

الاسم و اللقب : القسم 8 الرقم:	فرض تأليفي عدد 03 في التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية يوجرطة - الكاف،
العدد المسند/20	مدة الفرض: 60 دقيقة	التاريخ: الأسئلة:

I \ أنواع الرسم التقني

A \ التقديم :

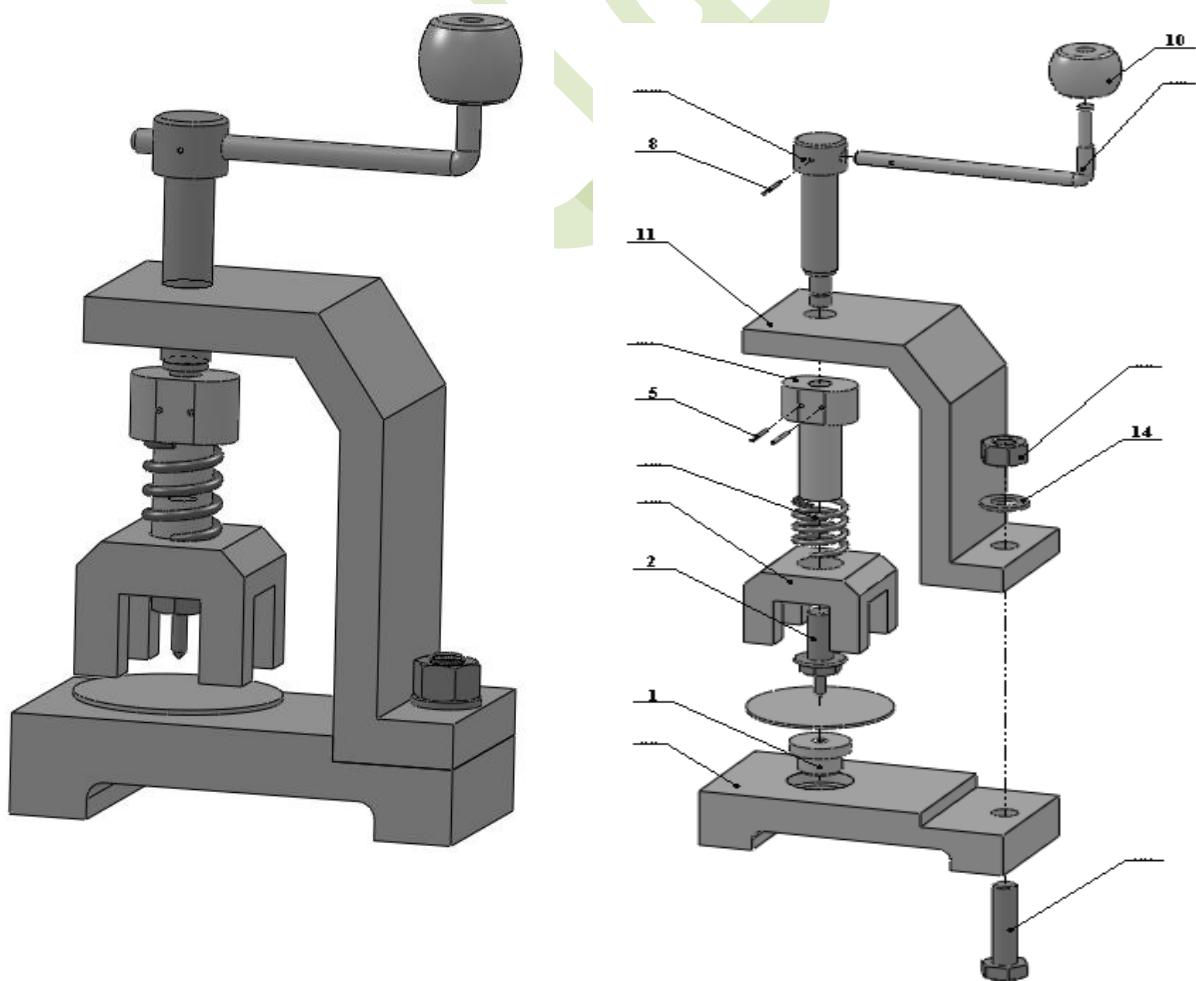
تمثل الرسم التلية جهاز مستعمل لثقب الصفائح الرقيقة (من المعادن ومن الخشب)

