

جامعة حمه لخضر بالوادي

كلية التكنولوجيا

قسم الري والهندسة المدنية

### العمل التطبيقي 1 (الجزء 1)

الأستاذة: كريمة هويدي

الطلبة المعنيون: سنة ثانية ليسانس هندسة مدنية

(الأفواج 1،2 و 3)

#### الأهداف:

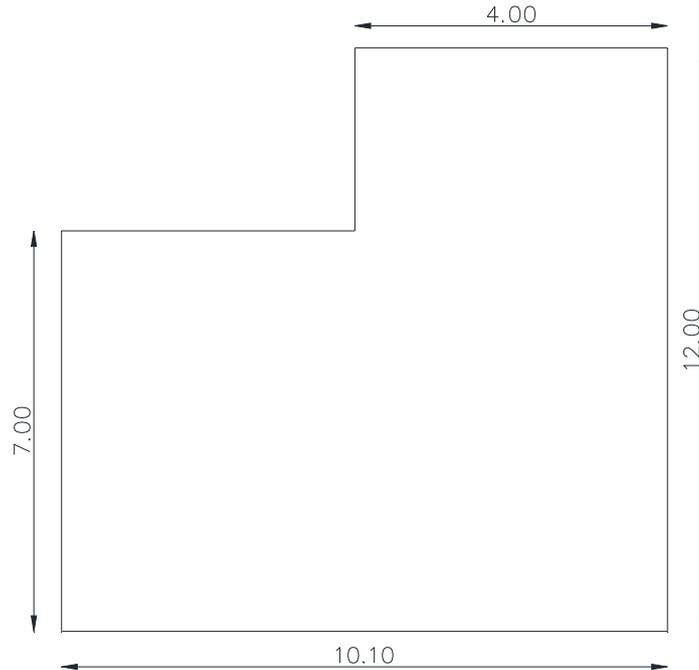
- التدريب على العمل ببرنامج أوتوكاد وبداية تطبيق الأدوات والأوامر المختلفة.
- التمكن من إعداد ورقة الرسم لشكل واحد.

#### المطلوب:

- ارسم مستطيلا بمقاييس ورقة الرسم مقاسة 4 ، 4 (بارتفاع 29.70 سم وعرض 21.00 سم).
- أرسم الشكل أدناه مع مراعاة:
  - أن تكون الورقة شاقولية.
  - التوزيعات المختلفة للمساحات من أجل إعدادات صحيحة لورقة الرسم.

#### ملاحظة:

يجب التأكد من وحدة الرسم قبل البدء في الرسم لأن ذلك سيؤثر فيما بعد على السلم المختار للطباعة.



ملاحظة: يجب التأكد من وحدة الرسم قبل البدء في الرسم لأن ذلك سيؤثر فيما بعد على السلم المختار للطباعة.