



اليوم: الإثنين
التاريخ: 20 / 06 / 2022م
مدة الامتحان: 3 ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الأولى - للعام 2022م

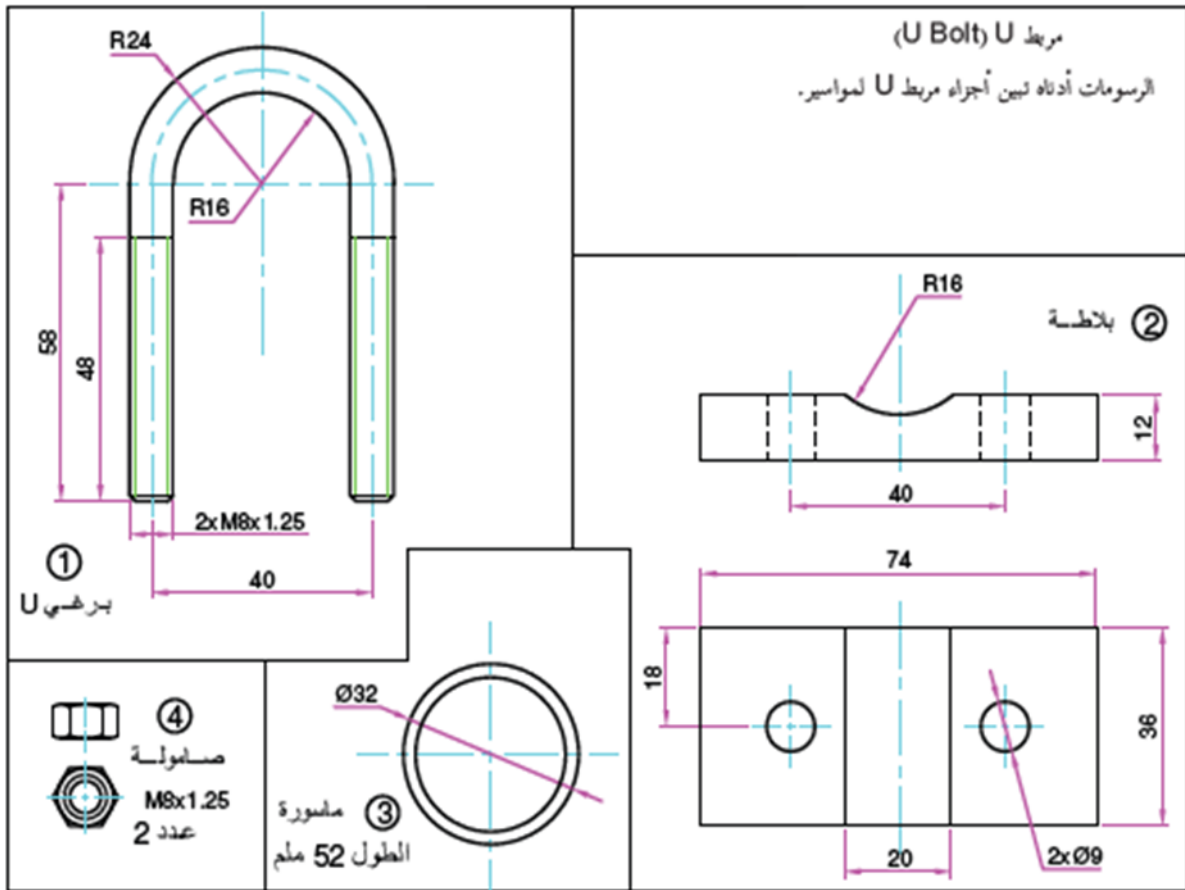
الفرع: الصناعي
المبحث: الرسم الصناعي / ميكانيك سيارات
الورقة: -
الجلسة: الثانوية العامة والكفاءة المهنية

