبحث: الرسم الصناعي

التخصص: الخراطة والتسوية الآلية

امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

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

السؤال الأول: (100 علامة)

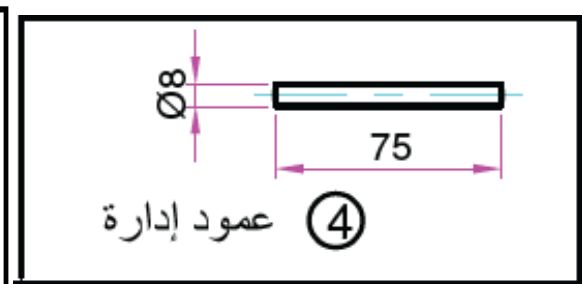
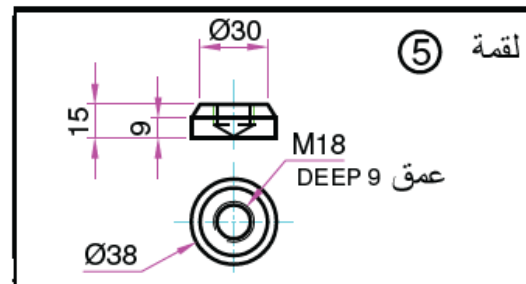
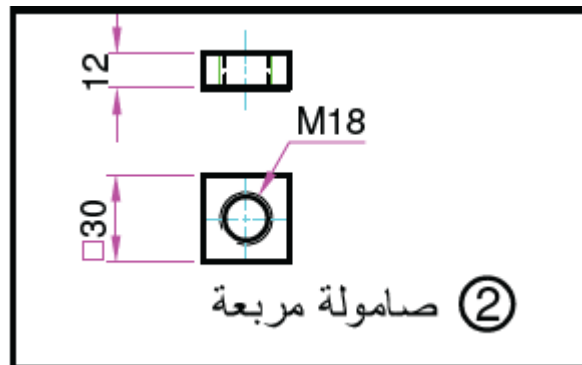
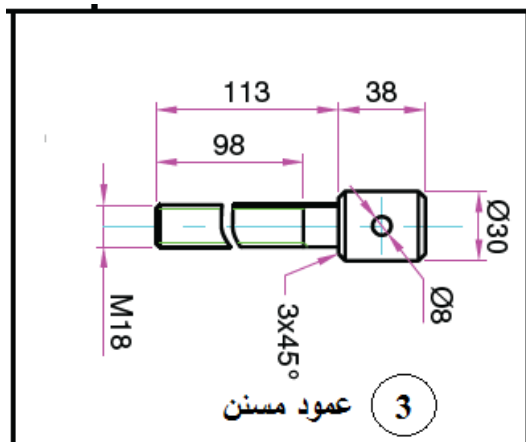
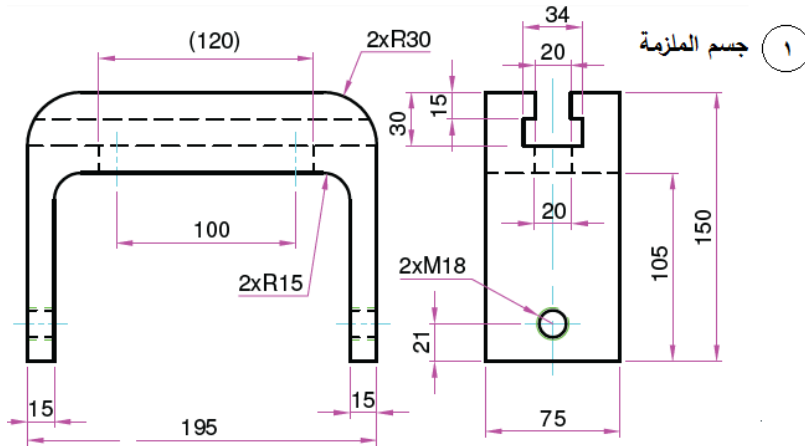
(أ) الرسومات أدناه تبين رسم أجزاء ملزمة يدوية خاصة ومكونة من خمس قطع والمطلوب بمقياس رسم 1: 1 ما يلي:
(40 علامة)

(25 علامة)

(15 علامة)

1. ارسم قطاع امامي مجمعا.

