



اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2024/07/03م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
النورة الأولى - لعام 2024م

الفرع: الصناعي
المبحث: الرسم الصناعي
التخصص: ميكانيك سيارات
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

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

السؤال الأول: (100 علامة)

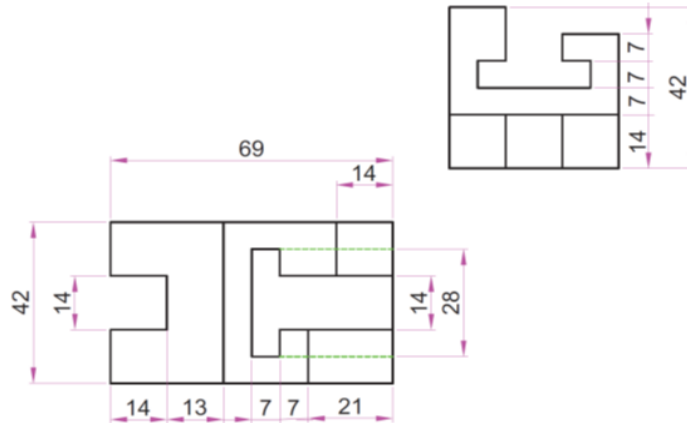
أ) يبين الشكل المسططين الأفقي والجانبى لقطعة ميكانيكية ارسم بمقياس رسم (1:1) ما يلي:

(15 علامة)

(10 علامة)

1. المسقط الأفقي والجانبى

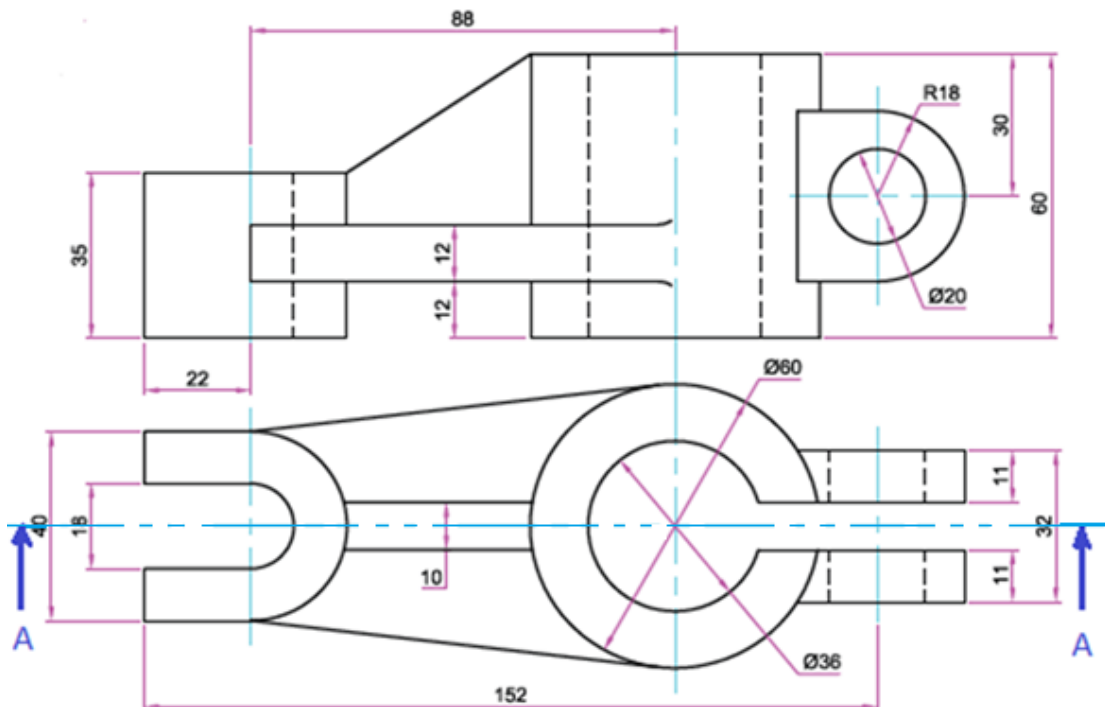
2. استنتج وارسم المسقط الثالث (الأمامي)



