



اليوم: الخميس
التاريخ: 2023/08/10م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - لعام 2023م

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سؤالان)، أجب عن (سؤال واحد) فقط.

السؤال الأول: (100 علامة)

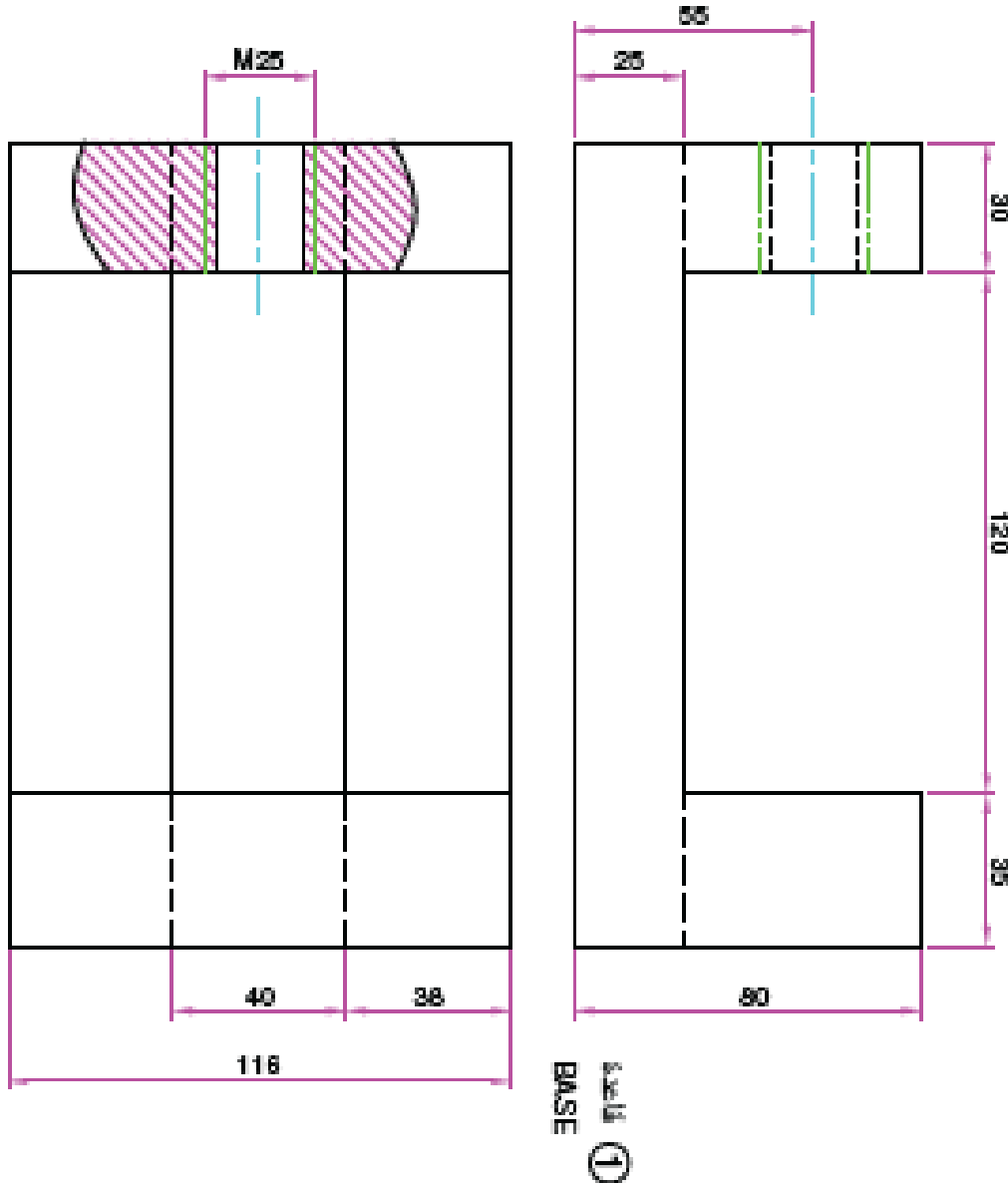
أ) الرسومات أدناه تبين رسم أجزاء لملزمة يدوية بسيطة ومكونة من خمس قطع والمطلوب بمقياس رسم (1:1) ما يلي:

1. ارسم قطاعاً امامياً مجمعاً.

