



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 (سؤالين)، أجب عن (سؤال واحد) منها فقط.

السؤال الأول: (100 علامة)

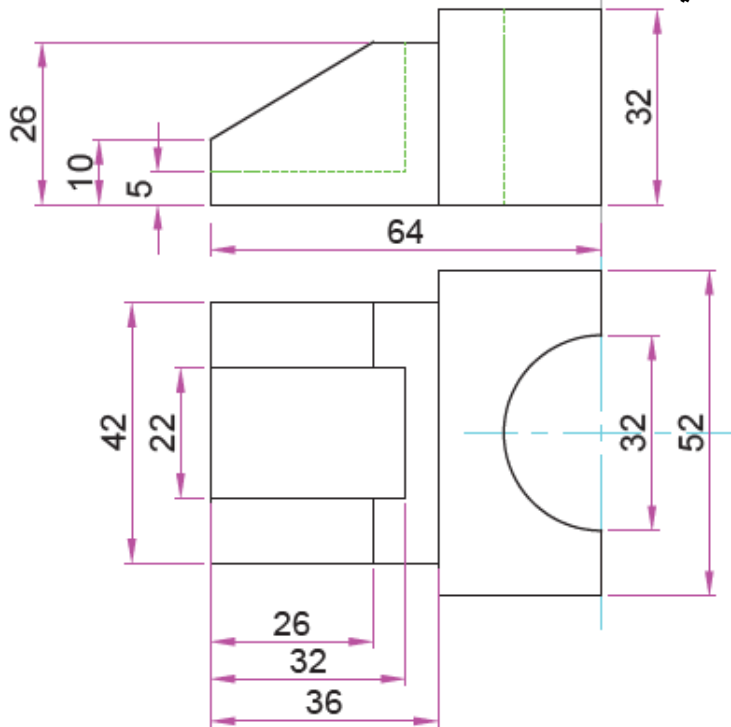
أ- يبين الشكل التالي المسقطين الأمامي والأفقي لقطعة ميكانيكية، بمقياس رسم (1:1) أرسم

(10 علامات)

1. المسقط الامامي والأفقي.

(15 علامة)

2. استنتج وارسم المسقط الجانبي ناظراً اليه من الجانب الأيسر.



ب- يبين الشكل المسقطين الأمامي والجانبي لقطعة ميكانيكية بمقياس رسم (1:1):

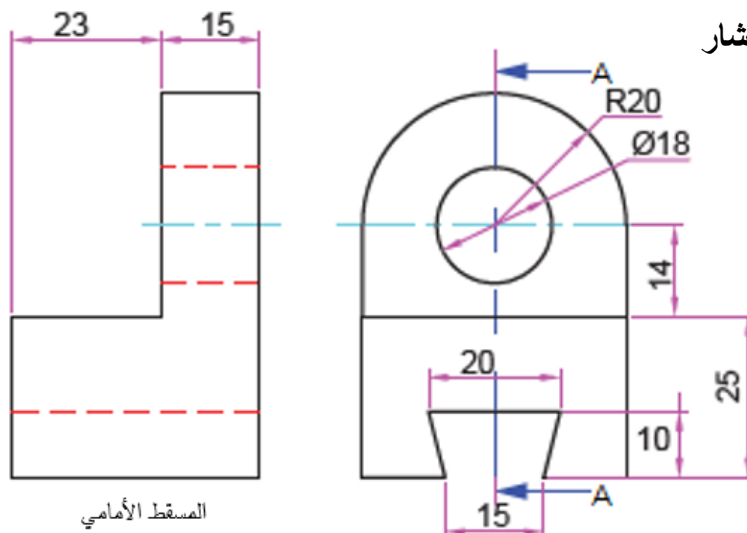
(8 علامات)

1. أرسم المسقط الجانبي.

