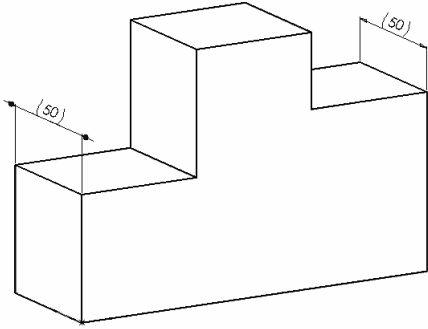


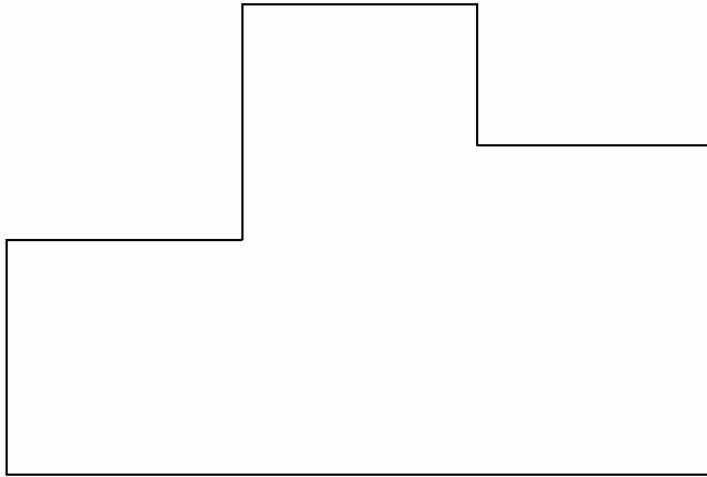
الإسم : .....	فرض تألوفي عدد 3		المدرسة الإعدادية
اللقب : .....	في مادة التربية التكنولوجية		حليمة الشعبروني-عقارب
الرقم : .....	الضارب: 1	التوقيت: ساعة	التاريخ: .....
/20	الفصل: 7 أساسي.....		الأستاذ: معز السماوي

I - ماهو شكل الرسم التالي (موشوري أو إسطواني) ؟: ..... (8ن)

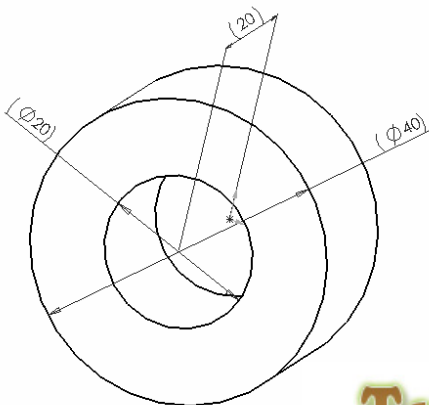


1) أتم رسم ثلاثي الأبعاد للشكل التالي علما وأن :

- اتجاه النظر ↗ (يمين علوي)
- زاوية الإستهراب  $45^\circ$
- عامل الإستهراب  $K=0,5$
- طول الخط الجانبي = 50 مم



II - ماهو شكل الرسم التالي ؟: ..... (8ن)



- 1) انجز على الشبكة التالية رسما ثلاثي الأبعاد لإسطوانة بها ثقب نافذ  
 علما وأن:- القطر الخارجي للإسطوانة = 40 مم  
 - القطر الداخلي للإسطوانة (قطر الثقب) = 20 مم  
 - طول الإسطوانة = 20 مم  
 - اتجاه النظر (يسار علوي)  
 - زاوية الإستهراب  $45^\circ$   
 - عامل الإستهراب  $K= 0,5$

III- اقرأ القياسات و أسجلها : (4ن)

