



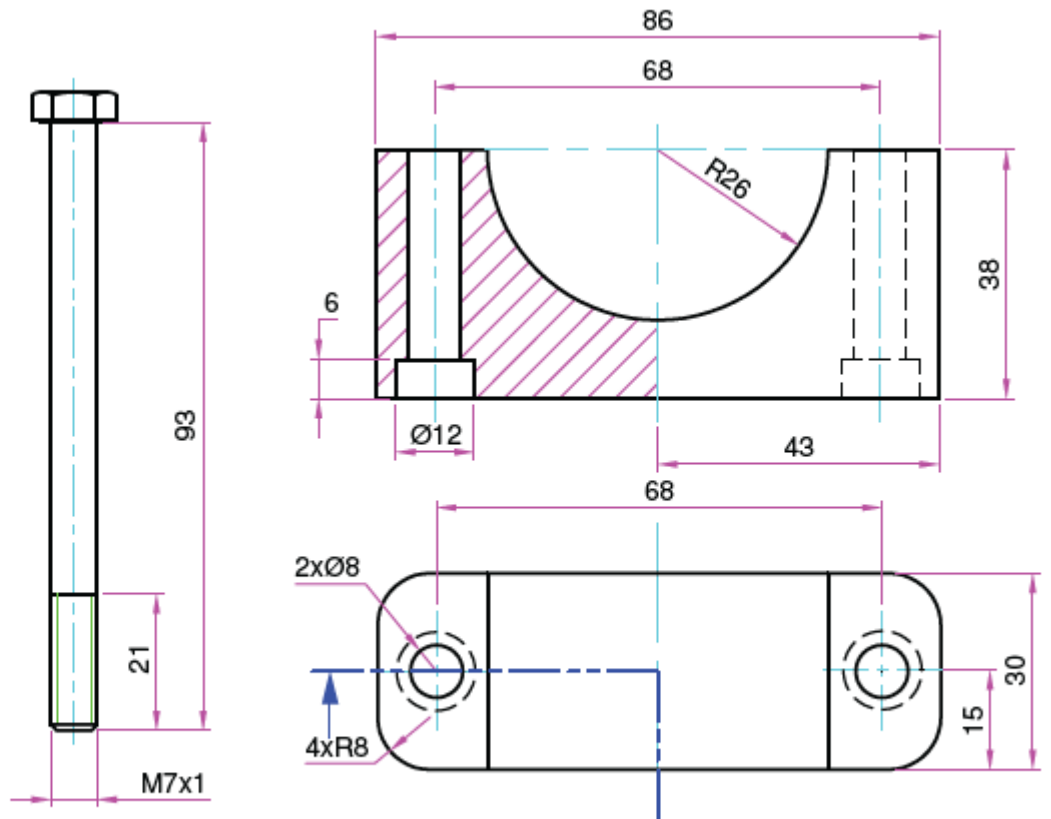
اليوم: الاثنين
التاريخ: 2025/07/07م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الأولى لعام 2025 م