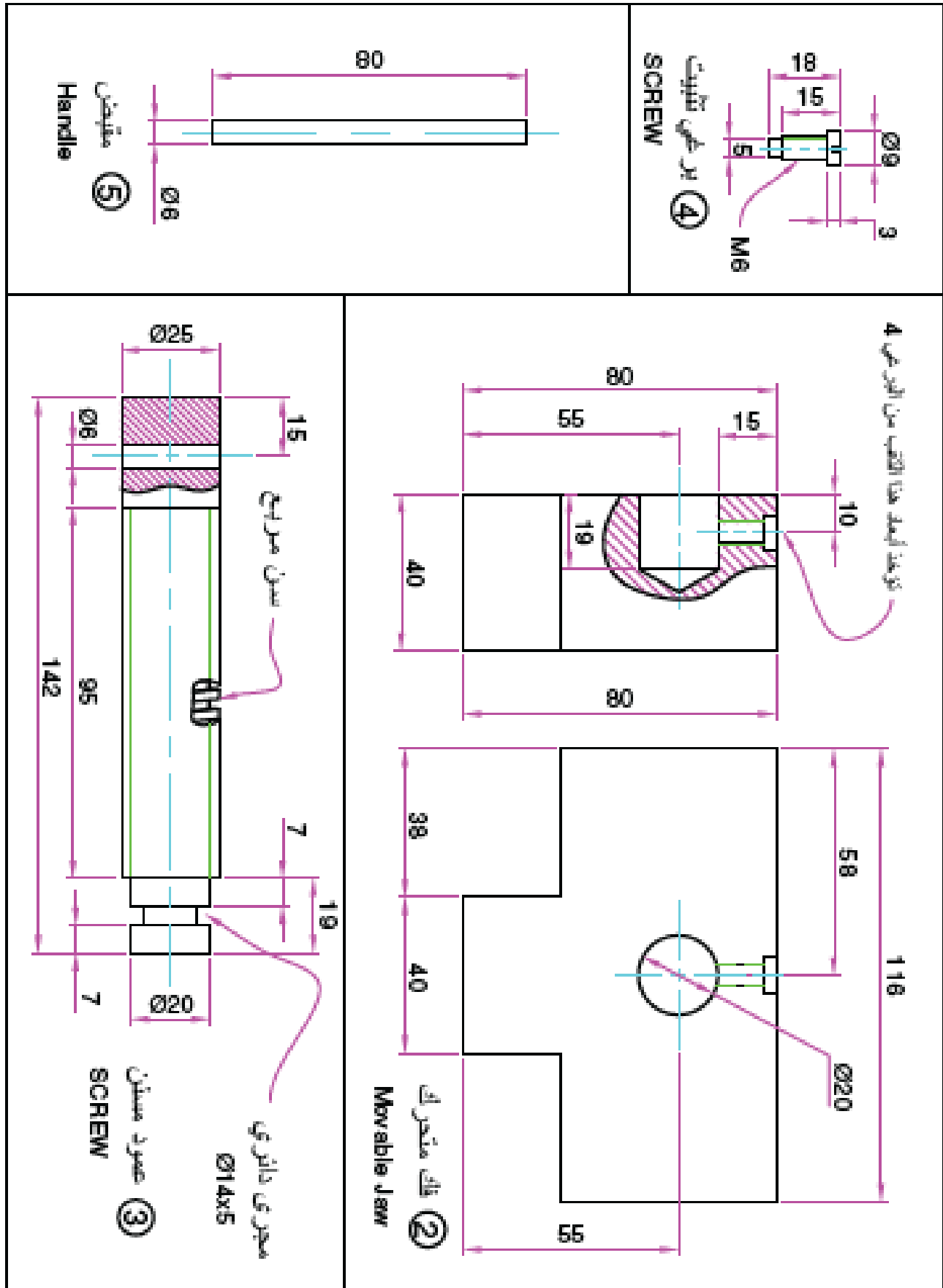
2. ارسم مسقطاً أفقياً مجمعاً.