(12 علامة)

2. أرسم القطاع الأمامي المشار

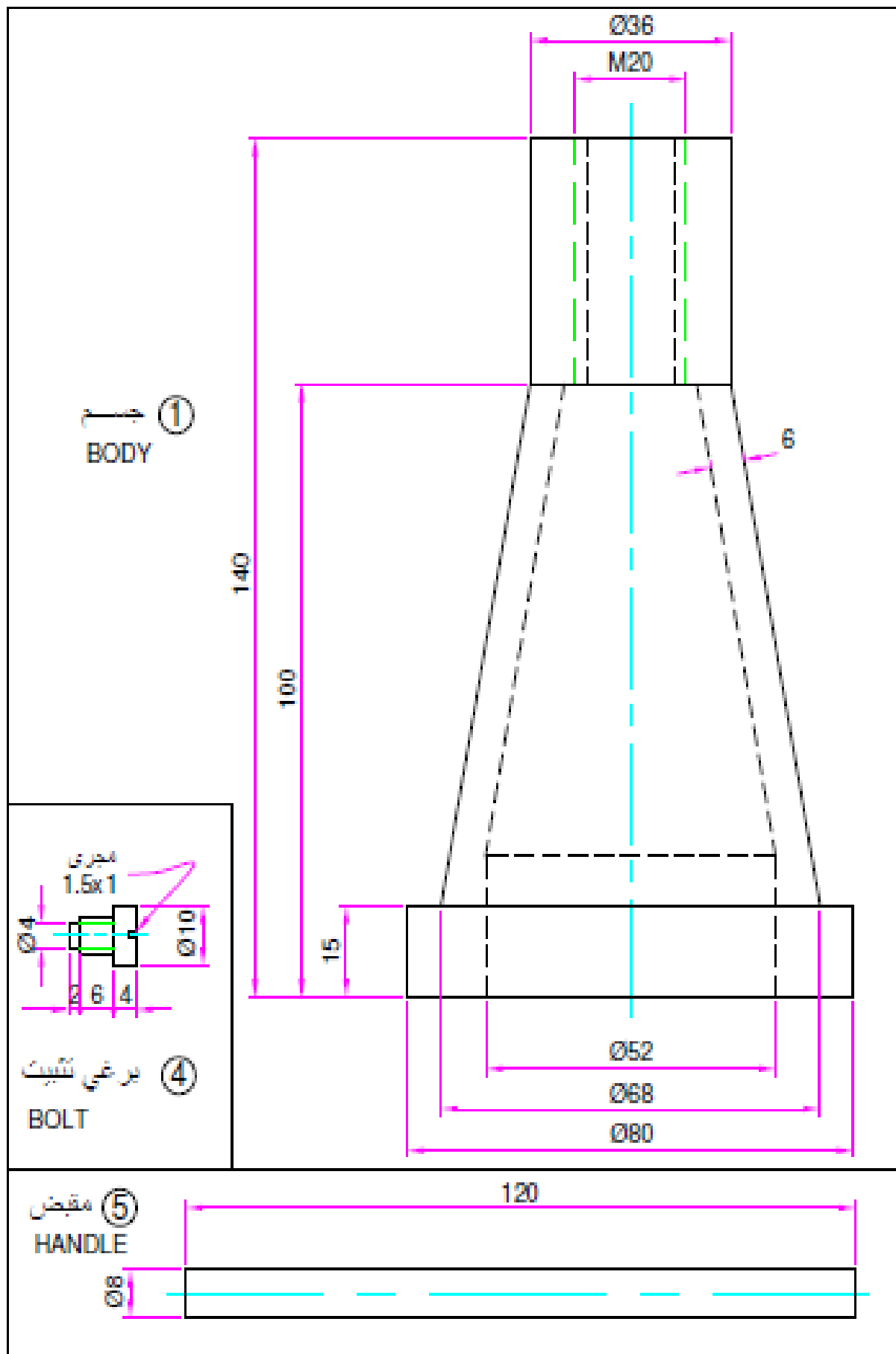
اليه بخط القطع A-A.