B \ طريقة الأستعمال :

يقوم المستعمل بتدوير ذراع التشغيل (9) الذي بدوره يدبر برغي التثبيت(7)

فينزل الموجه(3) ليثبت الصفيحة ثم يلحق المحرز فيثقب الصفيحة

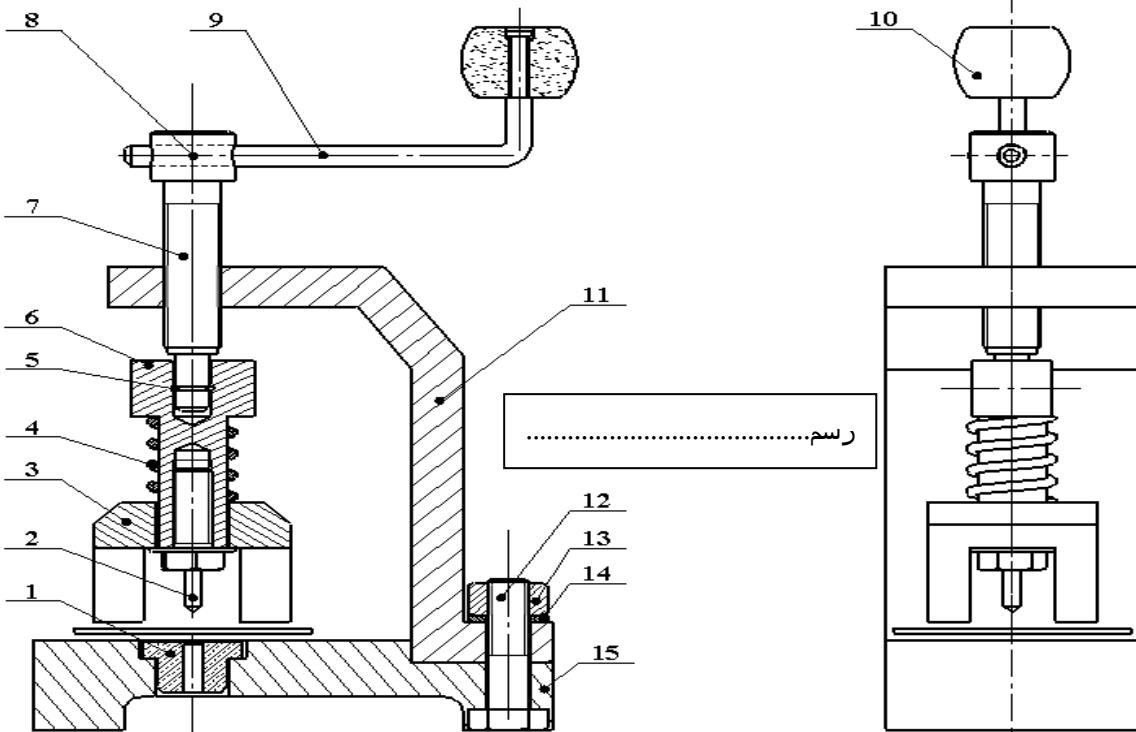
1 \ سمي الرسم التالية؟



رسم للجهاز

رسم للجهاز





القسم	العنوان	الرقم	النوع
الفلز	قاعدة	01	15
الفلز	حلقة ارتكاز	01	14
الفلز	صملة	01	13
الفلز	برغي التجمیع	01	12
الفلز	هيكل	01	11
خشب	مقبض	01	10
الفلز	ذراع التشغیل	01	09
الفلز	مشبك	01	08
الفلز	برغي التشغیل	01	07
الفلز	مکبس	01	06
الفلز	مشبك	02	05
الفلز	نايض	01	04
الفلز	موجة	01	03
الفلز	مخز	01	02
تحاس	حلقة كبح	01	01
الملاحظات	المادة	العدد	الرقم
	المدرسة الإعدادية بسوغطة الكاف	التاریخ :
	أداة لثقب التوچ الرقيق	1 : 1	السلم :

2\قراءة الرسم :

أ\ما هو دور المشبك (8): (أجب بنعم أو لا)

نعم(9) من الدوران داخل (7).....