ب) يبين الشكل ادناه قطعة ميكانيكية والمطلوب بمقياس رسم 1:1 ارسم ما يلي:

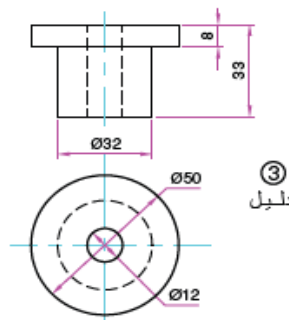
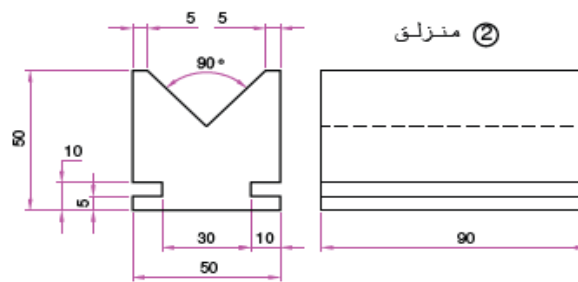
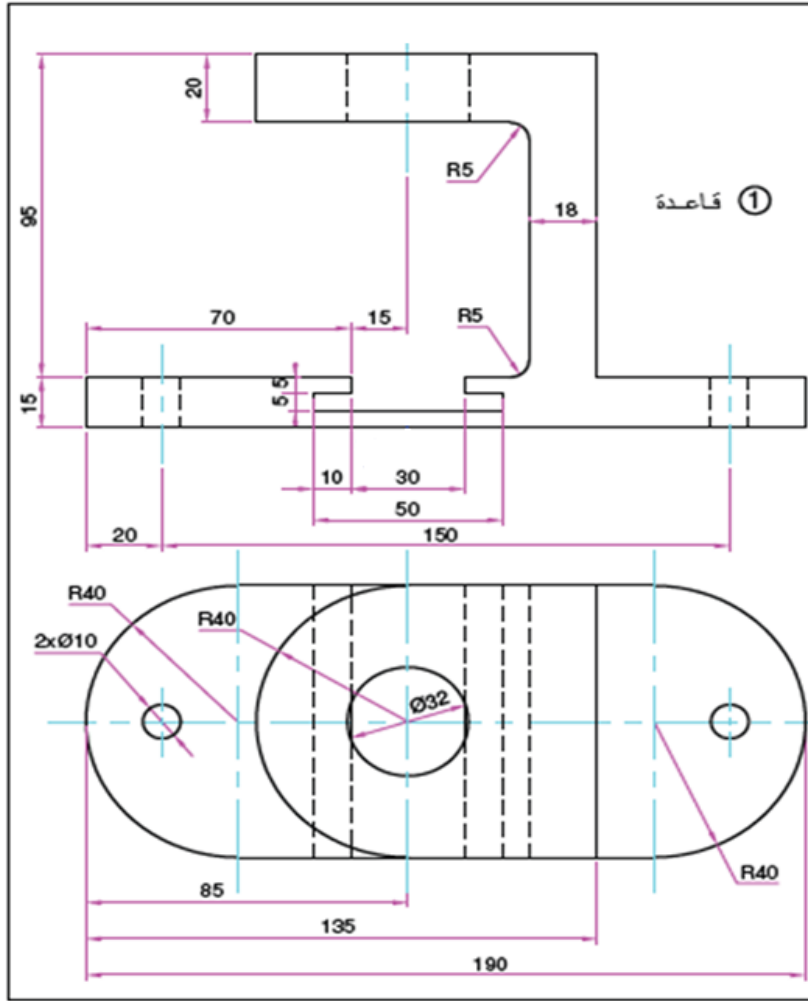
(20 علامة)

1. القطاع الأمامي المشار اليه بخط القطع (A - A)