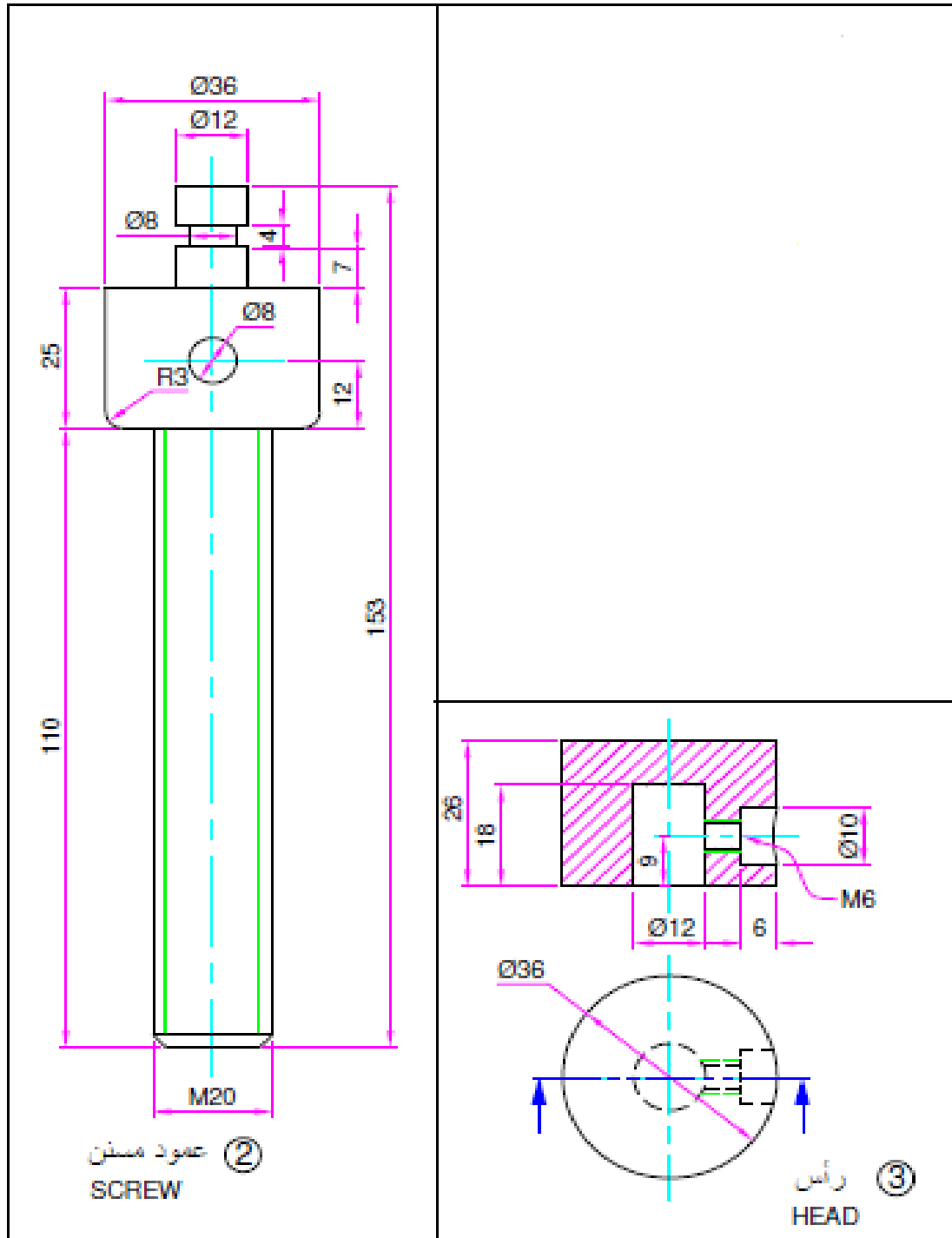
(35 علامة)

ج- تبين الرسومات ادناه أجزاء رافعة، بمقياس رسم (1:1):

ارسم قطاعاً أمامياً مجتمعاً.