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

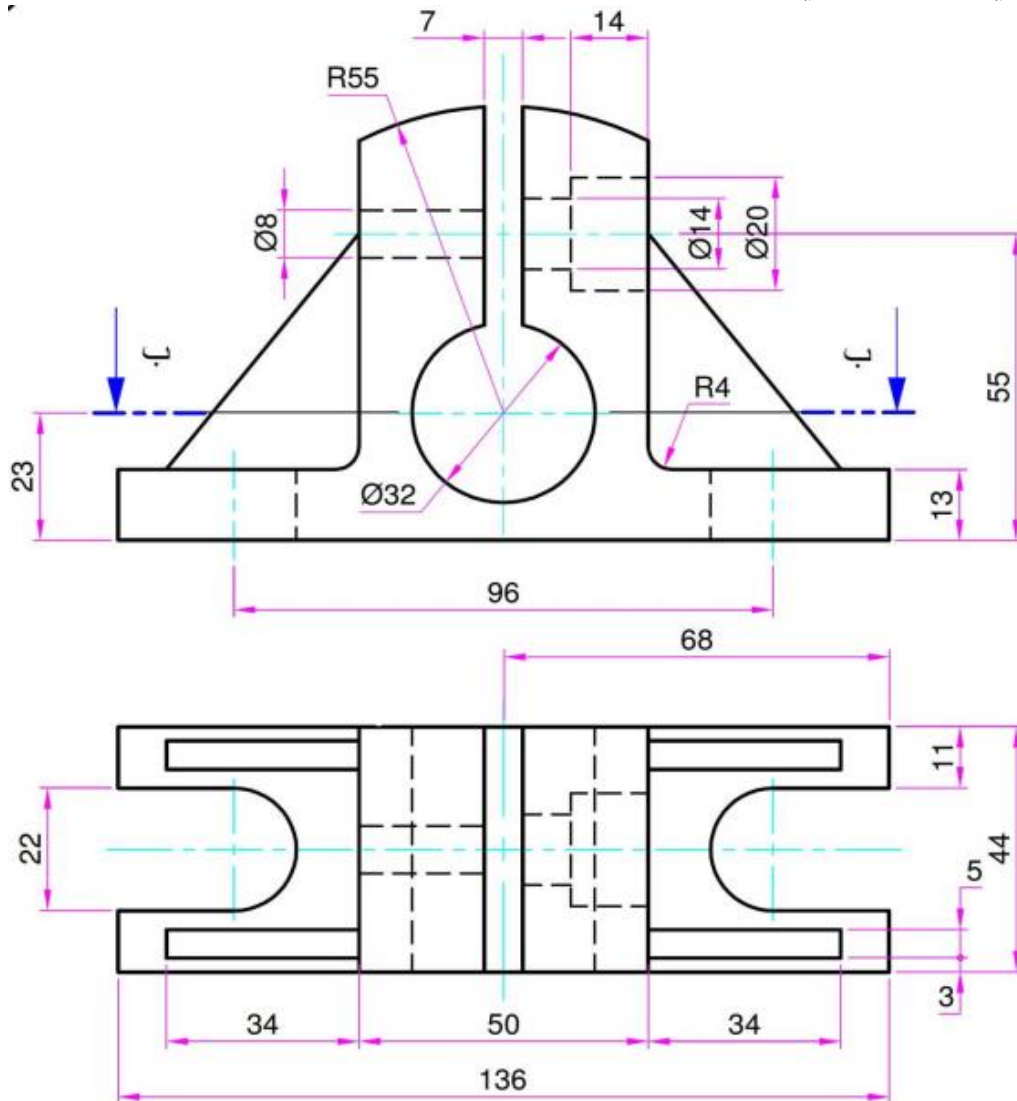
السؤال الأول: (100 علامة)

(30 علامة)

أ) الرسومات التالية تبين أجزاء مربوط مواسير والمطلوب بمقياس رسم (1:1)
1. أرسم قطاعاً أمامياً مجمعاً.



- (50 علامة) (ب) يبين الشكل أدناه قطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم (1:1) ارسم ما يلي:
1. المسقط الأمامي.
 2. المسقط الجانبي ناظراً من الجانب الأيسر.
 2. القطاع الأفقي المشار إليه في الرسم ب - ب.