2. ارسم مسقط جانبي مجمعا.



تابع السؤال الأول:

ب) يبين الشكل ادناه المسططين الأمامي والأفقي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (2: 1) تكبير ما يلي:

(40 علامة)

(10 علامات)

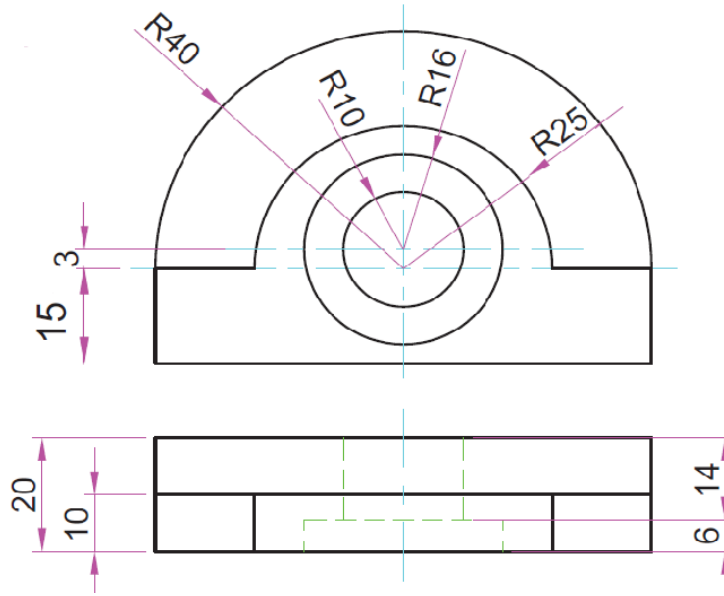
(10 علامات)

(20 علامة)

1. المسقط الأمامي.

2. المسقط الأفقي.

3. استنتاج المسقط الجانبي ناظرا اليه من الجهة اليسرى.



ج) يبين الشكل ادناه المسططين الامامي والجانبي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (2 - 1) تكبير ارسم ما يلي:

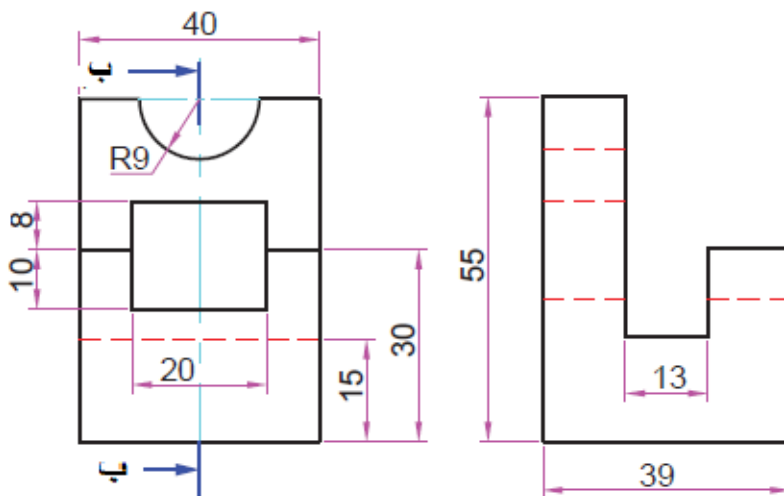
(20 علامة)

(15 علامة)

(5 علامات)

