

الاسم:
اللقب:
القسم: 9 أساسى الرقم:

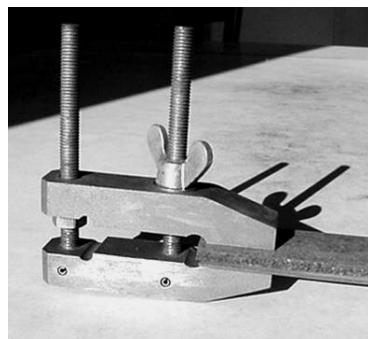
**فرض تأليفى ع01دد
المادة : التربية
التكنولوجية**

المدرسة الإعدادية
تازركة
السنة الدراسية : 2010/2011
الأستاذ : عبد القادر حمزة

التوقيت: 60 دق

الضارب: 1

20



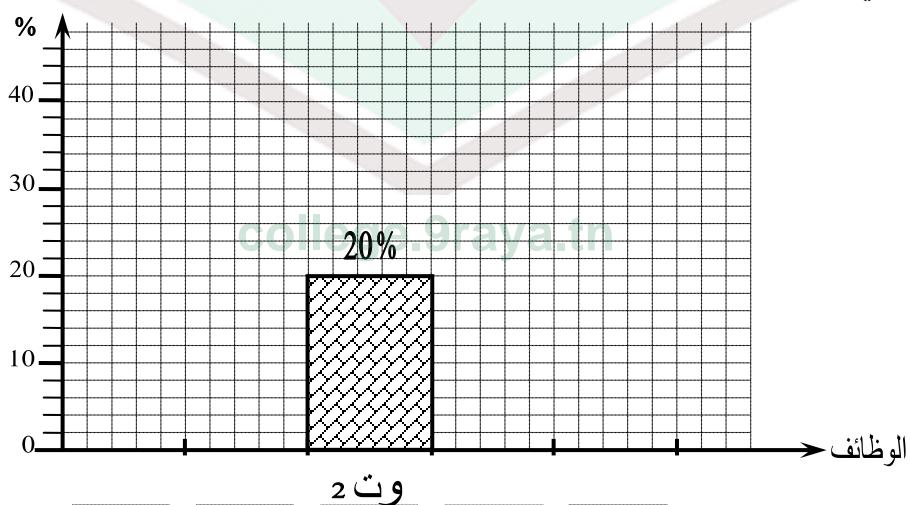
تقديم: تمثل الصورة المقابلة آلية
تستعمل في شد قطعتين أو أكثر
لغرض انجاز بعض العمليات التقنية.

السؤال الأول:

- 1 - أتمم جدول الفرز المتقطع التالي لمنتج "الملزمة" بما يناسب.
2 - أرتّب وظائف الخدمات حسب الأفضلية.

الترتيب	%	المجموع	وت 3	وت 2	وت 1	ور 2	ور 1	ور 2	ور 1
---	---	---	3	2	3	3	3	3	3
---	---	---	3	2	3	2	2	2	2
---	---	---	3	2	3	3	3	3	3
---	---	---	1	1	1	1	1	1	1
3.5	5	25	2	2	2	2	2	2	2
---	---	---	25	25	25	25	25	25	25
---	100 %	25							

- 3 - أتمم الرسم البياني للوظائف مرتبة.



