

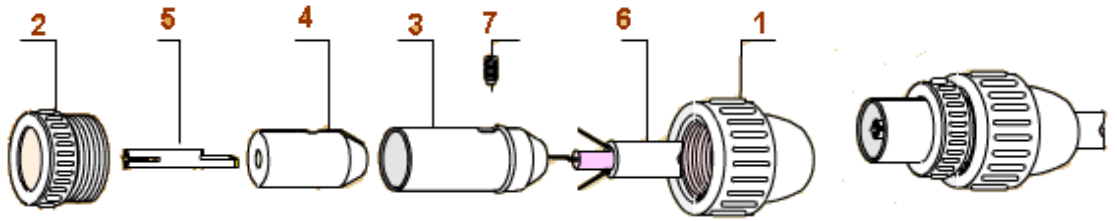
الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 7 اساسي

هام : * قبل الشروع في الإجابة أحرص على قراءة الفرض كاملا * يمنع تبادل الأدوات * أحرص على استغلال كامل الوقت

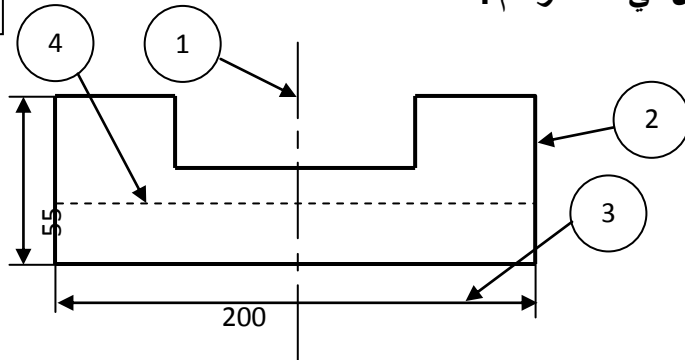
التمرين الأول:

1 (أعدد نوع الرسم المقدم باختيار من هذه الإقتراحات.

* الرسم الثلاثي الأبعاد * الرسم التعريفي * الرسم المفكك * الرسم الشامل



2 (أتمم الجدول و ذلك بذكر اسم الخط المستعمل في هذا الرسم .



رقم الخط	إسم الخط
1
2
3
4

3 (أتمم الجدول و ذلك بذكر اسم الخط المستعمل في هذا الرسم .

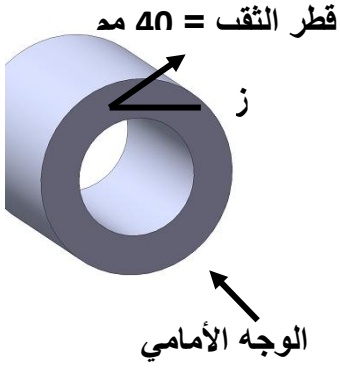
الرسم	اسم الشكل	نوع الشكل

التمرين الثاني:

/6

1) أنجز الرسم الثلاثي الأبعاد لهذه القطعة على الشبكة معتمدا على المعطيات التالية :

