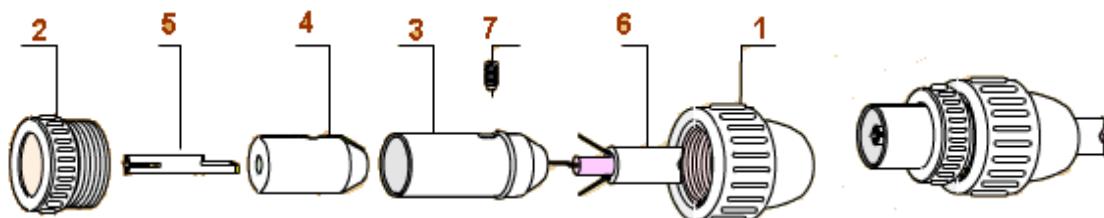


الاسم ..... اللقب ..... الرقم ..... القسم : 7 اساسي .....  
هام : \* قبل الشروع في الإجابة أحرص على قراءة المقرر كاملا \* يمنع تبادل الأدوات \* أحرص على استغلال كامل الوقت

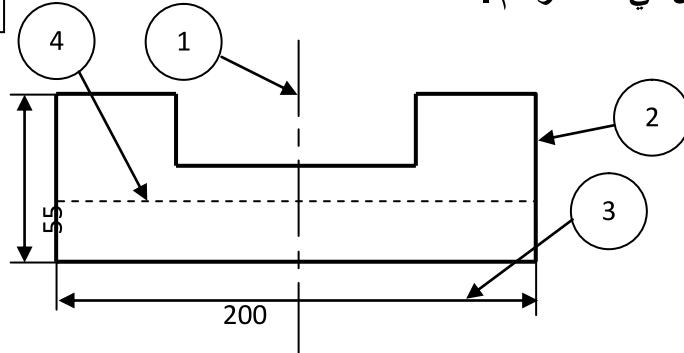
## التمرين الأول:

1) أحدد نوع الرسم المقترن باختيار من هذه الإقتراحات.

- \* الرسم الثلاثي الأبعاد \* الرسم التعريفي \* الرسم المفكك \* الرسم الشامل



2) أتم الجدول و ذلك بذكر اسم الخط المستعمل في هذا الرسم .



اسم الخط	رقم الخط
.....	1
.....	2
.....	3
.....	4

3) أتم الجدول و ذلك بذكر اسم الخط المستعمل في هذا الرسم .

/2

الرسم	اسم الشكل	نوع الشكل
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....
	.....	.....

التمرين الثاني:

/6

١٤) أنجز الرسم الثلاثي الأبعاد لهذه القطعة على الشبكة معتمدًا على المعطيات التالية :

لعنتر قطعة اسطوانية ذات ثقب نافذ

$$\text{قطر الثقب} = 40 \text{ مم}$$

طول الاسطوانة = 50 مم

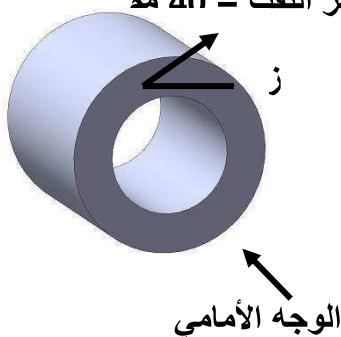
قطر الاسطوانة = 70 مم

عامل الاستهراـب  $\alpha$

اتجاه النظر :  $K = 0.5$

$$45^\circ =$$

احسب طول الضلع المائل :



**التمرين الثالث:**

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

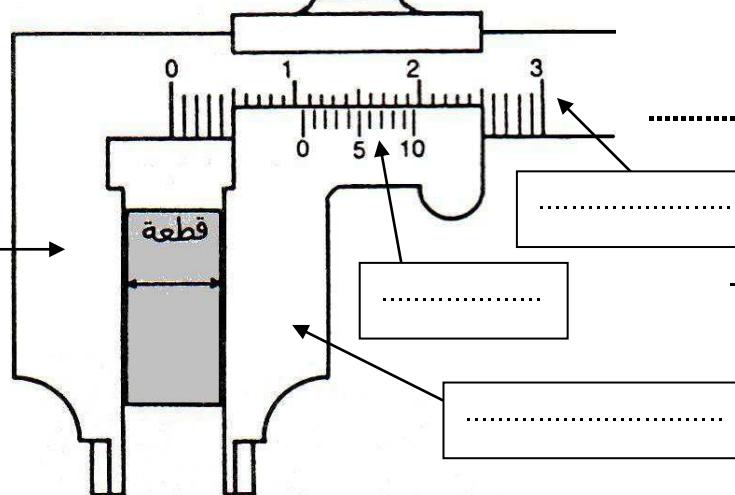
أ- وحدة القياس المستعملة في الرسم التقني المقترن هي : المتر  الديسيمتر  الصنتيمتر  المليمتر

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  الصنتيمتر  المليمتر

2 ) لصنع هذه الملزمه بدقة تطلب استعمال أداة القياس المبينة في الرسم التالي.

/3



أ / أذكر اسم هذه الأداة .

ب / أكمل البيانات الناقصة على الرسم .

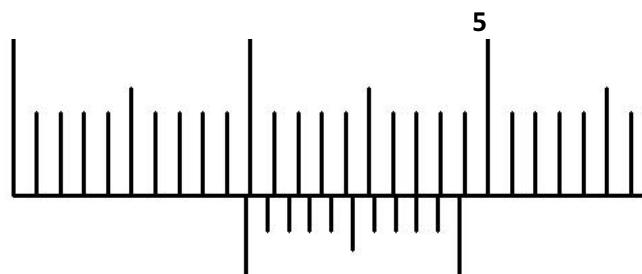
( فك سفلی \_ فك علوي \_ برغي التثبيت \_ مسطرة مدرجة \_

ورنية \_ فك متحرك \_ فك ثابت )

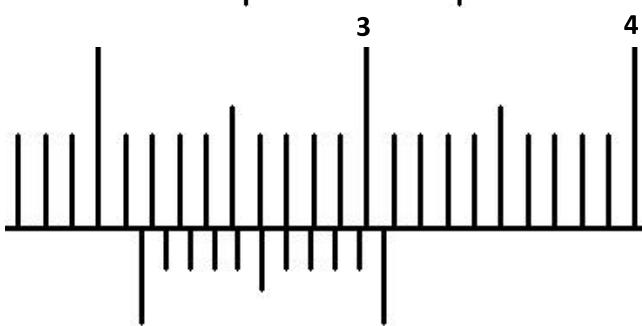
/3

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

مم



مم



مم