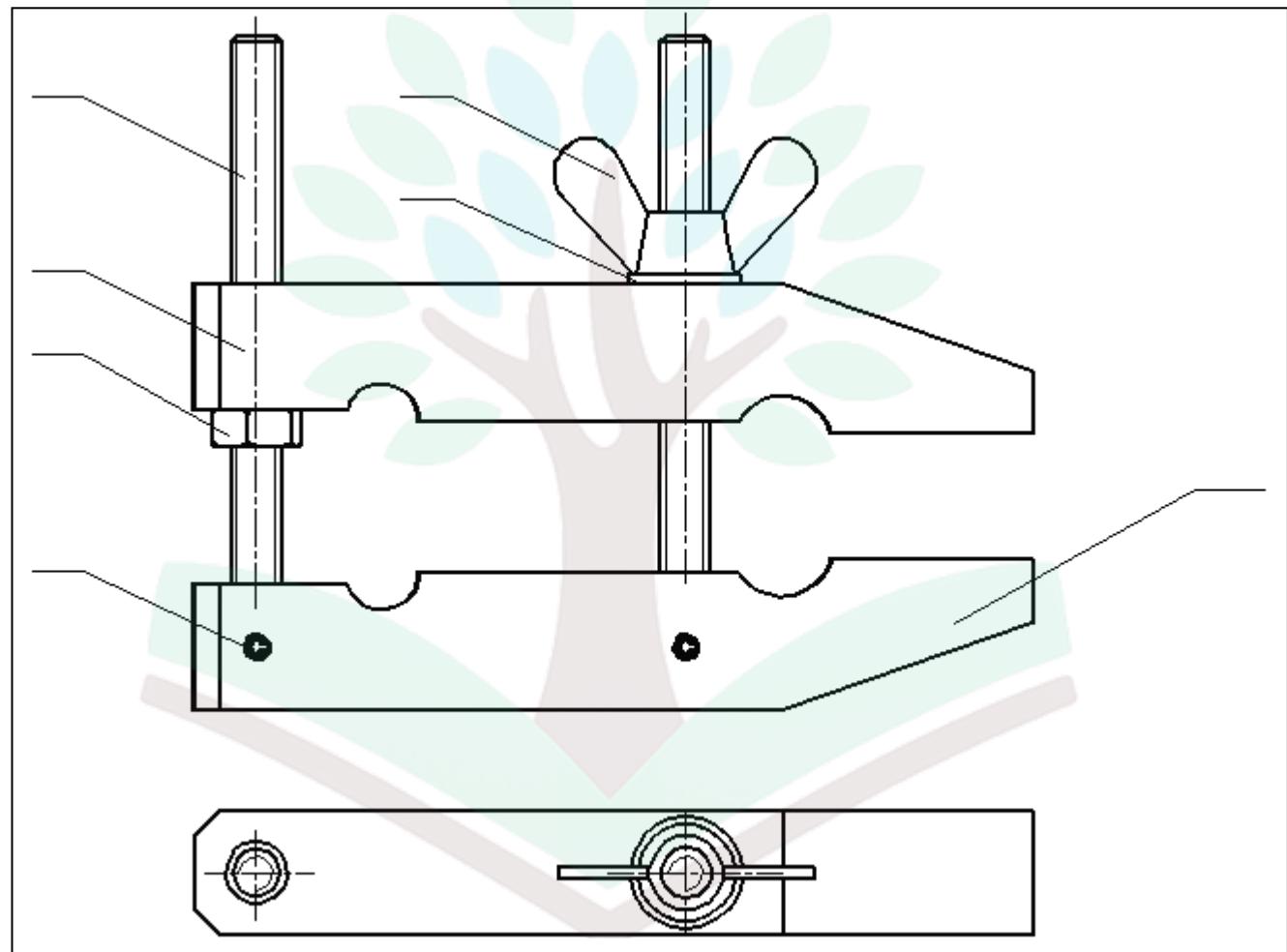
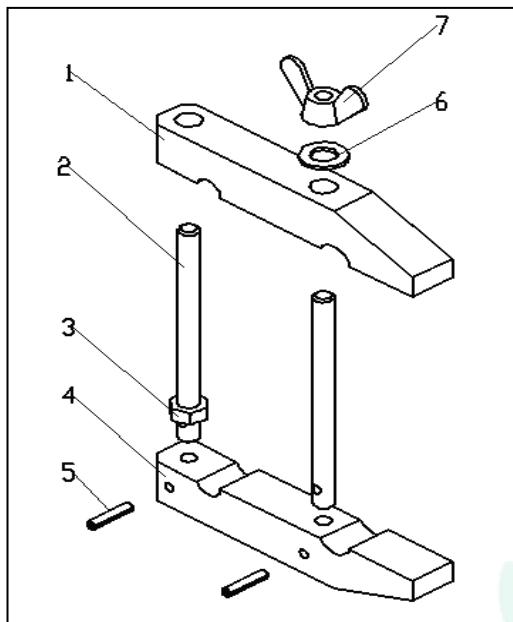
السؤال الثاني:

1 - أتأمل الرسم المفكك لهذه الآلية وأجيب عن الأسئلة التالية.

أ - أتعرف على القطع المكونة للمنج و أرقمها على الرسم الشامل.

ج- أتمدد المدونة بتحديد عدد كل قطعة.

د- ألون الفك المتحرك بنفس اللون على مختلف مساقط الرسم الشامل.