(25 علامة)

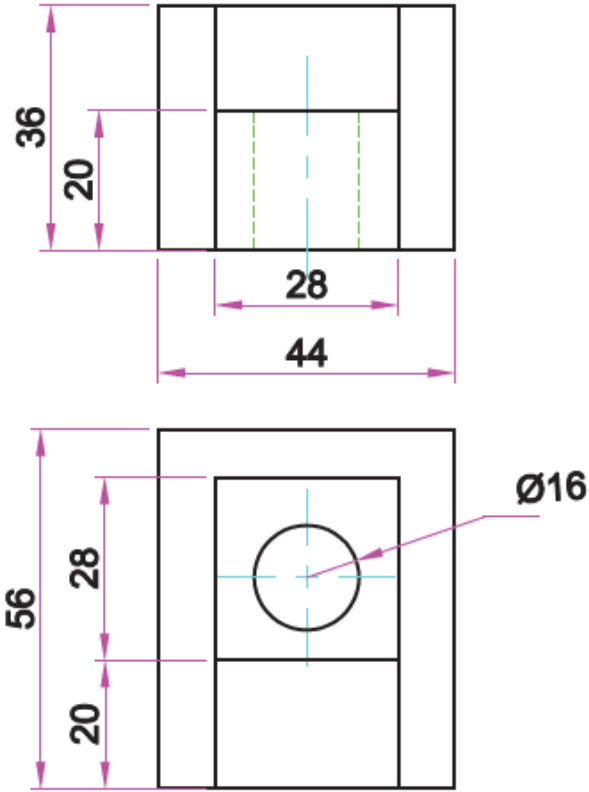
(15 علامة)



تابع السؤال الأول فرع أ:

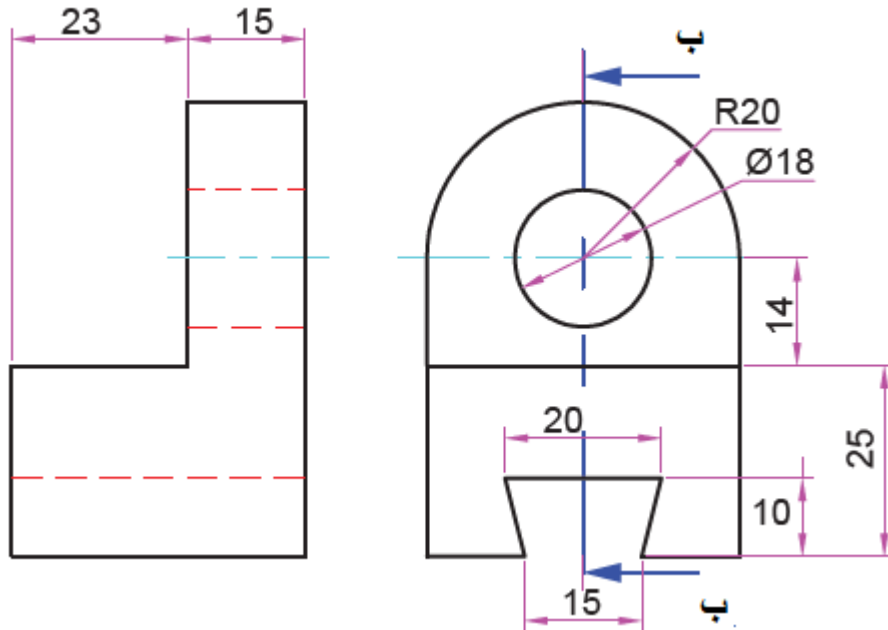


- ب) يبين الشكل أدناه المسقطين الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (1:1) ارسم ما يلي:
1. المسقط الامامي. (6 علامات)
 2. المسقط الافقي. (6 علامات)
 3. استنتاج المسقط الجانبي ناظرا اليه من الجهة اليسرى. (18 علامة)



