



/20

التوقيت: 1 ساعة

فرض تأسيسي 1 عدد في التربية التكنولوجية

المدرسة الإعدادية
أولاد صالح

الأستاذ: محمد المشرقي

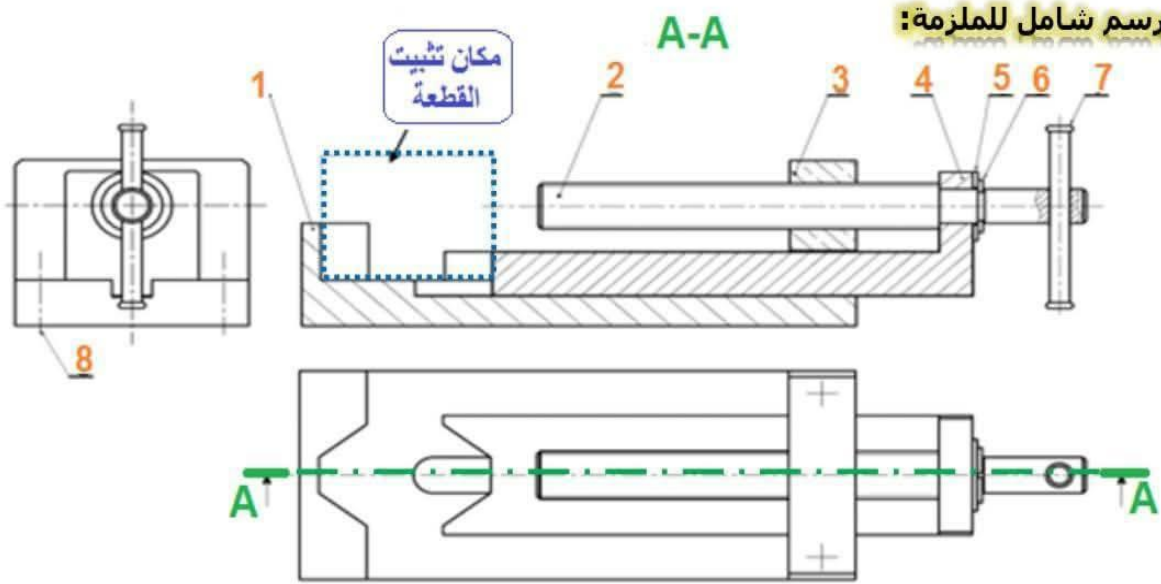
الاسم: اللقب: القسم: 9 أساسي ... الرقم:



رسم ثلاثي الأبعاد للملزمة

المنتج: ملزمة

تقديم المنتج: يستعمل هذا المنتج لتثبيت القطع عند انجاز بعض التقنيات عليها فعند تدوير الذراع 7 يدور البرغي 2 فيجر معه المزلاق 4 فيقوم هذا الأخير بالضغط على القطعة وتثبيتها بين القاعدة و المزلاق.



رسم شامل للملزمة:

8	1	برغي	فولاذ
7	1	ذراع	فولاذ
6	2	متريك	فولاذ
5	1	حلقة	فولاذ
4	1	مزلاق	فولاذ
3	1	صمولة	فولاذ
2	1	برغي	فولاذ
1	1	قاعدة	فولاذ
الرقم	العدد	التسمية	المادة
السلم:		الاسم:	ملاحظات

