



اليوم: السبت

التاريخ: 2022/12/03م

مدة الامتحان: ساعتان ونصف

مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الاستكمالية - للعام 2022م

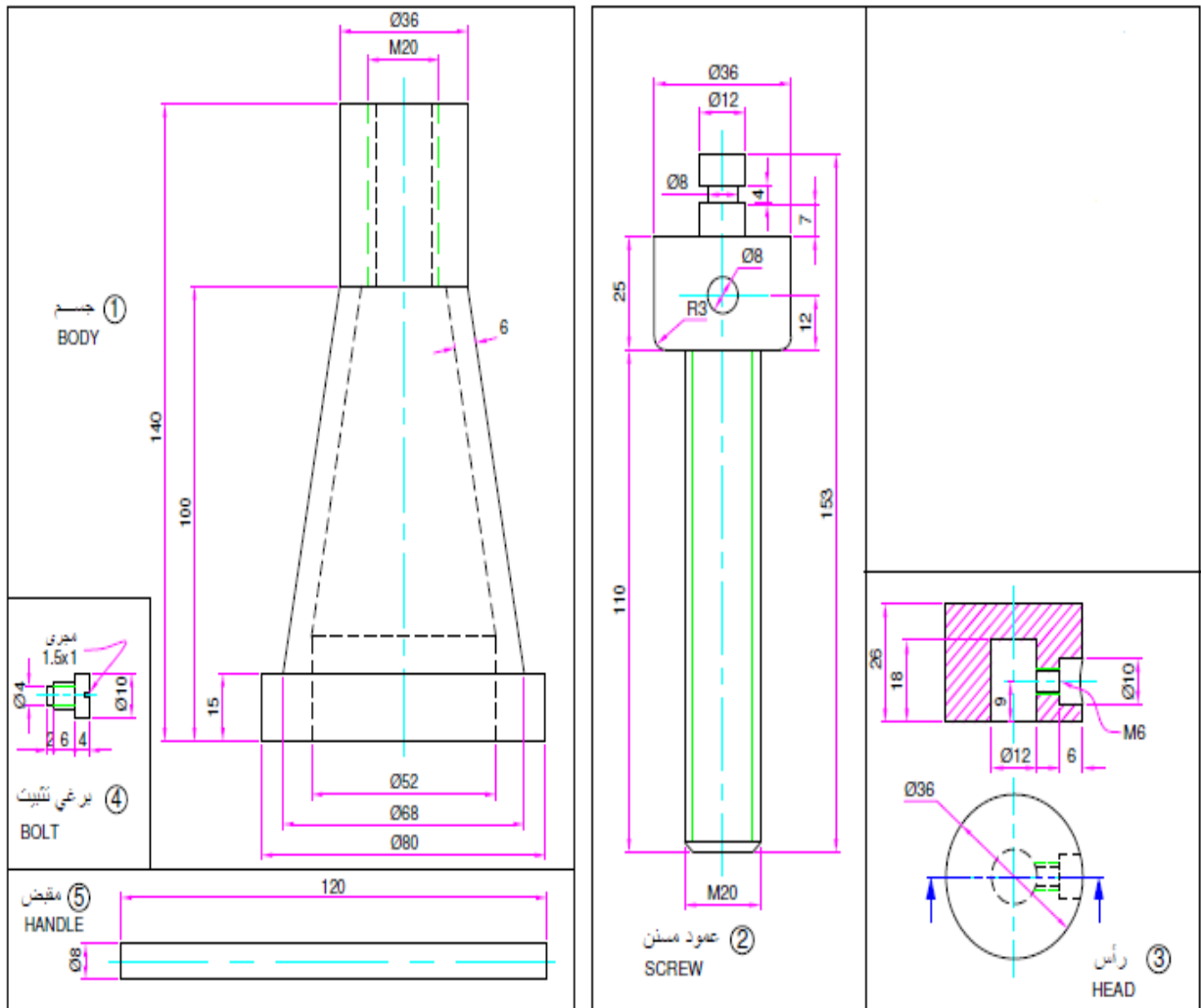
يتكون الامتحان من سؤالين، وعلى المشترك أن يجيب عن (سؤال واحد) فقط.