(20 علامة)

(ج) يبين الشكل المسقطين الأمامي، والجانبى ناظراً إليه من اليسار لقطعة ميكانيكية

بمقياس رسم (1:1) ارسم ما يلي :

(5 علامات)

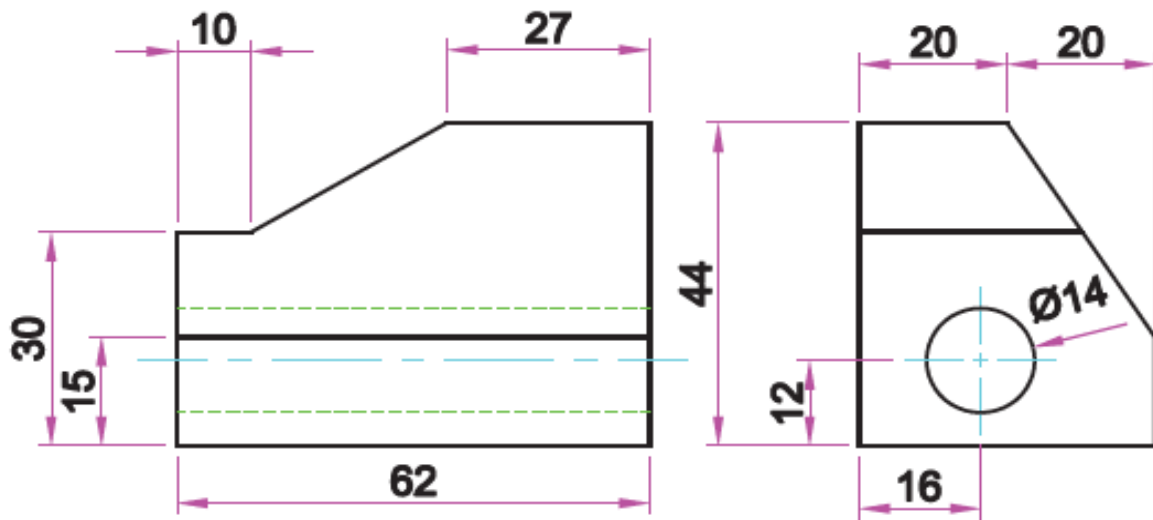
1. المسقط الأمامي.

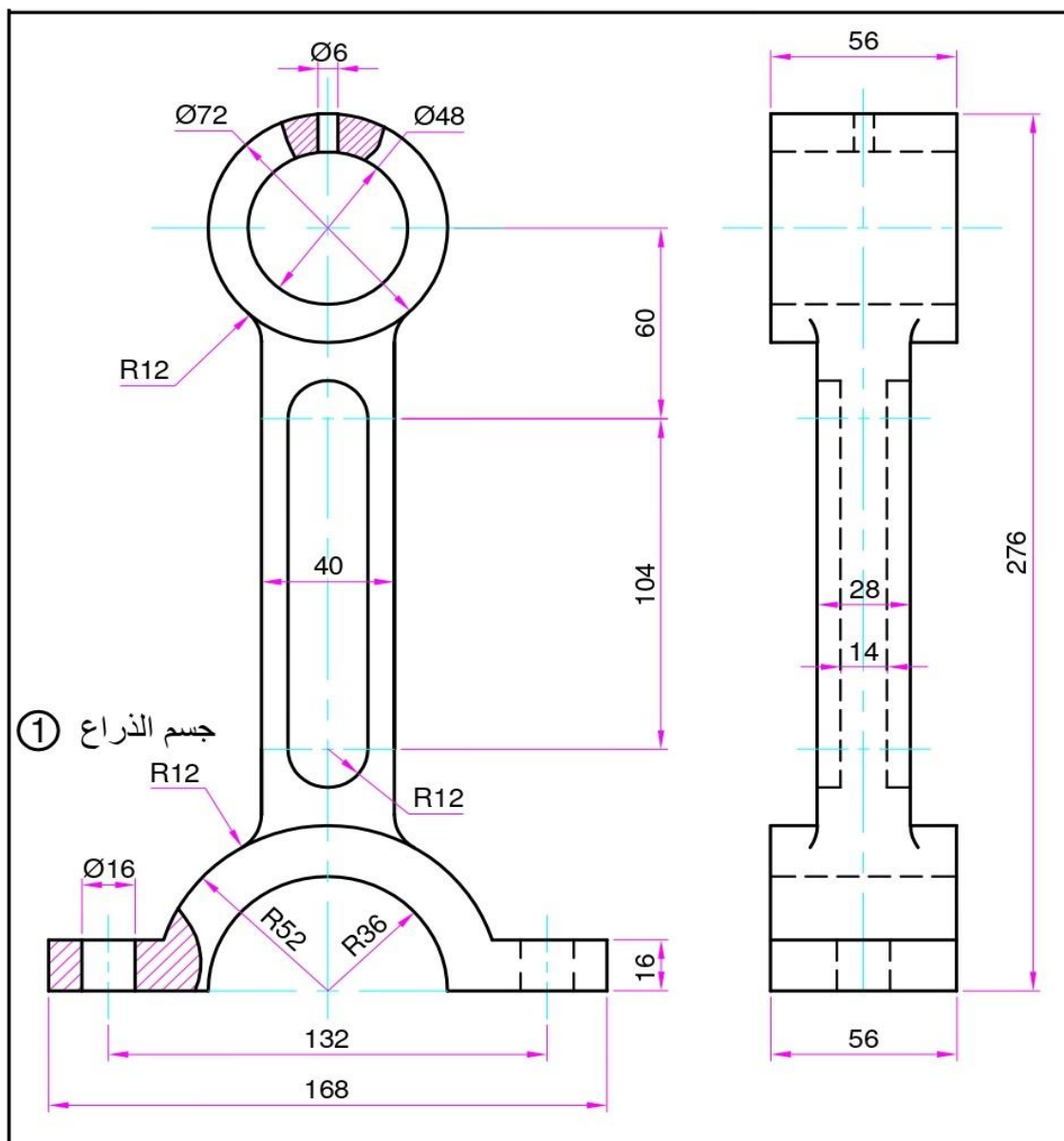
(5 علامات)