تابع السؤال الأول ج:



(20 علامة)

د- يبين الشكل مقدمة مركبة بمقياس رسم مناسب المطلوب:

اعادة رسم الشكل بشكل يدوي

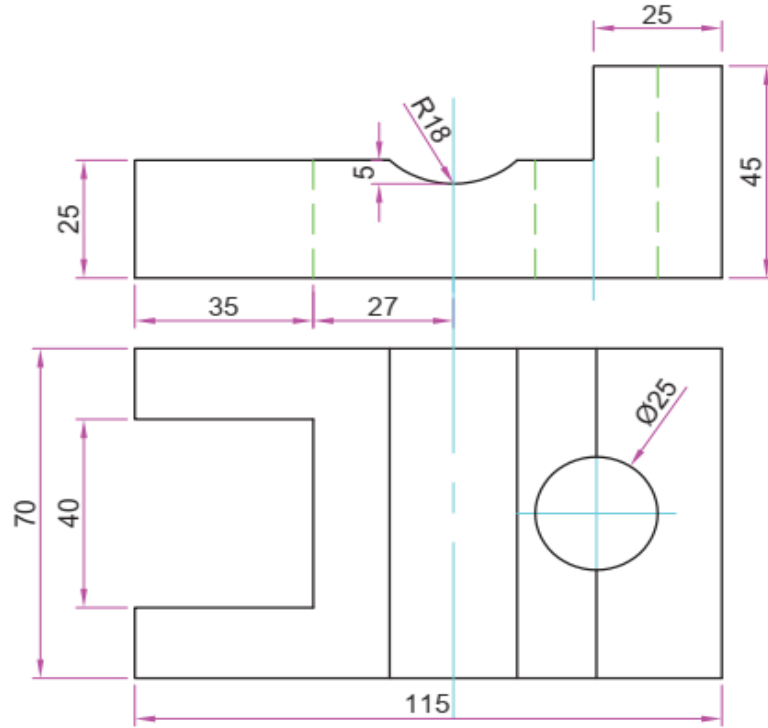


السؤال الثاني: (100 علامة)

- أ- يبين الشكل المسططين الأمامي والأفقي لقطعة ميكانيكية، بمقياس رسم (1:1) أرسم:
1. المسططين المعطيين.
 2. استنتج وارسم المسقط الجانبي ناظراً إليه من الجانب الأيسر.

(10 علامات)

(15 علامة)



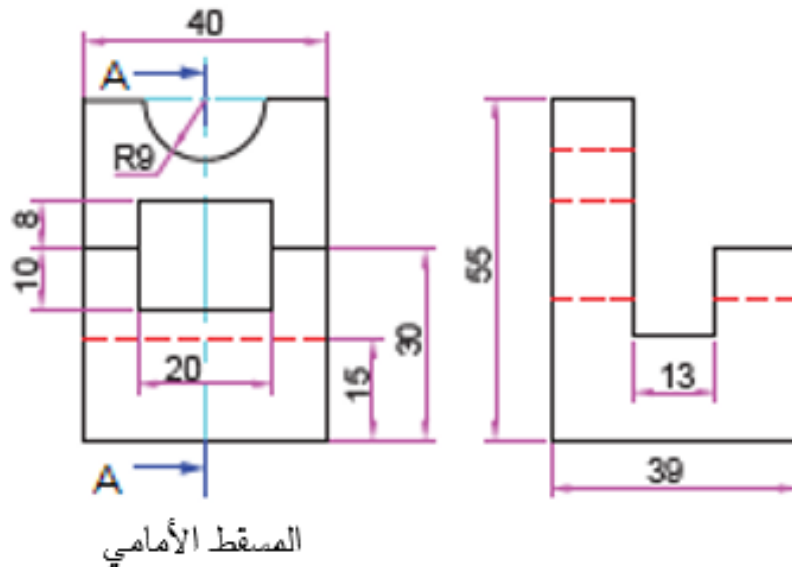
- ب- يبين الشكل ادناه المسططين الأمامي والجانبي لقطعة ميكانيكية، بمقياس رسم (1:1)، ارسم

(8 علامات)

