

ملاحظات:

- تكتب جميع المعلومات في الجدول بخط واضح.
- جميع الأبعاد المعطاة بالمليمتر.
- توزيع الرسم والنظافة.
- بالإمكان استعمال ظهر الورقة في الإجابة.
- اجب على جميع الأسئلة الآتية:

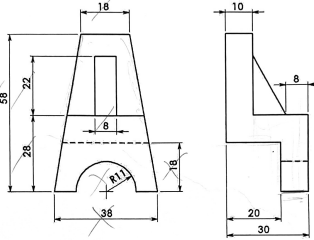
السؤال الأول: للشكل رقم (1) وبمقياس رسم (1:1) ارسم:

أ. المسططين الأمامي (الرأسي) والجانب مع وضع الأبعاد؟

ب. استنتج وارسم المسقط الأفقي وفق نظام إسقاط الزاوية الزوجية الأولى؟

[2+2+2 درجات]

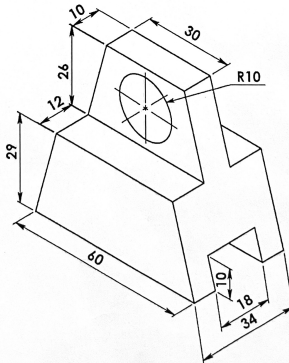
[6 درجات]



الشكل رقم (1)

السؤال الثاني: بدون وضع الأبعاد على الرسم، ارسم المنظور الهندسي للمجسم الموضح في الشكل رقم (2)؟

[12 درجات]



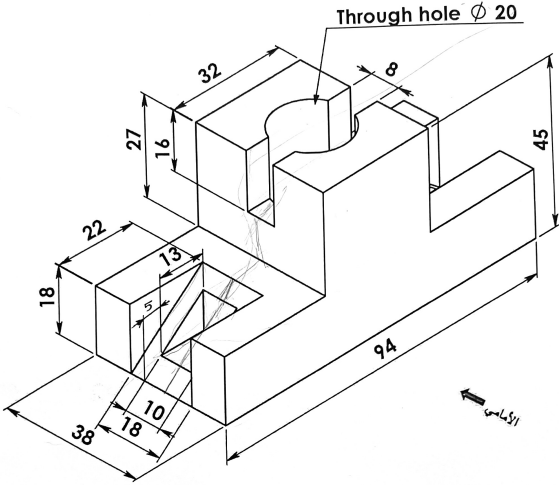
الشكل رقم (2)

السؤال الثالث: للشكل رقم (3) وبمقياس رسم (1:1):

[6 درجات]

أ. بدون وضع الأبعاد، ارسم المقطع الامامي كاملاً من منتصف الجسم المتماثل ؟
ب. استنتج وارسم المسططين الأفقي والجانبى بدون وضع الأبعاد عليهما؟

[10 درجات]



الشكل رقم (3)

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله
والحمد لله رب العالمين