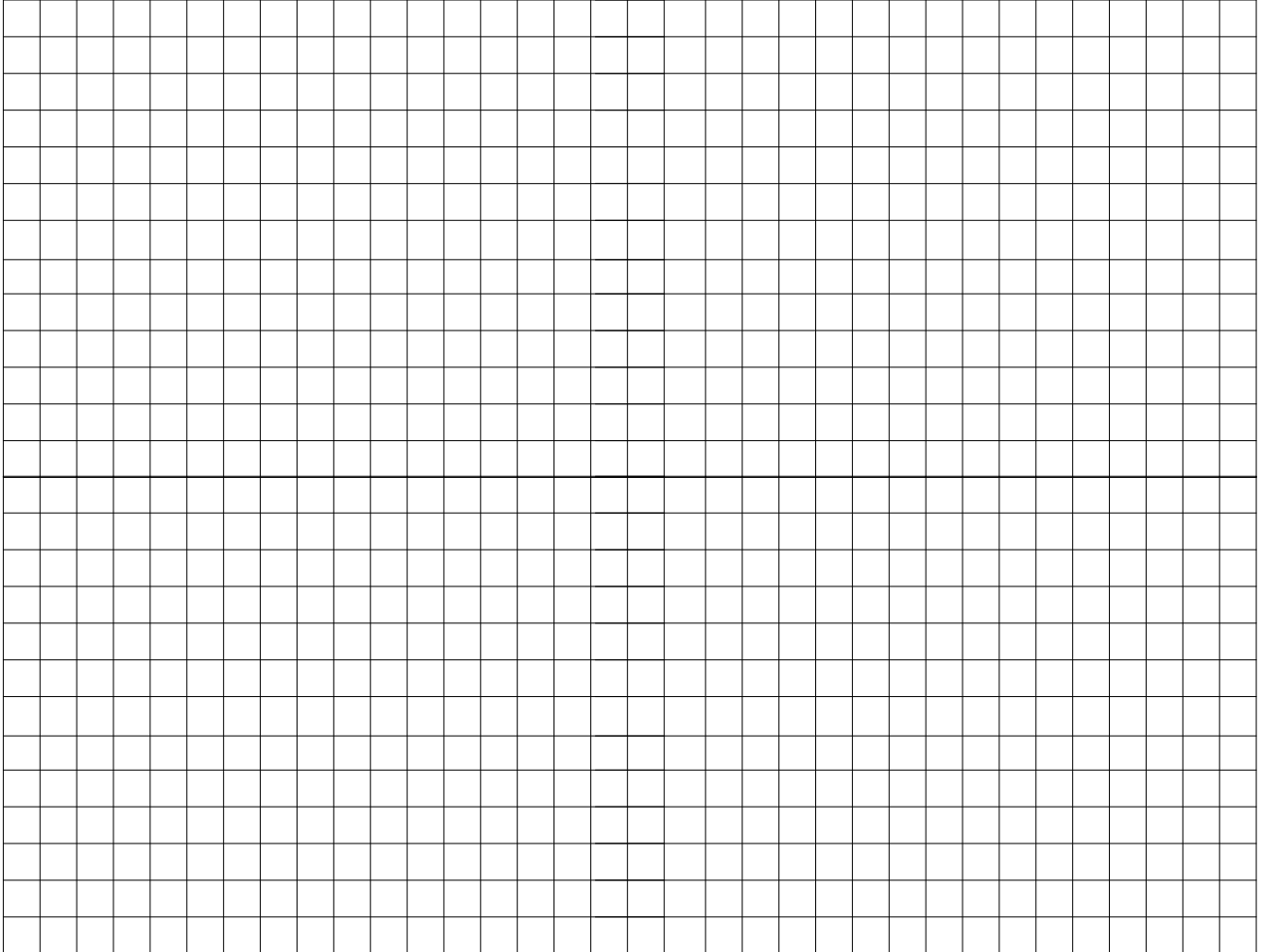
لنعتبر قطعة اسطوانية ذات ثقب نافذ .



قطر الاسطوانة = 70 مم طول الاسطوانة = 50 مم

45° = اتجاه النظر : K = 0.5 عامل الاستهراب α

أحتسب طول الضلع المائل :