السؤال الأول: (100 علامة)

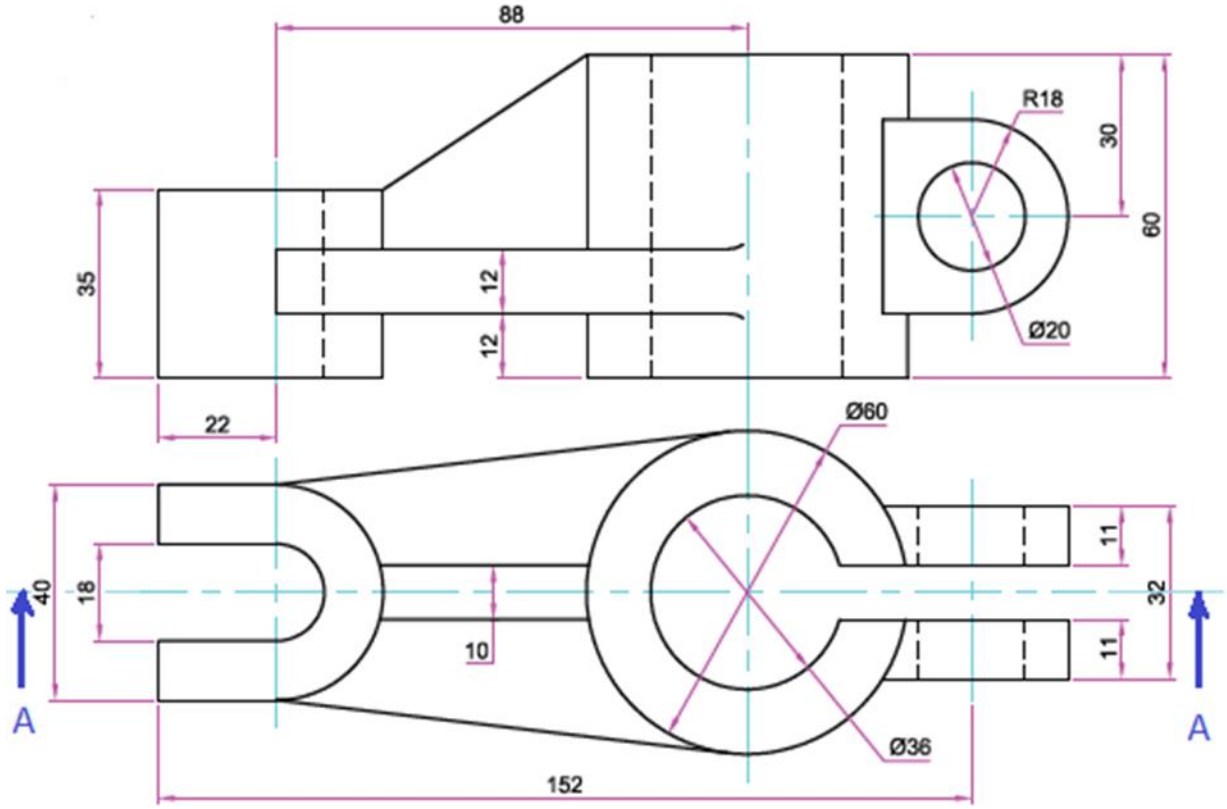
(40 علامة)

أ) يبين الشكل أدناه أجزاء رافعة والمطلوب بمقياس رسم 1:1 :

أرسم قطاعاً أمامياً مجعماً.