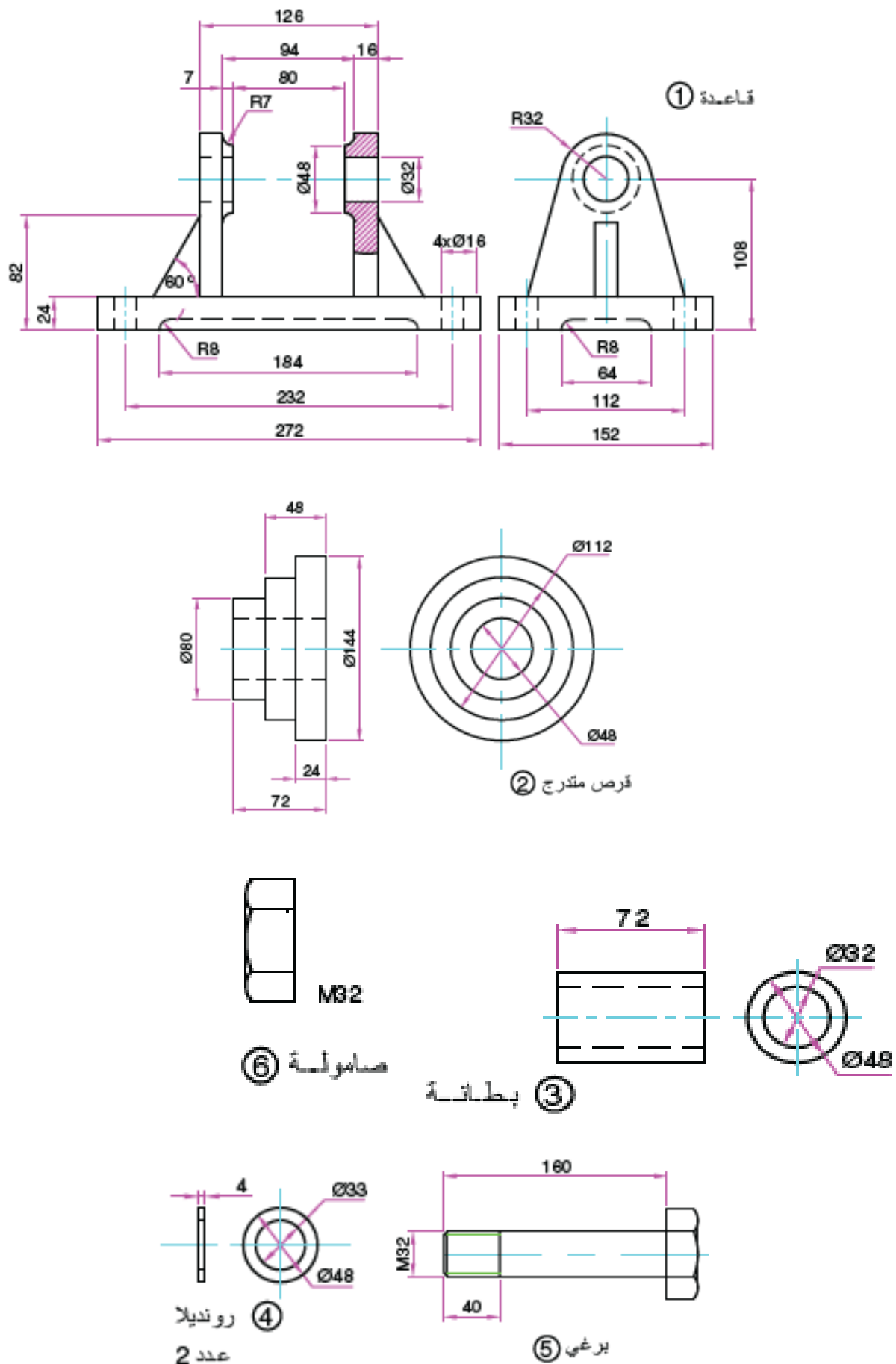
1. قطاعاً جانبياً عند ب - ب.

2. لمسقط الأمامي كاملاً.