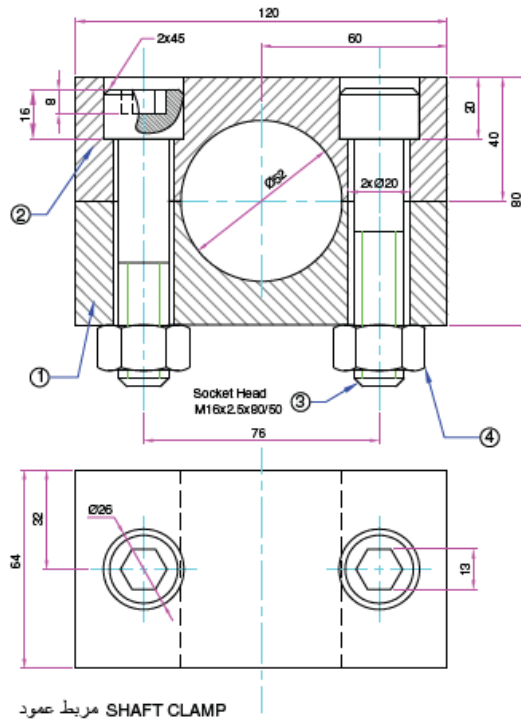
تابع السؤال الأول:

(ج) تبين الرسومات ادناه أجزاء ملزمة مواشير خاصة، بمقياس رسم (1:1)، ارسم مسقطاً أمامياً مجمعاً.
(35 علامة)



تابع السؤال الأول:

- (د) يبين الشكل القطاع الأمامي والمسقط الأفقي لقطع مربوط العمود مجمعاً بمقياس رسم (1:1) (20 علامة)
- أرسم المسقط الأمامي للقطعة رقم (3)، (برغي).



السؤال الثاني: (100 علامة)

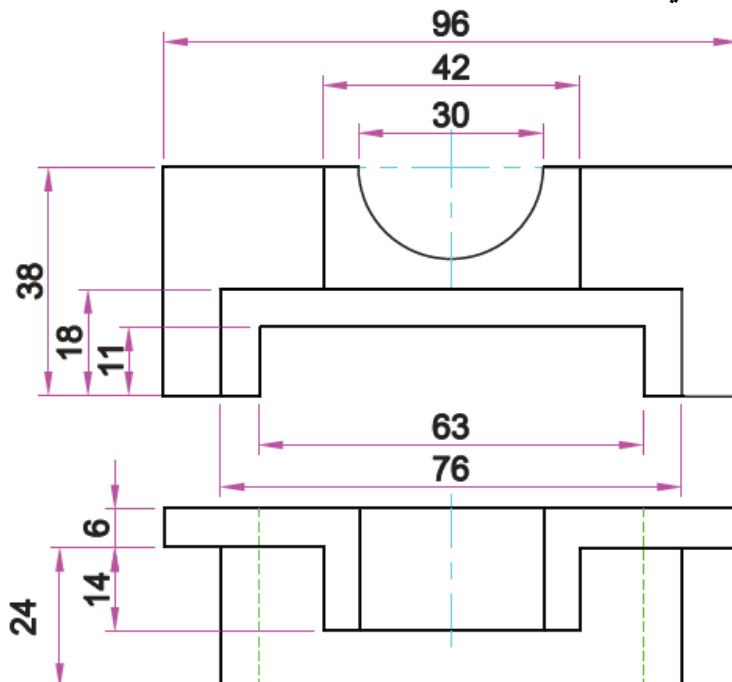
- (أ) يبين الشكل المسقط الأمامي والأفقي لقطعة ميكانيكية ارسم بمقياس رسم (1:1) ما يلي:

(15 علامة)

1. المسقطين المعطيين

(10 علامات)