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

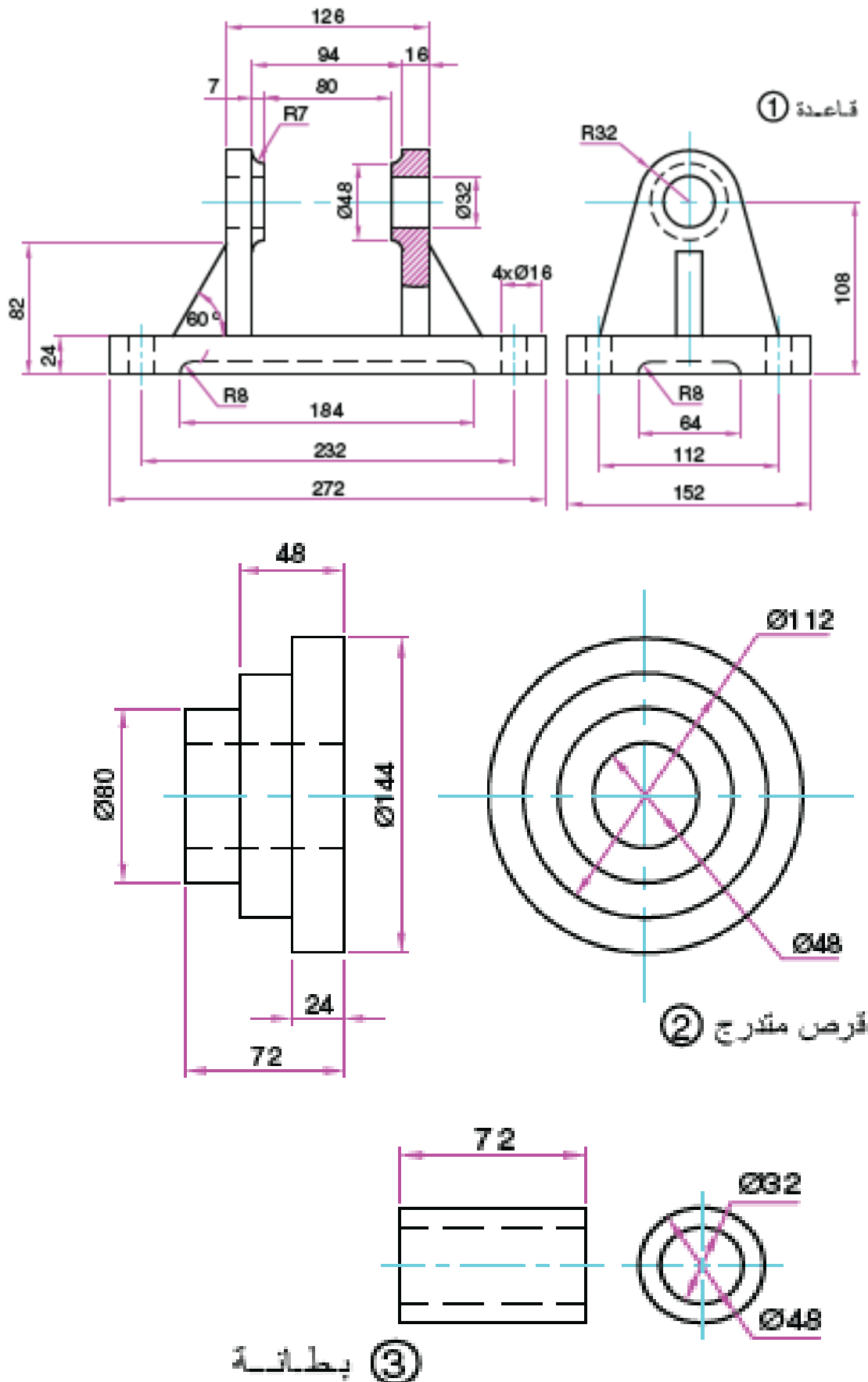
1. قطاعاً امامياً عند ب . ب (20 علامة)
2. المسقط الجانبي كاملاً. (10 علامات)



