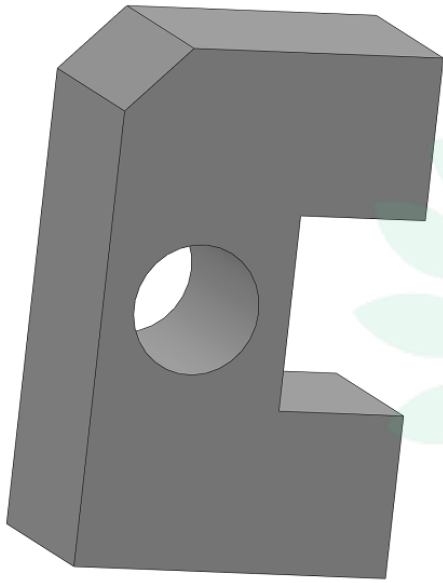


7 أساسي	مادة التربية التكنولوجية		إعدادية البحائر 2011-2010
	فرض تألفي عدد 3		الأستاذة : بن سعيد
20	الرقم: .....	الاسم واللقب: .....	
	التوقيت: 1 س	الضارب: 1	الفوج: .....
	القسم: .....		

الأوراق المقدّمة : 1/4، 2/4، 3/4 و 4/4

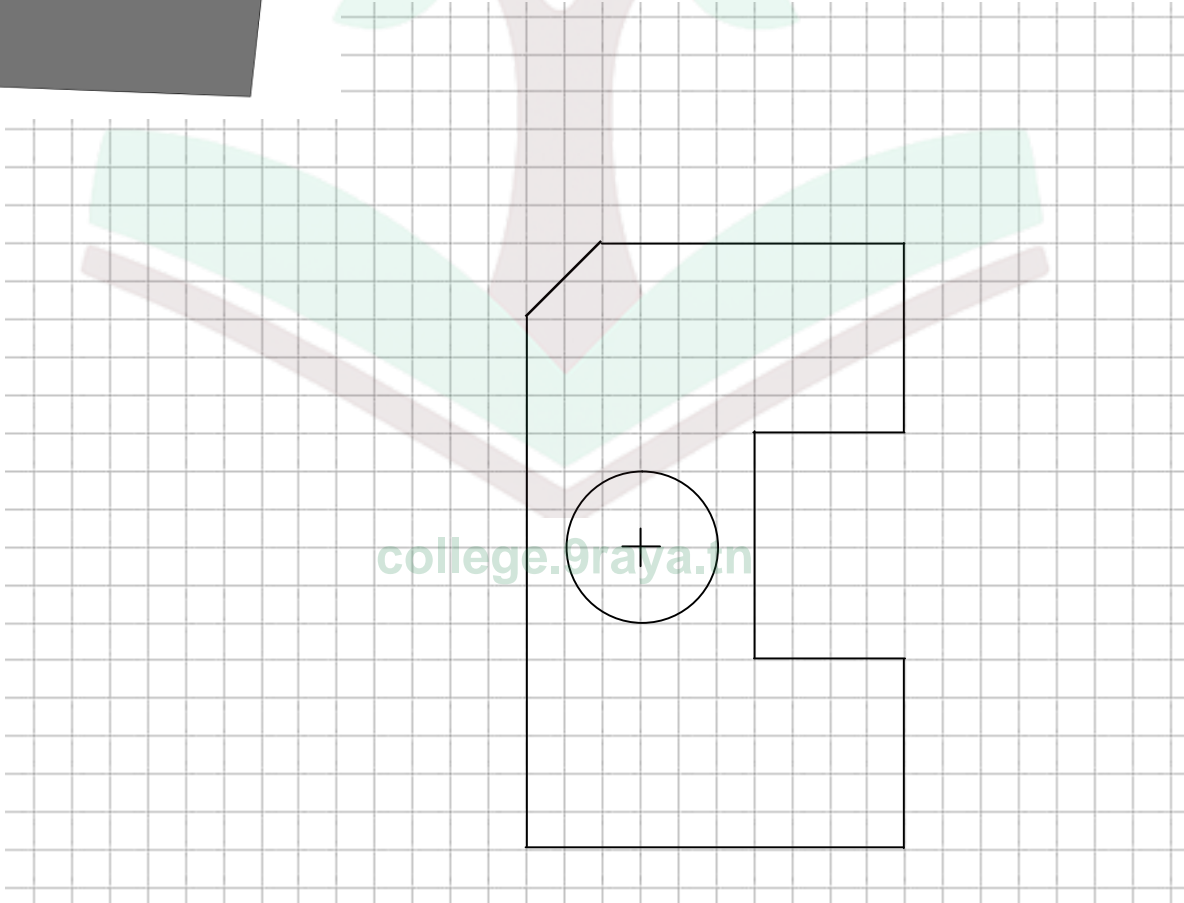
### التمرين الأول: الرسم التقني (05.5 نقاط)

أتمم الرسم الثلاثي الأبعاد للقطعة التالية مستعينا بالمعطيات المصاحبة :