2. المسقط الجانبى.

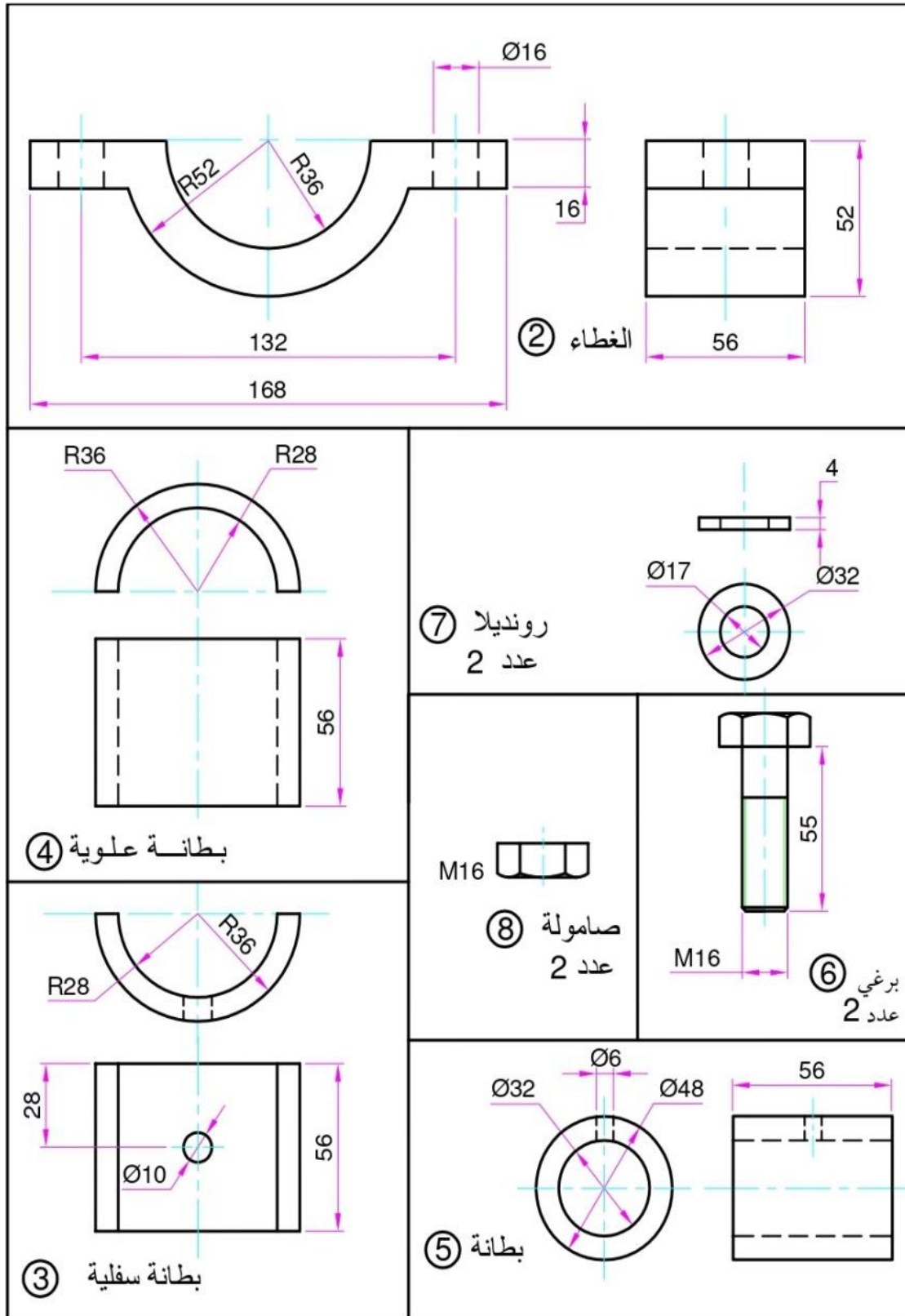
(10 علامات)