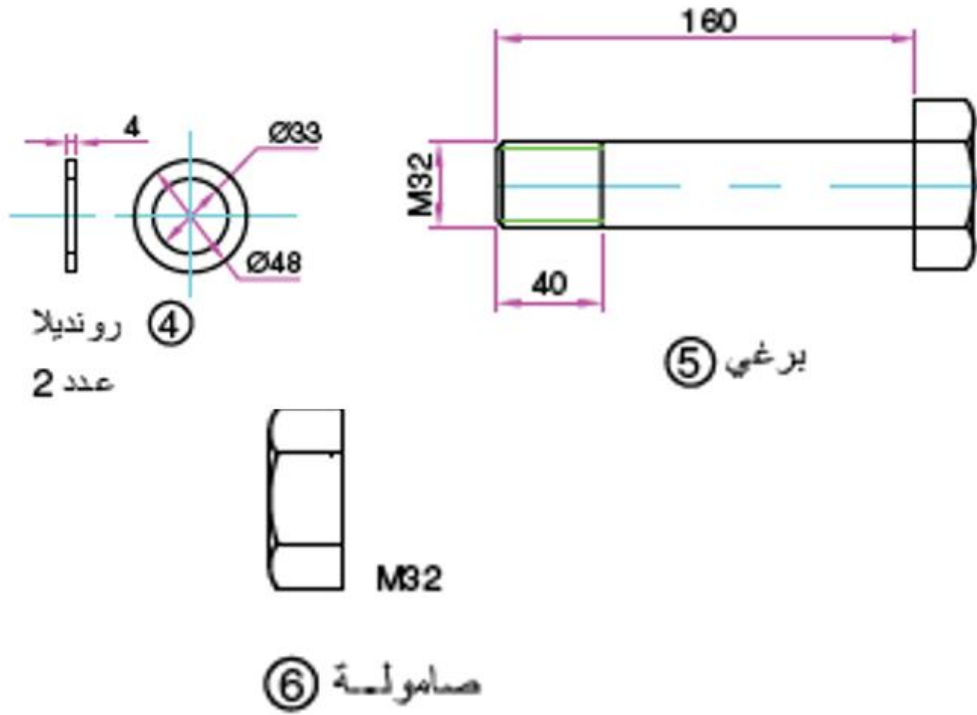
السؤال الثاني: (100 علامة)

أ) تبين الرسومات أدناه رسم أجزاء حامل طارة متدرجة pulley holder، والمطلوب بمقياس رسم (1: 1):
ارسم قطاعاً امامياً مجعماً مع وضع ارقام القطع عليه.

(30 علامة)