الرقم	العدد	التسمية	المادة	الملاحظات	النوع
7	.....	صموله فراشه	الفولاذ	M8	
6	1	صفحة	الفولاذ		
5	.....	مشبك	الفولاذ		
4	.....	فك ثابت	الفولاذ		
3	.....	صموله	الفولاذ	M8	
2	.....	ذراع ملوب	الفولاذ	M8	
1	.....	فك متحرك	الفولاذ		
		التفاصيل			

2 - أتمم الجدول التالي بتحديد القطع المنشورة والاسطوانية للمنتج .

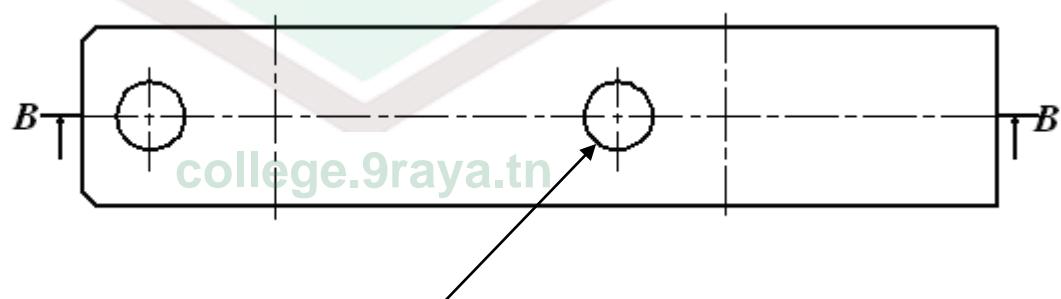
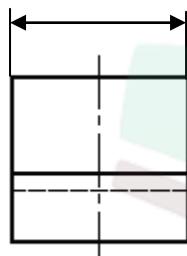
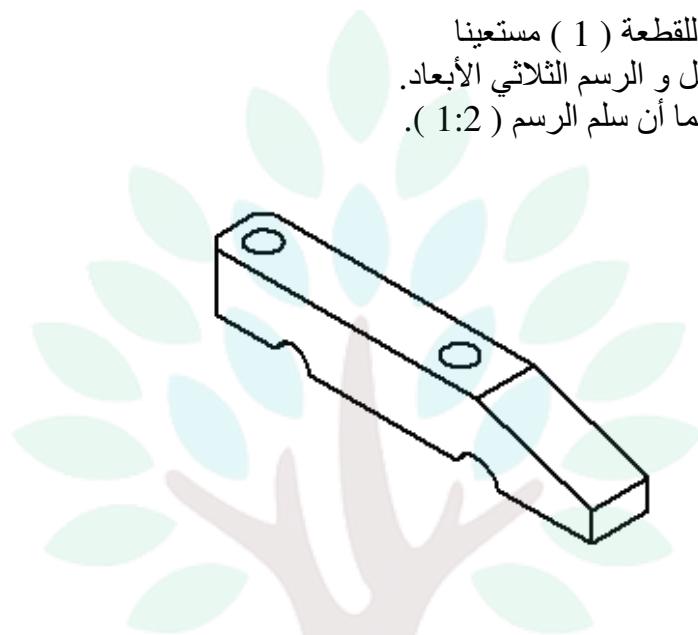
رقم القطعة	القطع المنشورة
.....	القطع المنشورة
.....	القطع الاسطوانية

3 - ما هو دور القطعة رقم (5)؟ (ضع علامة \times في الخانة المناسبة .

	منع القطعة (2) من الدوران
	منع القطعة (2) من الانزلاق إلى الأعلى

السؤال الثالث:

- 1 - أتمم رسم المسقطات للقطعة (1) مستعينا بكل من الرسم الشامل و الرسم الثلاثي الأبعاد.
- 2 - أتمم عملية الترقيم علما أن سلم الرسم (1:2).



1

السؤال الرابع:

أربط بسهم كل نوع من انواع الرسوم التقنية التالية بخواصياته.

رسم آلية أو جزء منها عندما تكون مختلف القطع
مركبة و مرتبطة فيما بينها.

يحتوي على عدة مسقطات لقطعة واحدة.

الرسم الشامل

يتكون من مسقط واحد أو عدة مسقطات تسمح بهم
طريقة تشغيل الآلية.

الرسم التعريفي

يكون مصحوباً بمدونة و جدول بيانات.

ترقم فيه مختلف مساحات القطعة بكل دقة بهدف
صنعها.

college.9raya.tn