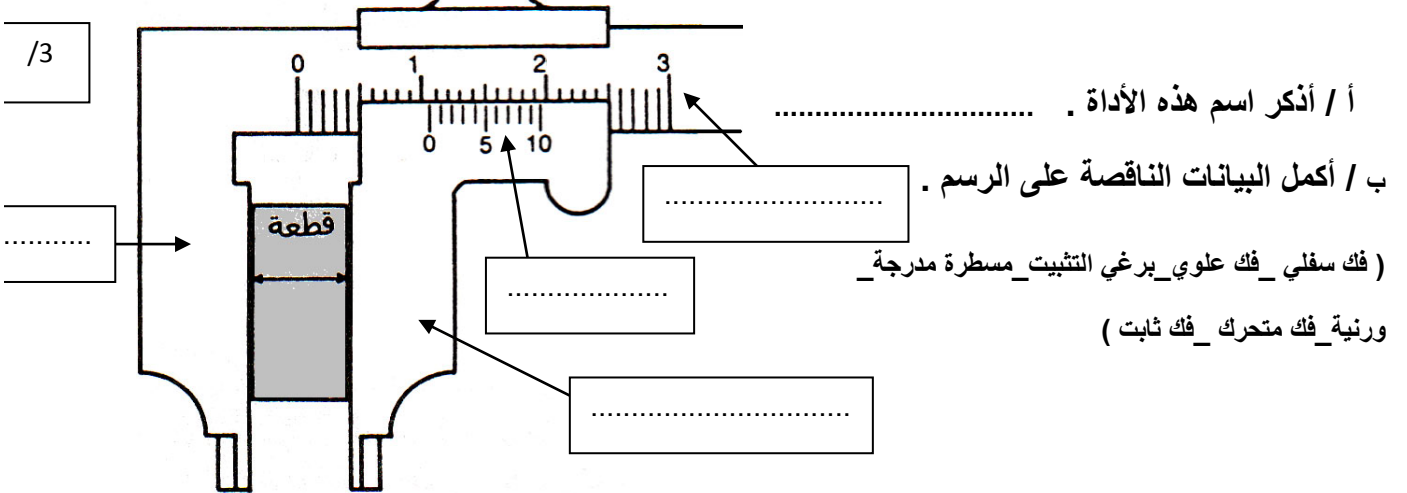
التمرين الثالث:

أضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة (إجابة واحدة صحيحة).

/3

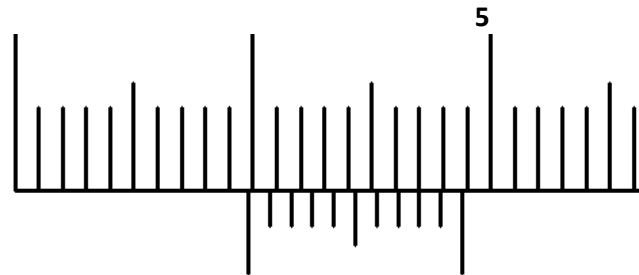
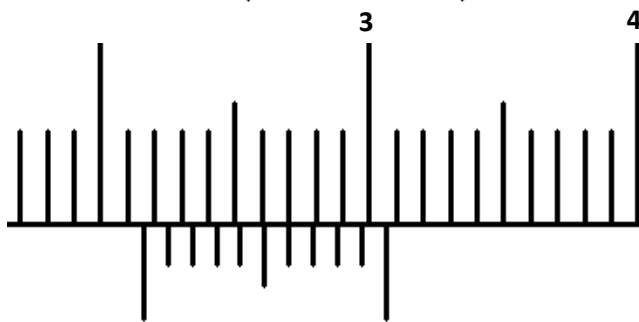
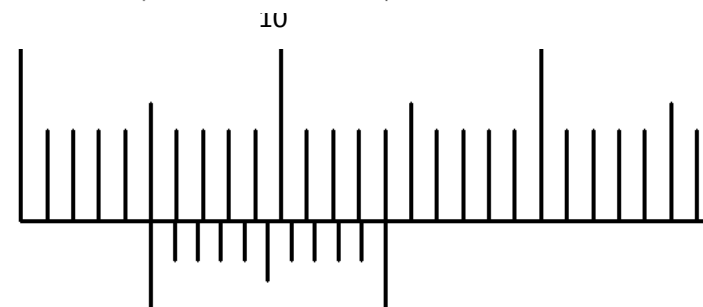
- أ- وحدة القياس المستعملة في الرسم التقني المقتن هي : المتر □ الديسيمتر □ الصنتمتر □ المليمتر □
 ب- نستعمل القدم الزالق لقياس الأبعاد بدقة و نقرأ قياس البعد على : المسطرة □ المسطرة و الورنية □ الورنية □
 ج- مسطرة القدم الزالق مرقمة بـ: المتر □ الديسيمتر □ الصنتمتر □ المليمتر □

2) لصنع هذه الملزمة بدقة تطلب استعمال أداة القياس المبينة في الرسم التالي :



3 / استعملنا هذه الأداة لقياس بعض الأطوال فتحصلنا على الوضعيات التالية , أقرأ هذه القياسات و أسجلها في المكان المناسب .

/3

.....
مم.....
أ.....
مم

3