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

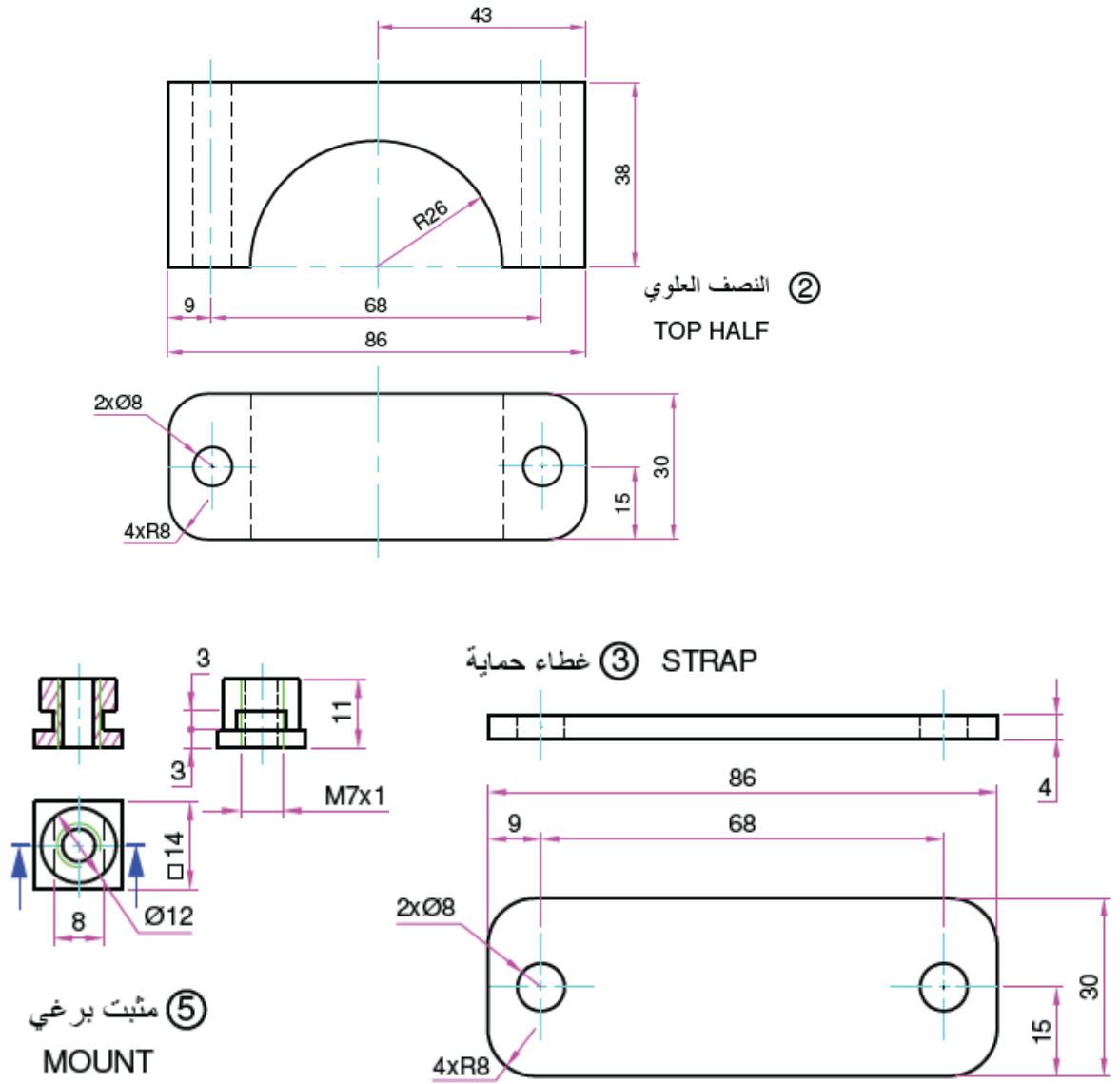
السؤال الأول: (100 علامة)

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



④ Hex. BOLT برغي
عدد 2 سداسي

① LOWER HALF النصف السفلي



ب) يبين الشكل ادناه المسقطين الأفقي والجانبى لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (2: 1) تكبير ارسم ما يلي:

(40 علامة)

(10 علامة)

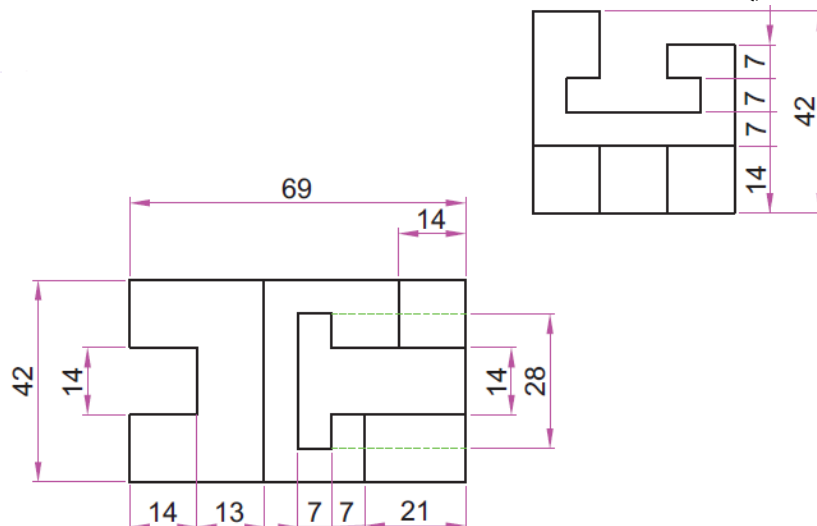
(10 علامات)

(20 علامات)

1. المسقط الأفقي.

2. المسقط الجانبى.

3. استنتاج المسقط الأمامى.