3. استنتج المسقط الأفقى.



السؤال الثاني: (100 علامة)**(40 علامة)****(أ) تبين الرسومات أدناه أجزاء ذراع توصيل والمطلوب بمقياس رسم مناسب :****1. أرسم مسقطاً أمامياً مجمعاً.**

تابع السؤال الثاني أ:



ب) يبين الشكل أدناه قطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم (1:1)، أرسم ما يلي :

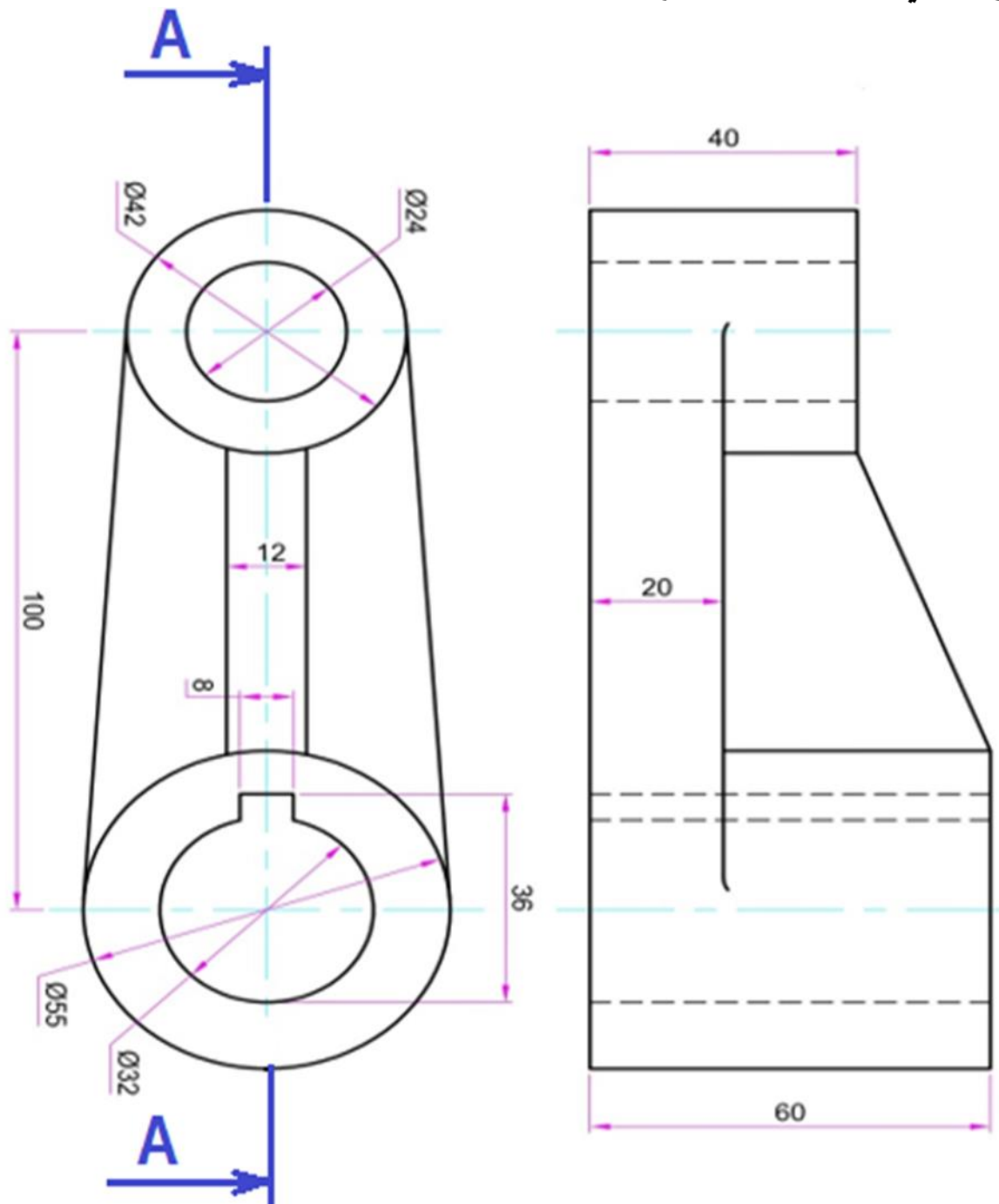
(40 علامة)