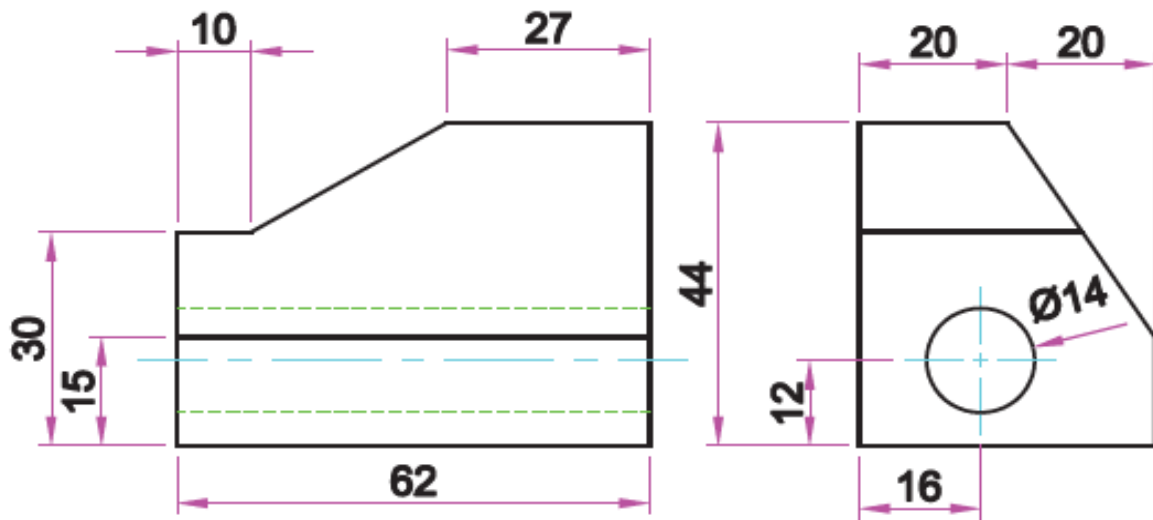


- (40 علامة) (ب) يبين الشكل أدناه قطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم 1:1 ، أرسم ما يلي :
- (10 علامة) 1. المسقط الأفقي.
- (30 علامة) 2. القطاع الأمامي المشار اليه بخط القطع A-A.



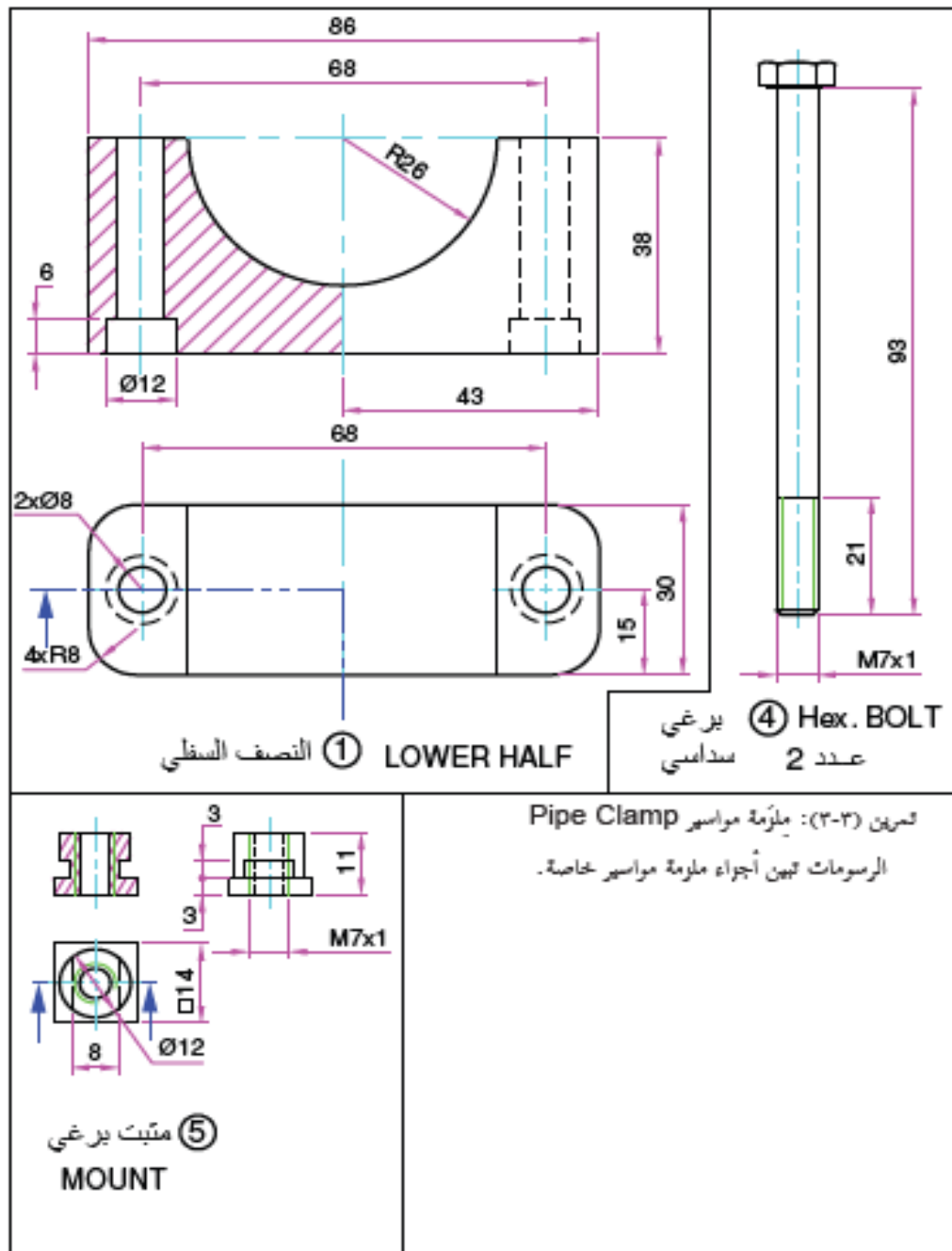
(ج) يبين الشكل المسقطين الأمامي، والجانبى ناظراً إليه من اليسار لقطعة ميكانيكية بمقياس رسم 1:1 أرسم ما يلي :