نعم (9) من التنقل داخل (7).....

نعم (9) من التنقل و الدوران داخل (7)

ب\ما هو دور المشبكين رقم (5)

التنقل داخل (6)

الدوران داخل (6)

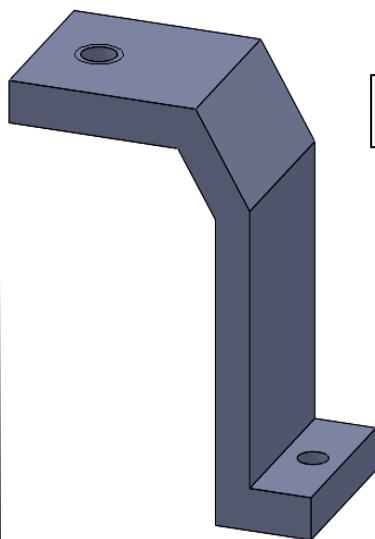
3 رقم القطع الغير مرقمة في الرسم الأول بالأرقام المناسبة لها؟ (استعن بالرسم الأخرى)

4 لون على مسقطي الرسم الثالث القطعة رقم (6) بالرصاصي والقطعة رقم (9) بالأزرق والقطعة رقم (15) بالأخضر

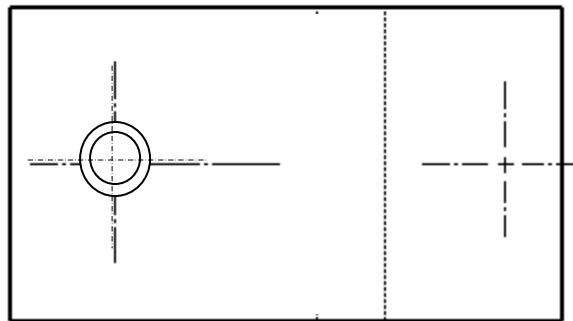
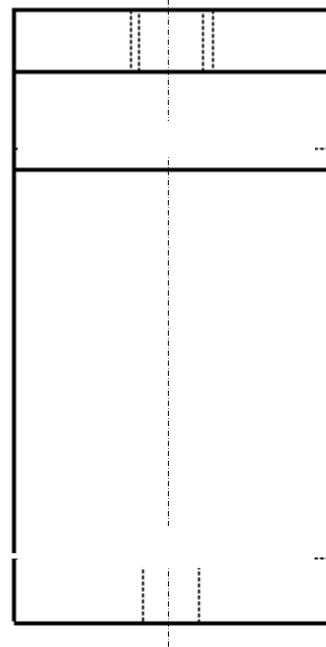
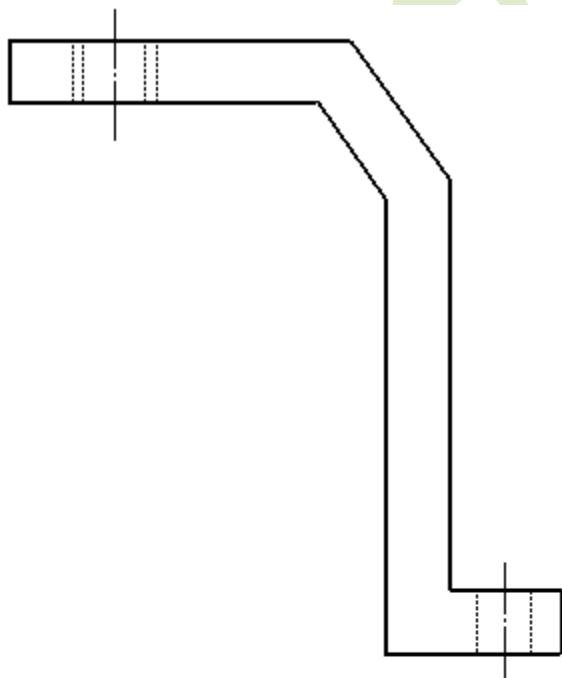
5 إستخراج قطعة من الجهاز ورسمها وترقيمها :