2. استنتج وارسم المسقط الجانبي ناظراً اليه من الجانب الأيسر

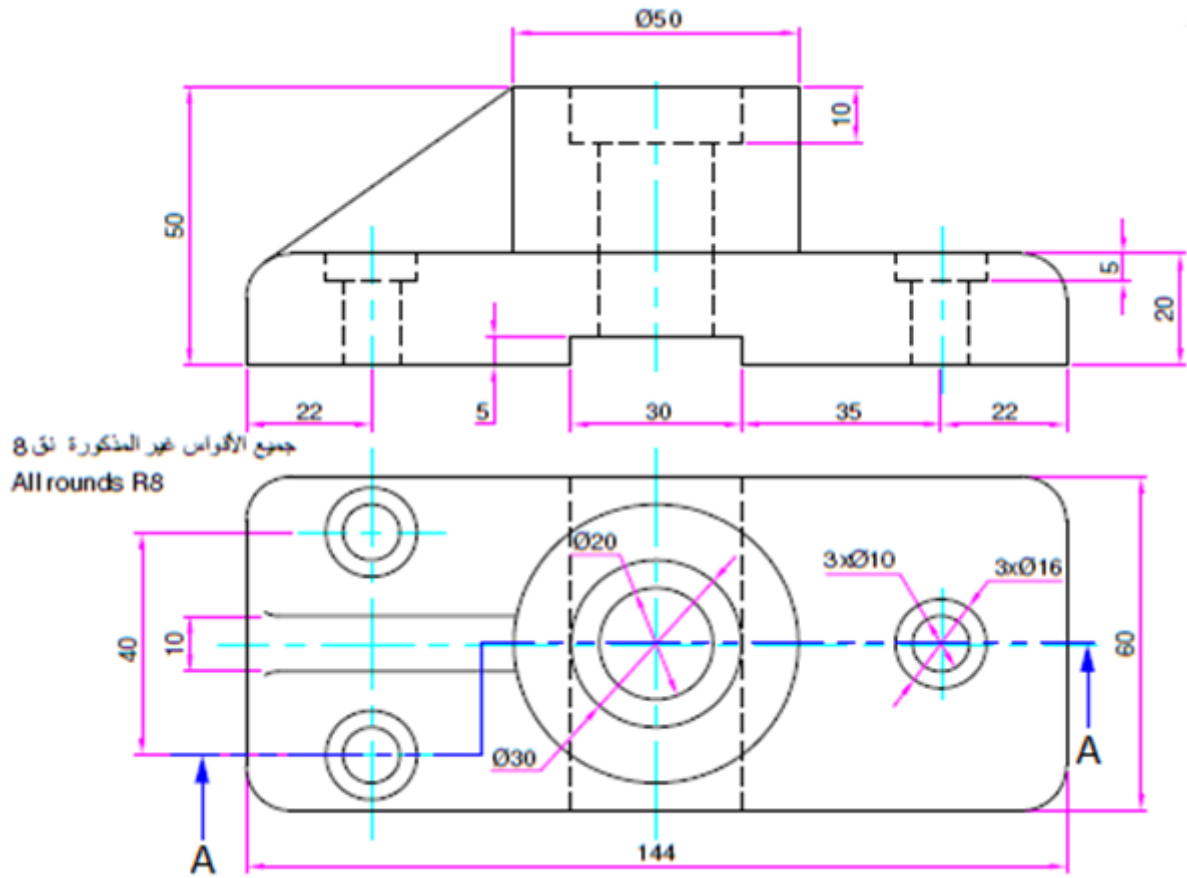


تابع السؤال الثاني:

(20 علامة)