1. المسقط الأمامي. (5 علامات)
2. المسقط الجانبى. (5 علامات)
3. استنتج المسقط الأفقى. (10 علامات)

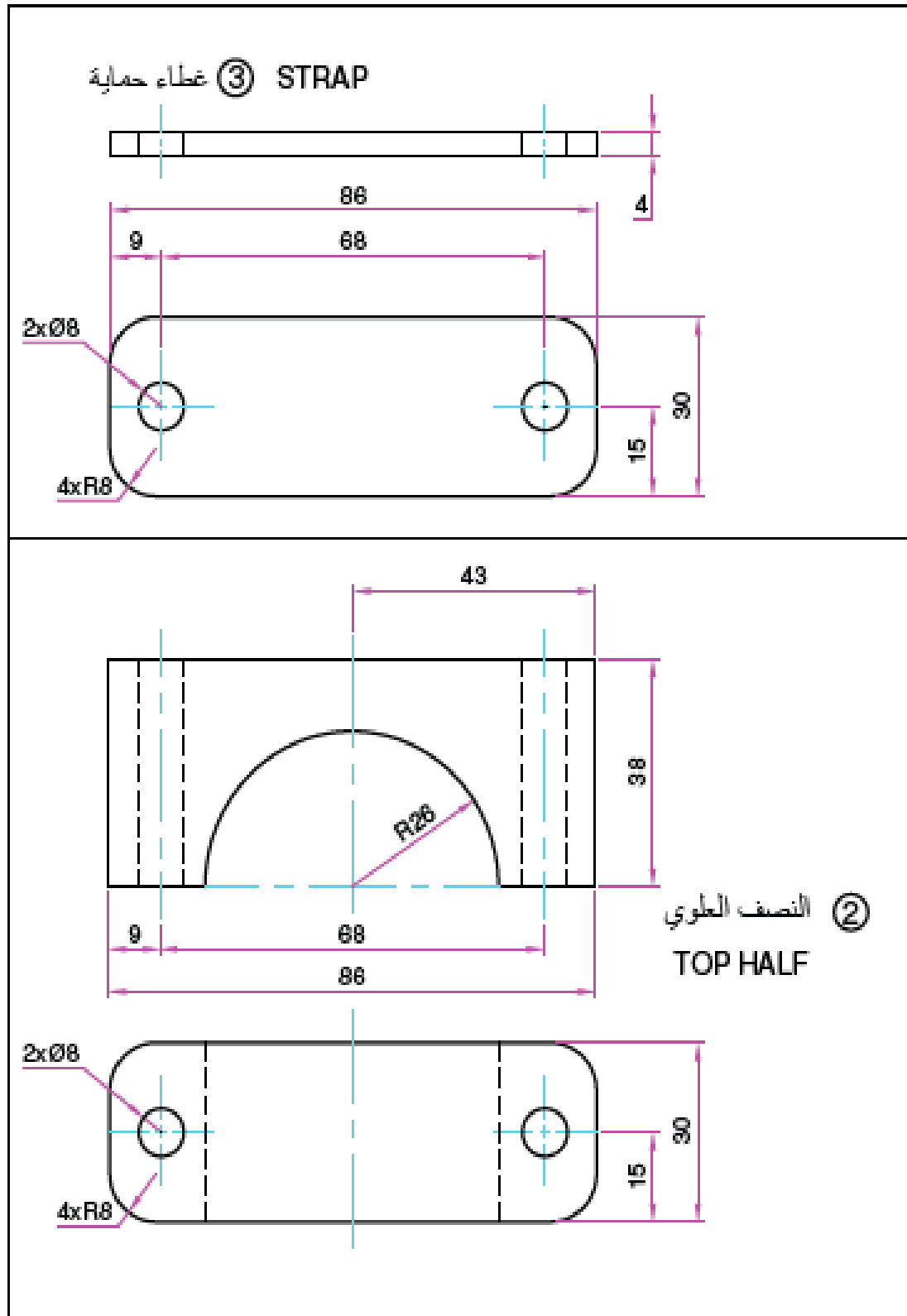


