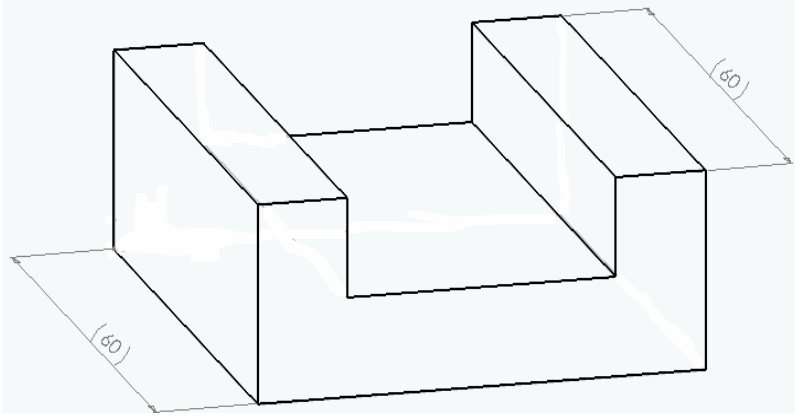


|               |                     |                             |               |                      |
|---------------|---------------------|-----------------------------|---------------|----------------------|
| الاسم : ..... |                     | فرض تألوفي عدد 3            |             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

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

1) أتمم رسم ثلاثي الأبعاد للشكل التالي علما وأن :



- اتجاه النظر (اليمين العلوي) ↗
- زاوية الإستهراب  $45^\circ$
- عامل الإستهراب  $K=0,5$
- طول الخط الجانبي = 60 مم



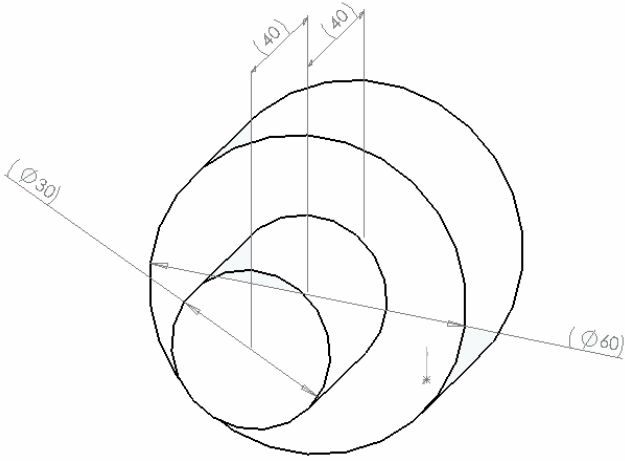
II- ماهو شكل الرسم التالي ؟: ..... (8ن)

1) انجز على الشبكة التالية رسما ثلاثي الأبعاد

لإسطوانة مدرّجة علما وأن:

- القطر الخارجي للإسطوانة الكبرى = 60 مم
- القطر الخارجي للإسطوانة الصغرى = 30 مم

- طول كل إسطوانة = 40 مم
- اتجاه النظر  $\nearrow$  (اليسار العلوي)
- زاوية الإستهراب  $45^\circ$  وعامل الإستهراب  $K= 0,5$



III- اقرأ القياسات و أسجلها : (4ن)

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
|                      |                      |
| <p>القياس: .....</p> | <p>القياس: .....</p> |