ب) يبين الشكل ادناه المسقطين الأمامي والأفقي لقطعة ميكانيكية، بمقياس رسم 1:1

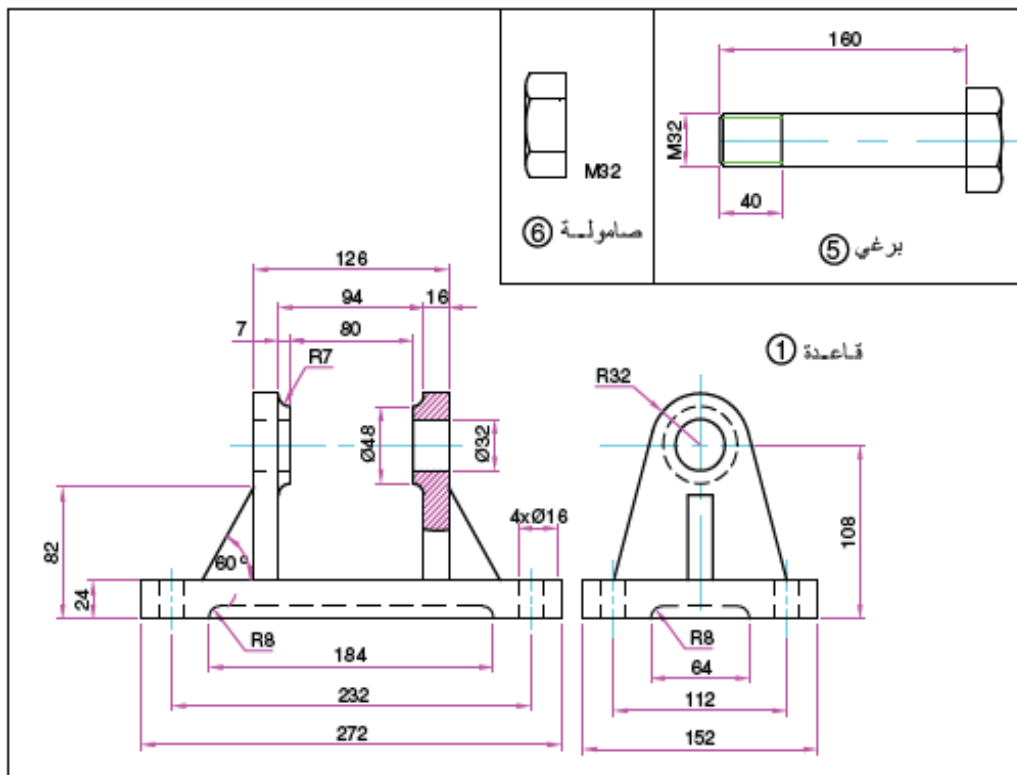
ارسم القطاع الأمامي عند A-A



(35 علامة)

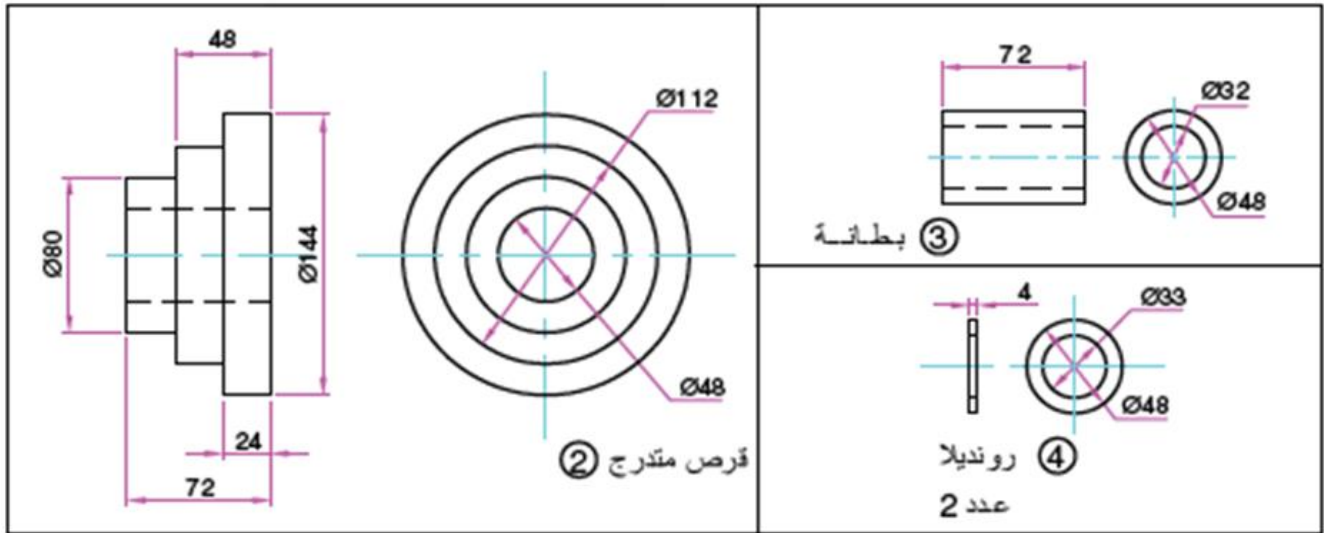
ج) تبين الرسومات ادناه أجزاء حامل طارة متدرجة والمطلوب بمقياس رسم (1:1) ما يلي:

ارسم قطاعاً أمامياً مجتمعاً.



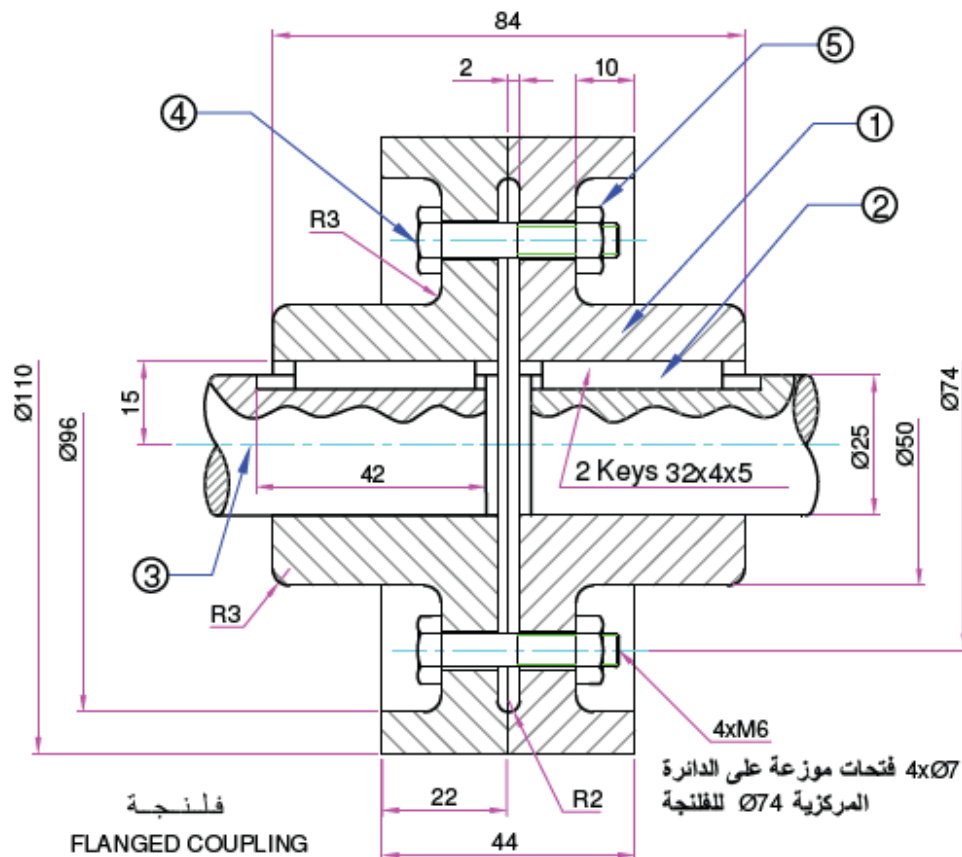
تابع السؤال الثاني:

(ج)



(20 علامة)

(د) يبين الشكل التالي قطاعاً أمامياً مجمعاً للفلنجة، بمقياس رسم (1:1) أرسم مسقطاً أمامياً وجانبياً للقطعة رقم 3 (عمود) ناظراً إليه من الجانب الأيسر.



انتهت الأسئلة