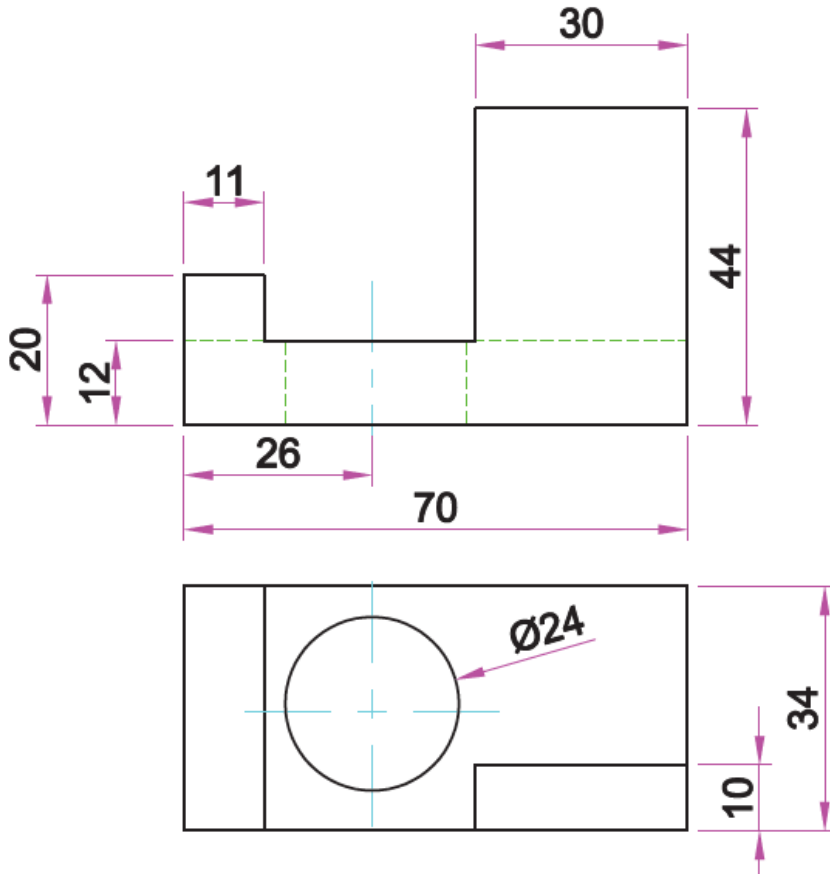


تابع السؤال الثاني فرع أ:



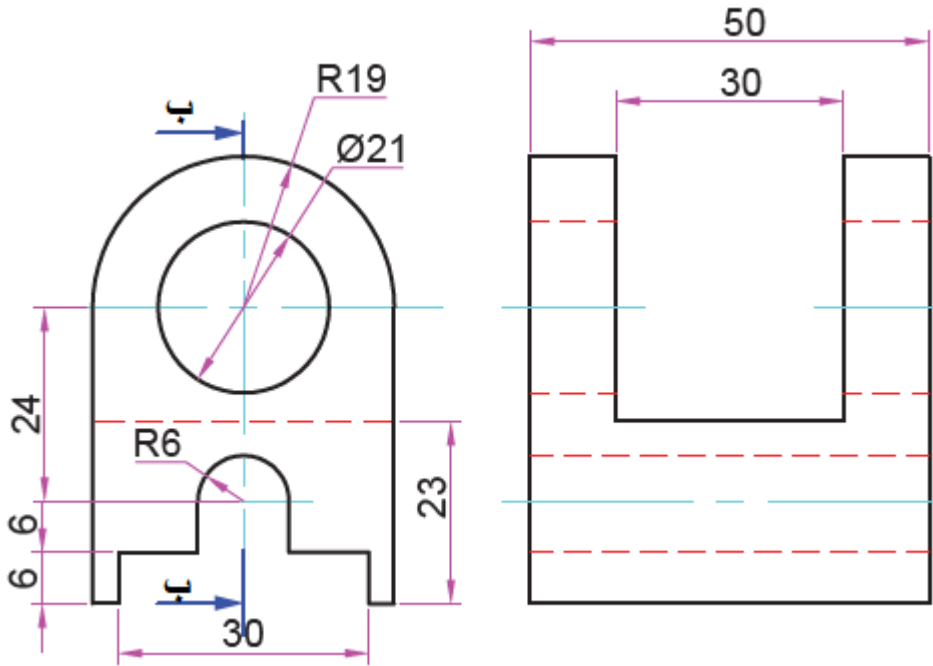
ب) يبين الشكل أدناه المسطتين الامامي والافقي لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (1:1) ما يلي:

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 المسقطين الامامي والجانبى لقطعة ميكانيكية، والمطلوب بمقياس رسم (1:2) تكبير ارسم ما يلي:

1. قطاعاً جانبياً عند ب . ب
2. المسقط الامامي كاملاً.



انتهت الأسئلة