أ أتم مساقط القطعة (11)

ب قم بترقيم الأبعاد الخارجية وقطر الثقب الصغير



رسم للقطعة



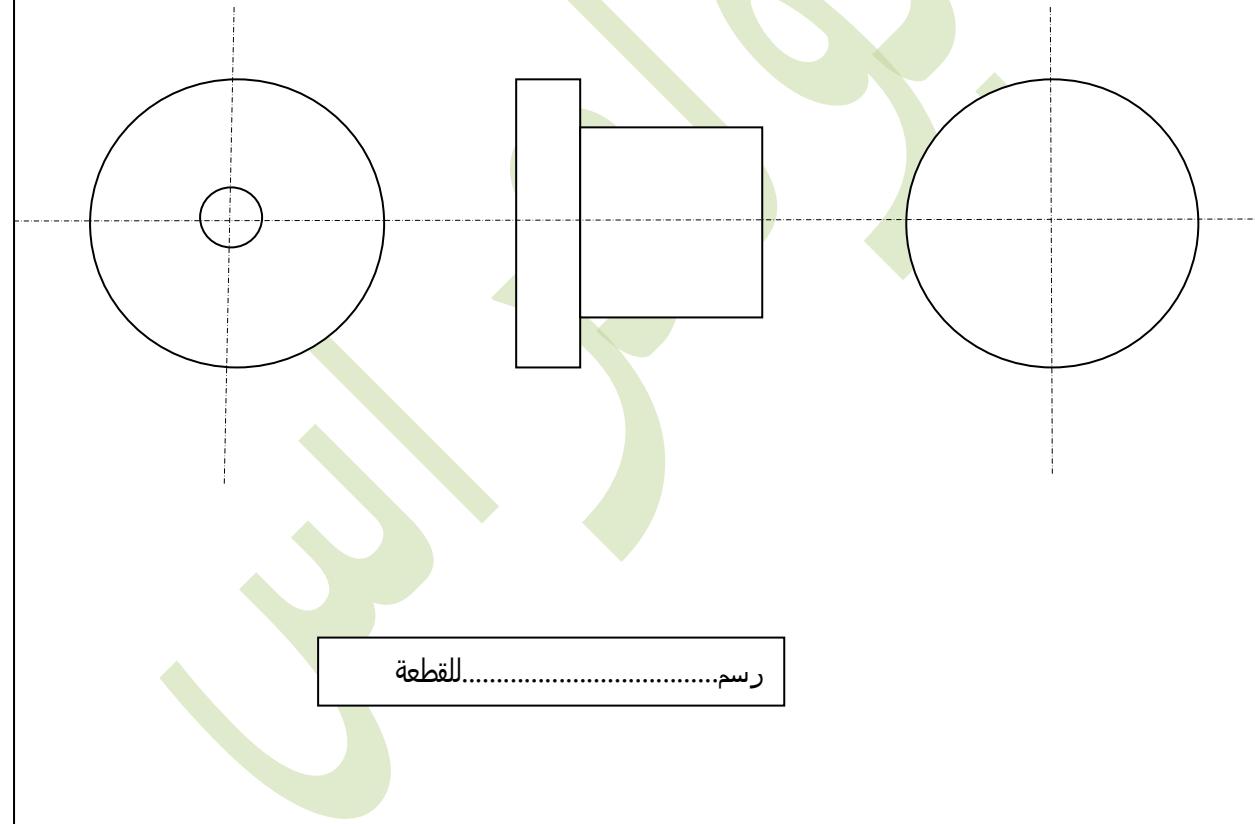
رسم للقطعة

ج \ أتمم مساقط القطعة (1)

د \ قم بترقيم طول القطعة و قطرها الصغير قطر الثقب:



رسم للقطعة



رسم للقطعة