السؤال الثاني: (100 علامة)

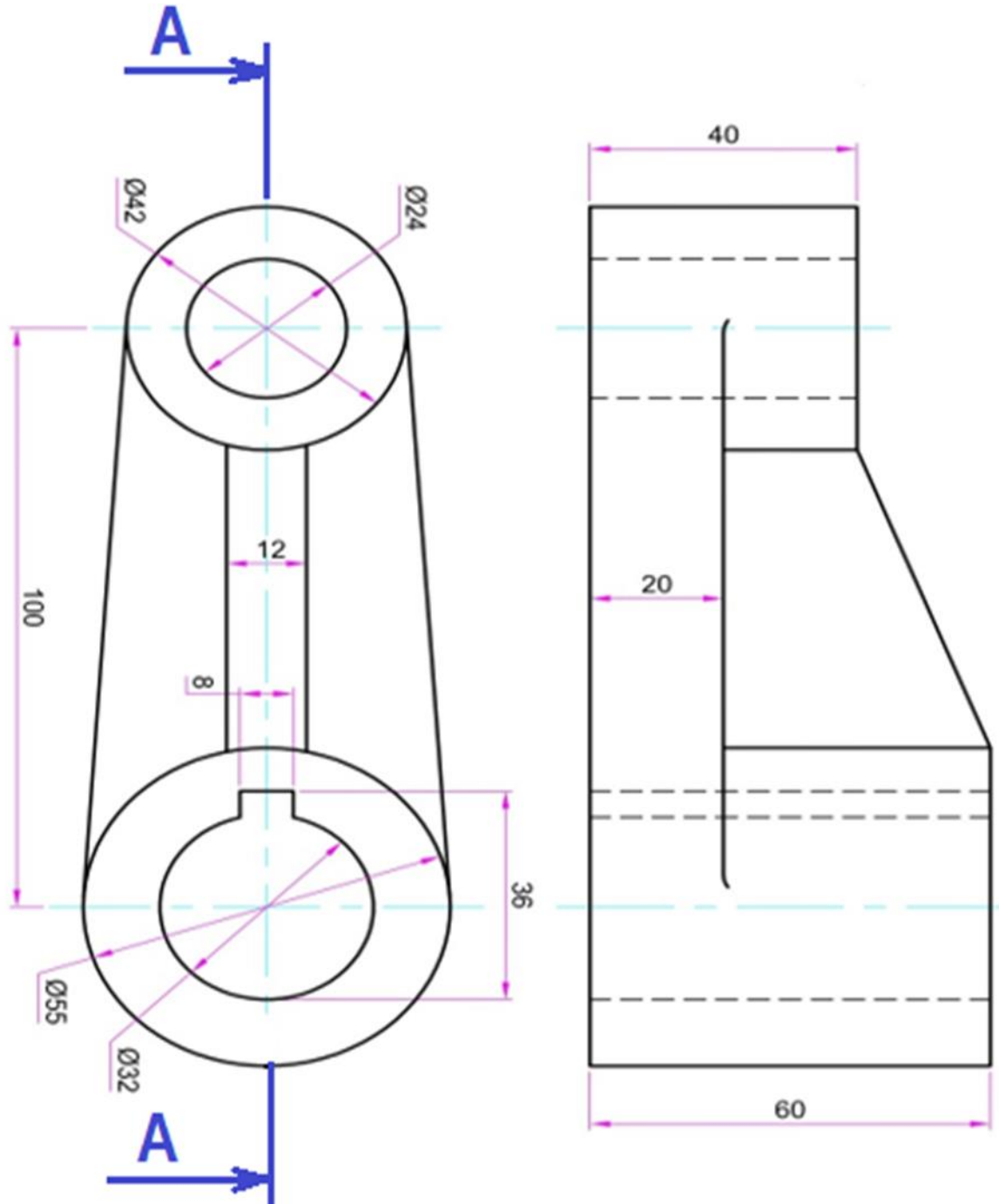
(أ) تبين الرسومات أدناه أجزاء ملزمة مواسير والمطلوب بمقياس رسم 1:1 :
قطاعاً أمامياً مجمعاً.