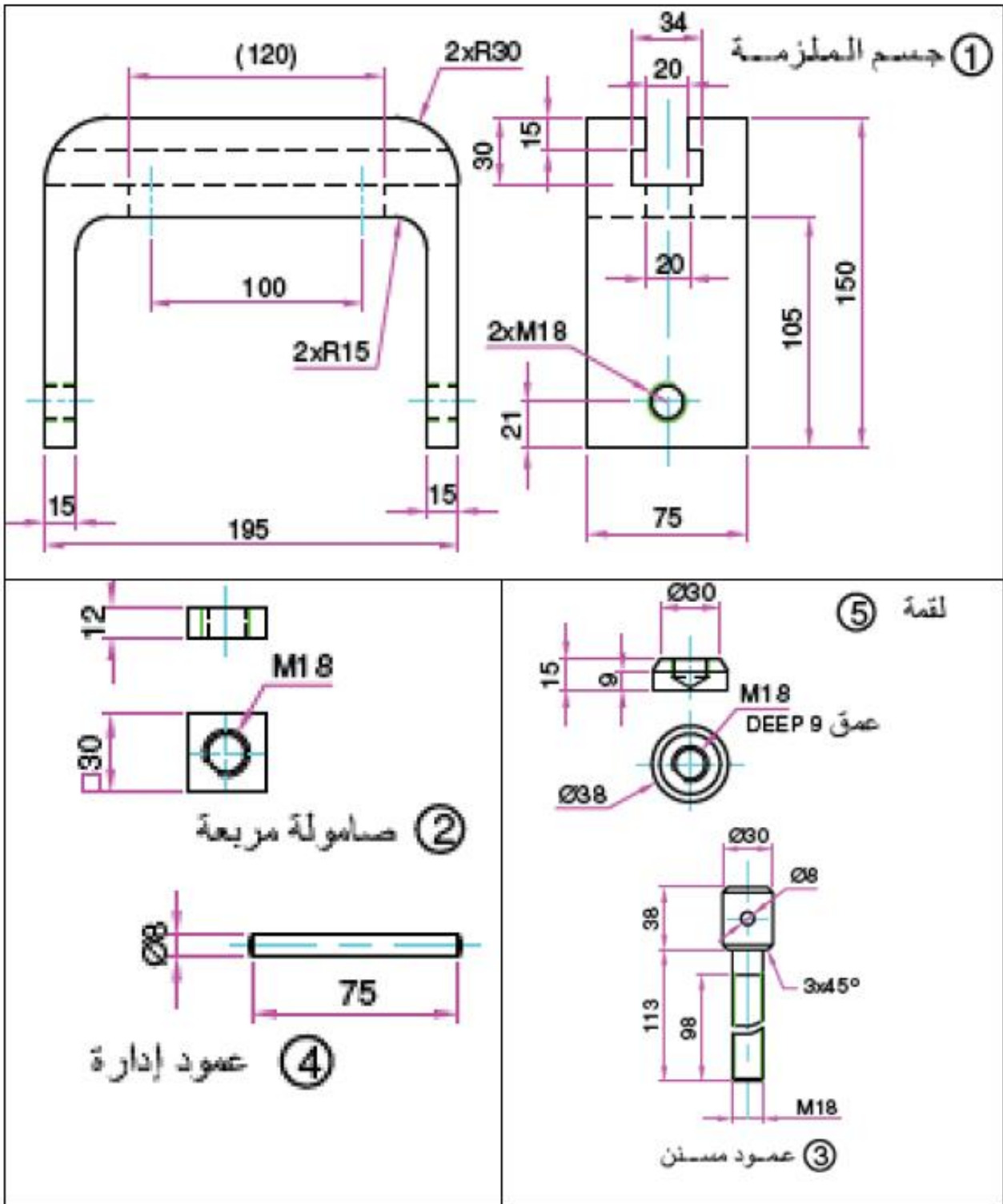
1. المسقط الأمامي.

(12 علامات)

2. القطاع الجانبي عند A-A.



ج- تبين القطع التالية أجزاء ملزمة يدوية خاصة، بمقياس رسم (1:1) أرسم: (35 علامة)
قطاعاً أمامياً مجمعاً.



(20 علامة)

د- يبين الشكل باب مركبة بمقياس رسم مناسب المطلوب:

اعادة رسم الشكل بشكل يدوي



انتهت الأسئلة