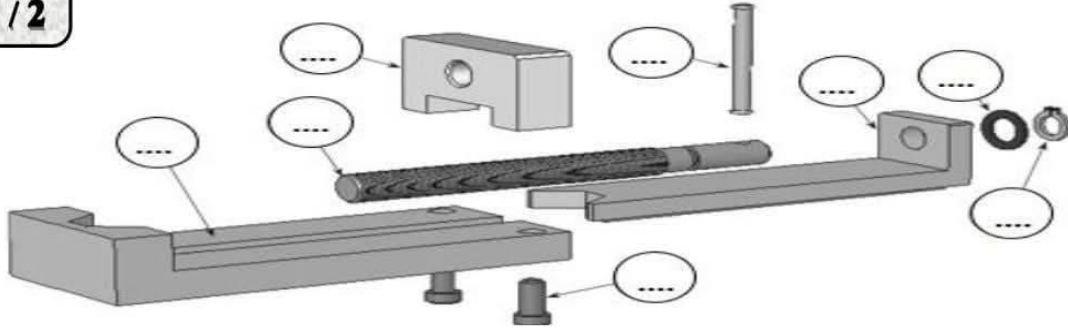
صفحة 1





قمنا بتفكيك الملزمة للتعرف على مختلف أشكال القطع
(1) من خلال الرسم الشامل للملزمة **بصفحة 1** , أكمل ترقيم القطع في الرسم المفك للملزمة:

... / 2



(2) بعد التأمل في الرسم المفك للملزمة لون على مختلف المساقط برسم شامل بصفحة 1 :

... / 1.5

... / 1.5

... / 1.5



❖ القطعة 2 بالأخضر

❖ القطعة 4 بالأحمر

❖ القطعة 7 بالأزرق

(3) أتمم الجدول التالي بتحديد أرقام القطع التي بها لولب داخلي أو خارجي :



أرقام القطع	
.....	لولب داخلي
.....	لولب خارجي

... / 1.5

... / 1

... / 3

(4) أجب بـ 'نعم' أو 'لا' في الخانة المناسبة :

* القطعة الاسطوانية التي بها لولب خارجي تسمى برغي

* لا يمكن انجاز اللولب الداخلي الا بثقب غير نافذ

* يرسم القطر الأكبر للبرغي بدائرة بخط سميك متواصل إذا كان مرئيا

* كل قطعة تحتوي على لولب داخلي تسمى صامولة

* رسم اللولب الخارجية يخفي رسم اللولب الداخلية

* يمكن انجاز لولب داخلي دون ثقب القطعة

.....
.....
.....
.....
.....
.....

صفحة 2





1 / ...

(5) ذكر أسفل كل صورة نوع اللولب الممكن إنجازه بالأدوات التالية:

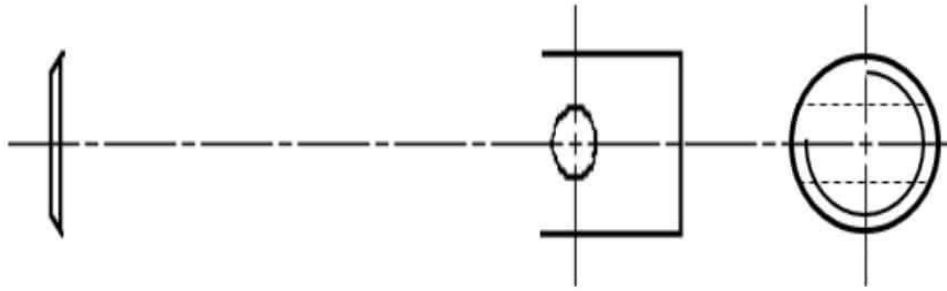


أداة صنع

أداة صنع

2 / ...

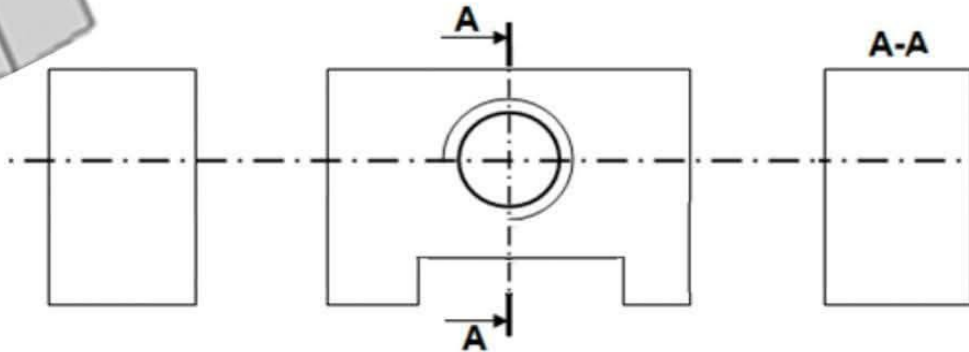
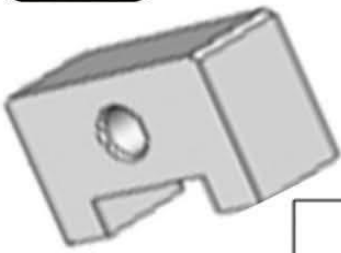
(6) أكمل المسقط الأمامي للقطعة 2 مع العلم أن طول اللولب 50 مم:



3 / ...