تابع السؤال الثاني أ:



- (ب) يبين الشكل أدناه قطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم 1:1 ، أرسم ما يلي :
1. المسقط الأمامي.
2. القطاع الجانبي المشار إليه بخط القطع A-A.
- (40 علامة)
- (10 علامة)
- (30 علامة)



ج) يبين الشكل أدناه المسقطين الأمامي والجانبى ناظراً من اليسار لقطعة ميكانيكية

بمقياس رسم 1:1 ، أرسم ما يلي :

1. المسقط الأمامي.

2. المسقط الجانبى علماً بأنه منظور له من الجانب الأيسر.

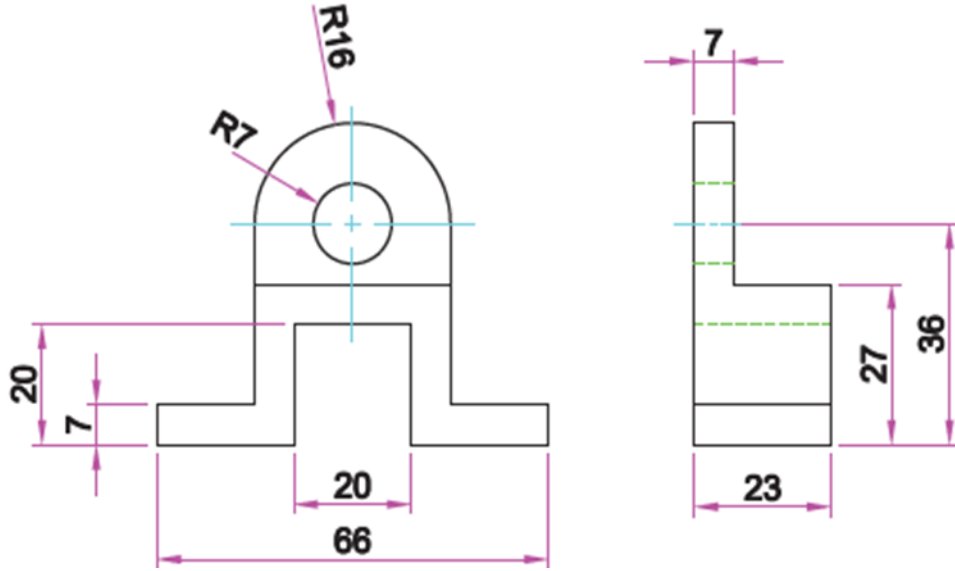
3. استنتج وأرسم المسقط الأفقي.

(20 علامة)

(5 علامات)

(5 علامات)

(10 علامات)



انتهت الأسئلة