(10 علامة)

(30 علامة)

1. المسقط الأمامي.

2. القطاع الجانبي المشار إليه بخط القطع A-A.



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

بمقياس رسم (1:1)، أرسم ما يلي :

(20 علامة)

(5 علامات)

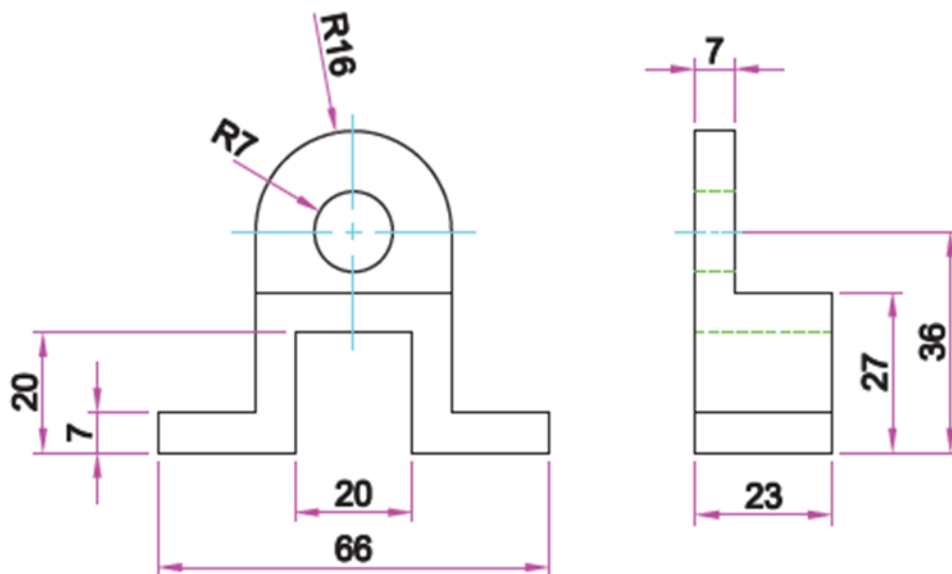
(5 علامات)

(10 علامات)

1. المسقط الأمامي.

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

3. استنتج وأرسم المسقط الأفقي .



انتهت الأسئلة