تابع السؤال الأول:

ج) يبين الشكل ادناه المسقطين الامامي والجانبى لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (2- 1) تكبير ارسـم ما يلي:

(30 علامة)

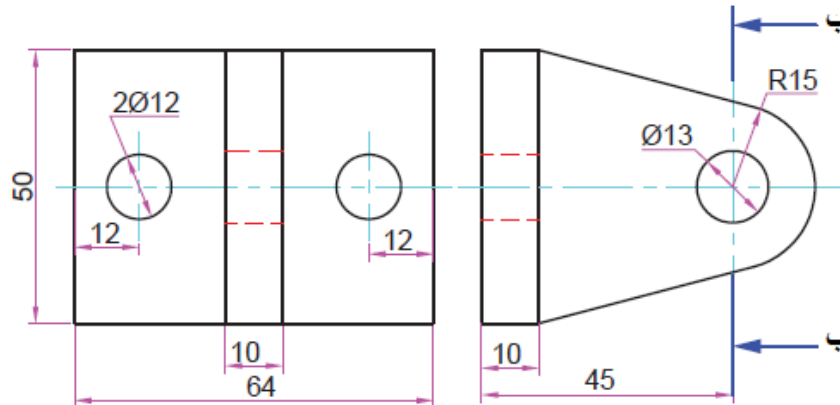
(30 علامة)

(20 علامة)

(10 علامات)

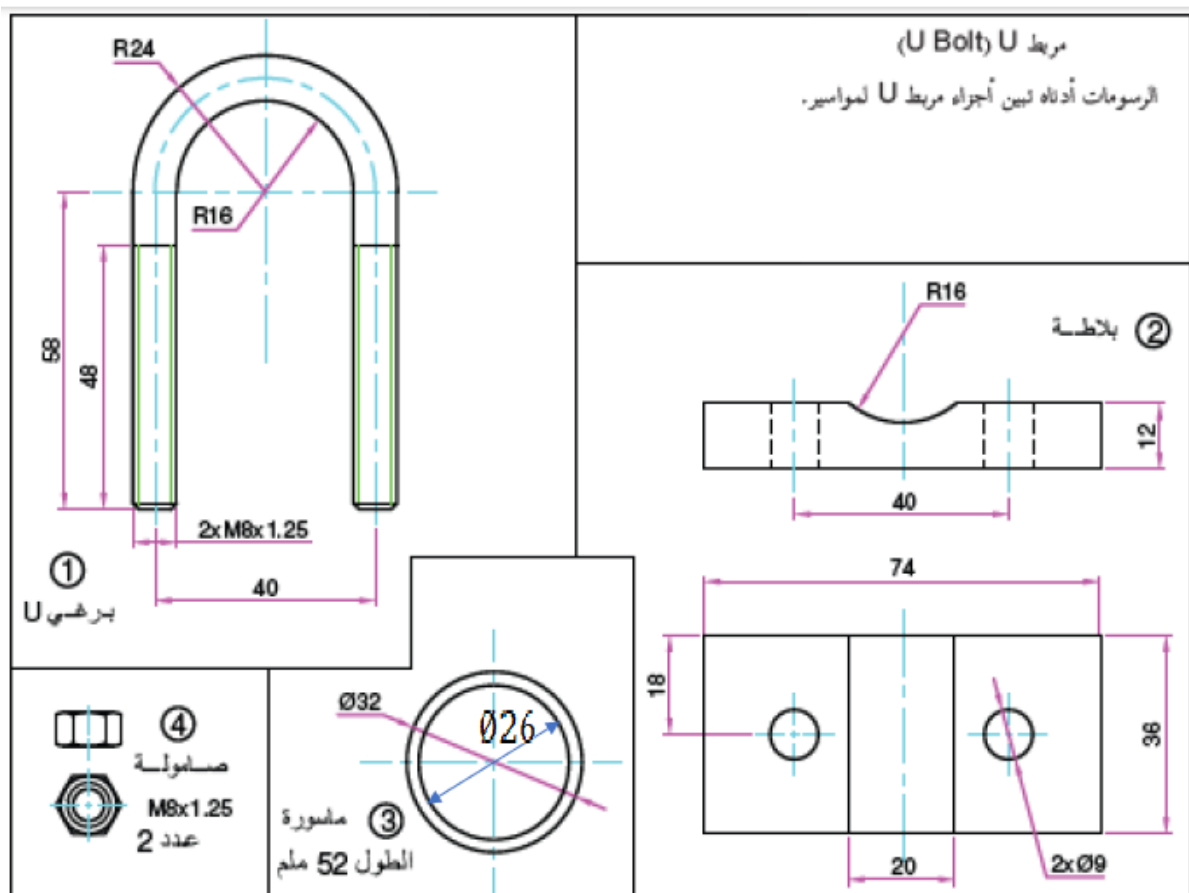
1: قطاعاً أمامياً عند ب - ب.