السؤال الثاني: (100 علامة)

(أ) يبين تبيين الرسومات أدناه تبيين رسم أجزاء لمربط مواسير والمطلوب بمقياس رسم 1: 1 ما يلي: (30 علامة)
ارسم قطاع امامي مجمعا مع وضع ارقام القطع.



ب) يبين الشكل ادناه المسططين الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (2: 1) ارسم ما يلي:

(40 علامة)

(10 علامة)

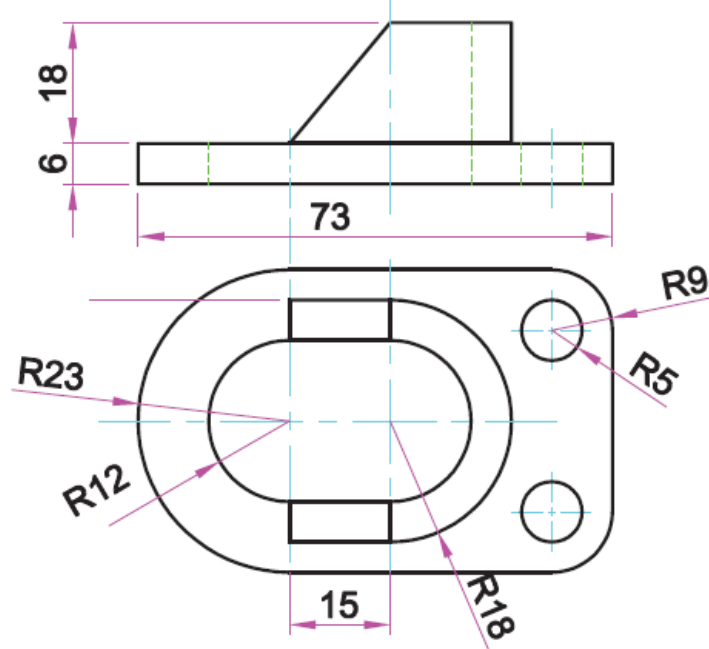
(10 علامات)

(20 علامة)

1. المسقط الامامي.

2. المسقط الافقي.

3. استنتاج المسقط الجانبي ناظرا اليه من الجهة اليسرى.



ج) يبين الشكل ادناه المسططين الامامي والجانبي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (2 - 1) ارسم ما يلي:

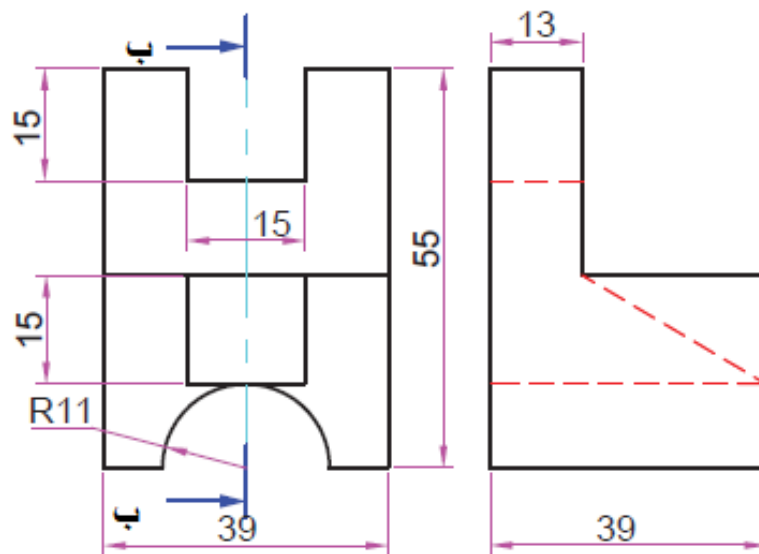
(30 علامة)

(20 علامة)

(10 علامات)

1: قطاعاً جانبياً عند ب - ب.

2: المسقط الامامي كاملاً.



انتهت الأسئلة