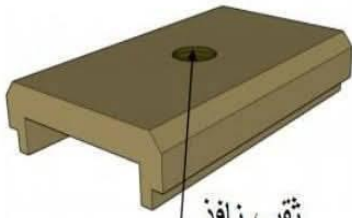
(7) أتمم مسقطي القطعة 3 (مصنوعة من الفولاذ):

– المسقط اليميني – المسقط اليساري بقطاع A-A



صفحة 3



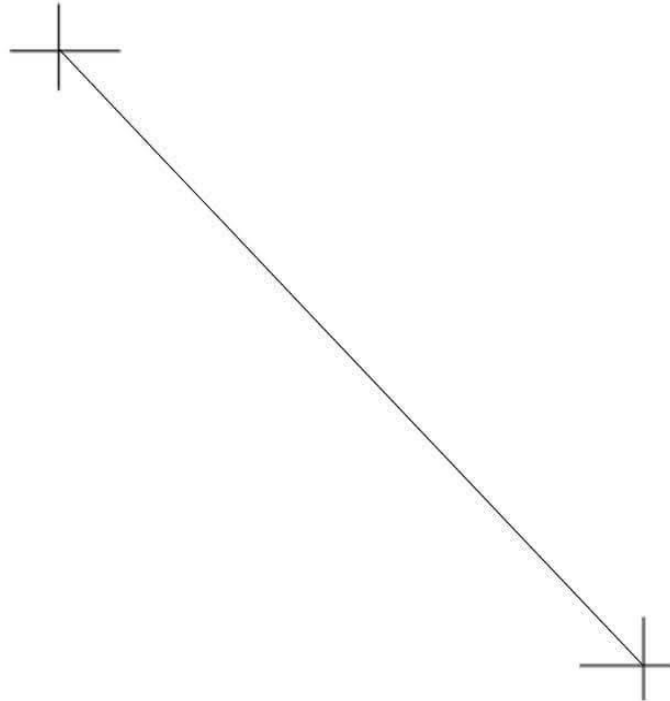
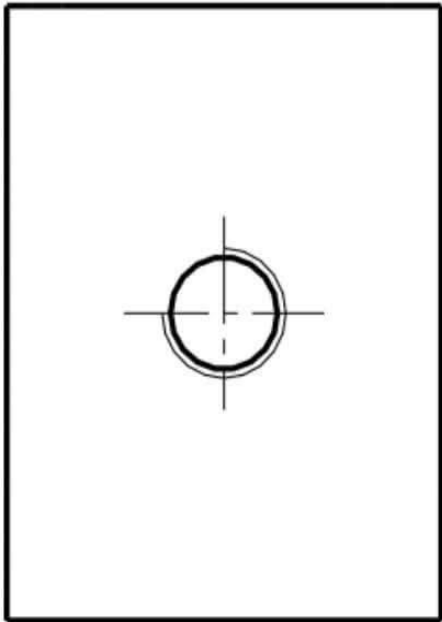
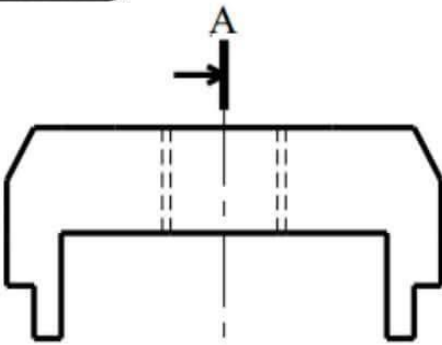


(8) أكمل رسم المسقط العلوي للقطعة.

(9) أكمل على المسقط اليساري القطاع البسيط A-A.

... / 1

... / 2



صفحة 4



مرحبا بكم على منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