2: لمسقط الجانبي كاملاً.



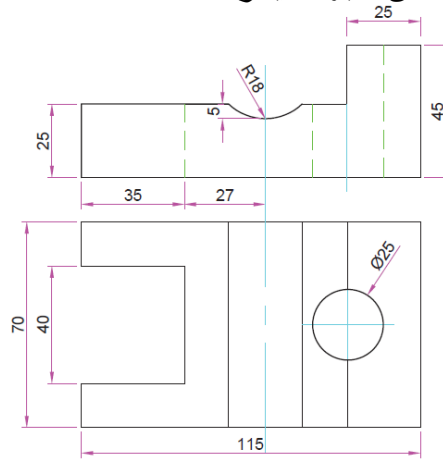
السؤال الثاني: (100 علامة)

أ) يبين تبين الرسومات أدناه تبين رسم أجزاء لمربط مواسير والمطلوب بمقياس رسم 2 : 1 تكبير ما يلي: (30 علامة)

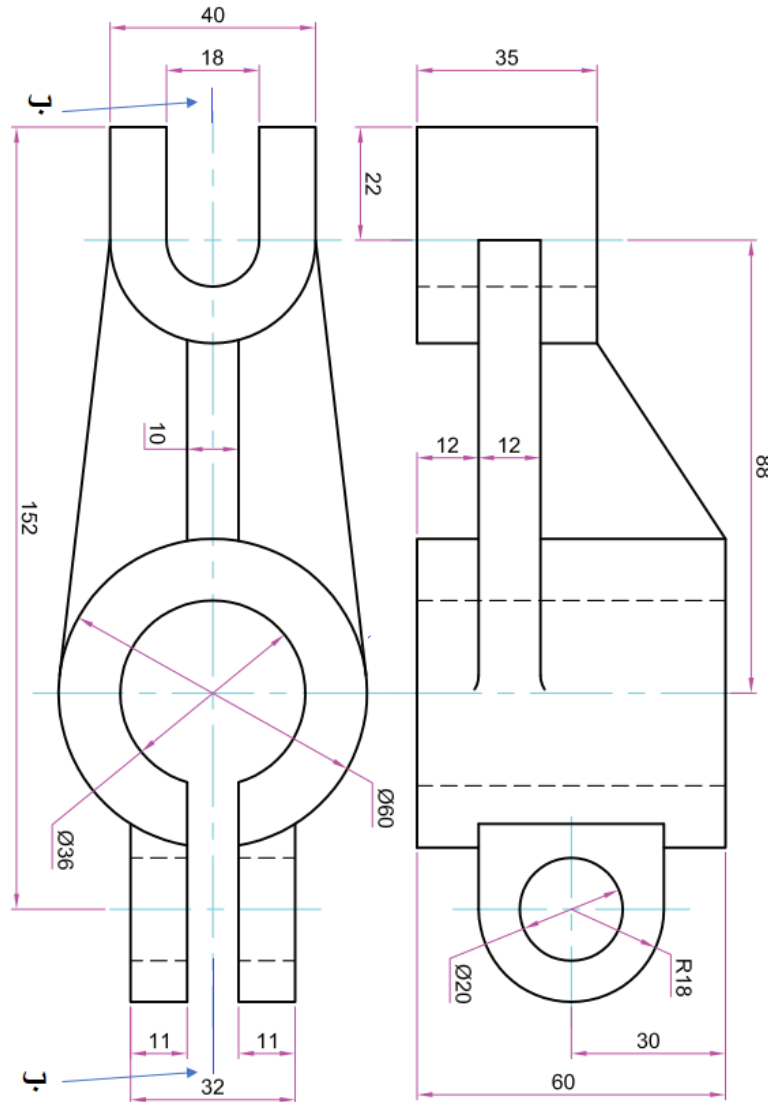


تابع السؤال الثاني:

- ب) يبين الشكل ادناه المسططين الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (1 : 1) ما يلي: (40 علامة)
1. المسقط الامامي. (10 علامات)
 2. المسقط الافقي. (10 علامات)
 3. استنتاج المسقط الجانبي ناظرا اليه من الجهة اليسرى. (20 علامة)



- ج) يبين الشكل ادناه المسططين الامامي والجانبي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (1 - 1) ارسم ما يلي: (30 علامة)
1. قطاعاً جانبياً عند ب - ب. (20 علامة)
 2. المسقط الامامي كاملاً. (10 علامات)



انتهت الأسئلة