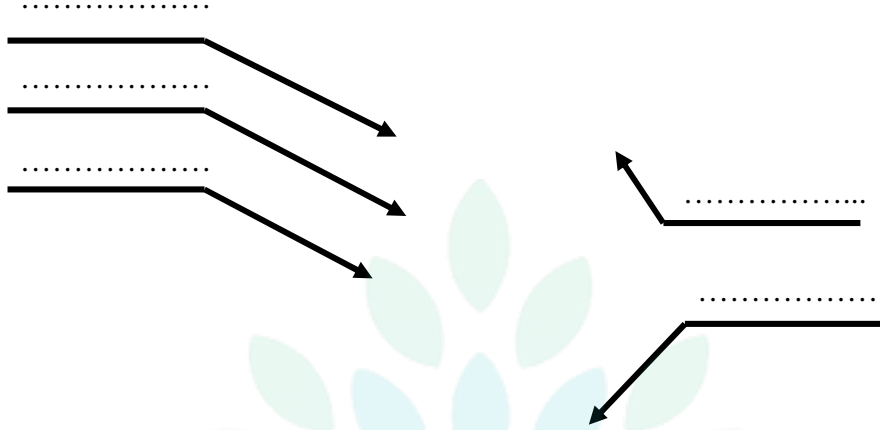
- السّلم = 1:1
- سمك القطعة : 30 مم
- إتجاه النّظر:
- زاوية إستهراب الخطوط: 45°
- عامل إستهراب الخطوط (K): 0.5
- قطر الثقب: 20 مم

لح طول الخط المائل = ..... × ..... = ..... مم



(02.5 نقاط)

1. تعرّف على مكونات آلة الثقب:



(03 نقاط)

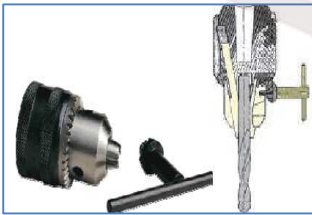
2. أربط بسهم الصورة بالعبرة التي تناسبها :



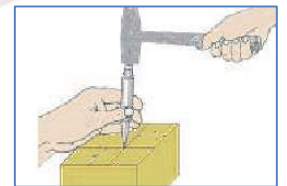
A إختيار المثقاب المناسب حسب المادة المكوّنة للقطعة.



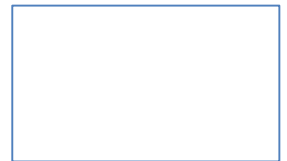
B تخطيط مكان الثقب.



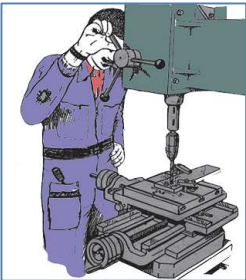
C تنقيط مركز الثقب.



D تثبيت المثقاب في الممسك جيّداً.



E تثبيت القطعة بالملزمة.



F الثقب في المكان المناسب.

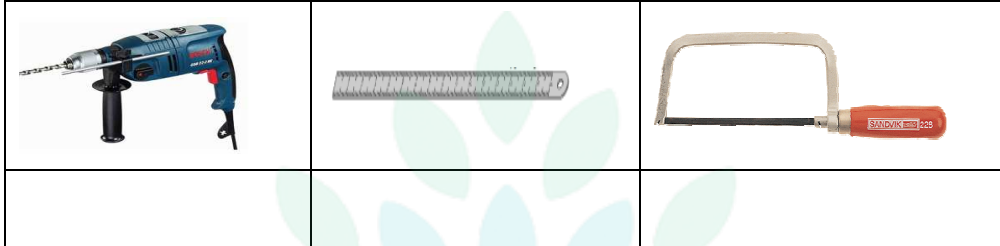
1. رتّب عمليّات إنجاز الثقب:

(02.5 نقاط)

الترتيب	1	2	3	4	5	6
المرحلة	B					

2. ضع علامة على الأداة التي تستعمل لعملية القطع:

(0.5 نقاط)



3. أكمل الجملة التالية بما يناسب :

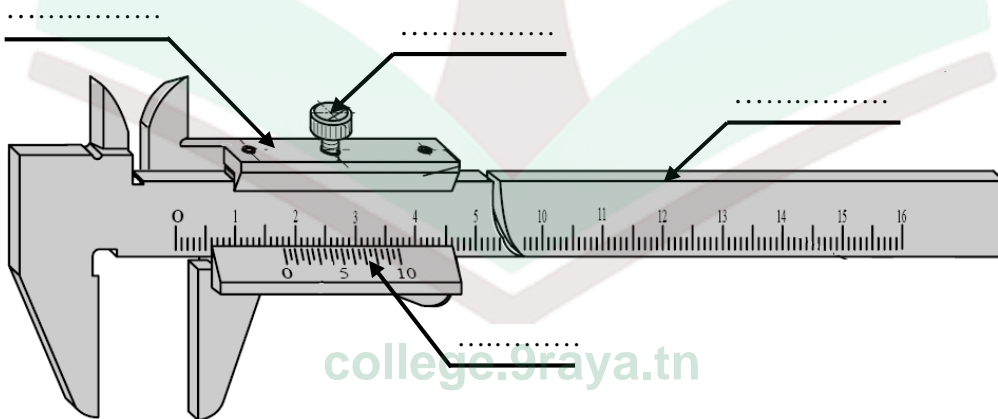
(0.5 نقاط)

تتم عملية القطع باستعمال ..... اليدوي.

التمرين الثالث : تقنيات القيس (05.5 نقاط)

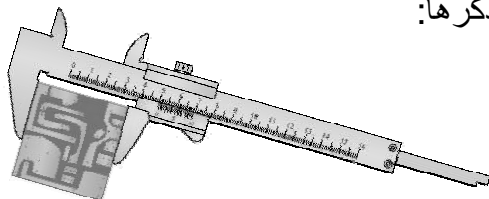
1. تعرّف على مكونات القدم الزالق :

(02 نقاط)



2. يمكّننا القدم الزالق من قيس 3 أنواع من القياسات أذكرها:

(1.5 نقاط)



- ..... ○
- ..... ○
- ..... ○

02)

3. تعرّف على المقاسات التالية :  
نقاط

- 2 -	- 1 -
.....= القياس	.....= القياس

حظ سعيد



college.9raya.tn

