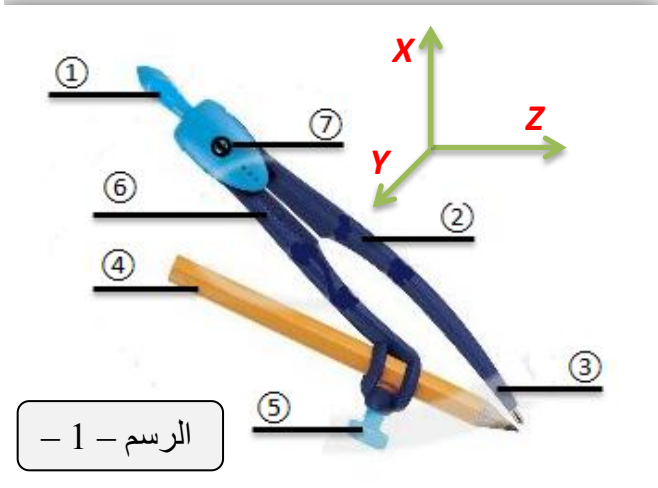


التلميذ:..... و أ / الرقم.....	فرض تألوفي ع2-دد المادة: التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية بن خلدون 2017-2016
---	---	---

التمرين ع1-دد: الروابط الميكانيكية

المنتج التقني: بركار

1.



أ. ماذا يمثل الرسم - 1 -

ب. نقوم بتثبيت في القطعة (...) بواسطة حركة دوران وهو يمثل في الرسم القطعة (...) فنحصل علي ربط.....

2. اتمم الجدول التالي بوضع علامة () التقاطع في الخانة المناسبة

(لا يطلب في هذا السؤال ذكر اسم الربط الميكانيكي)

القطع التي بينها ربط ميكانيكي	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
①							
②							
③							
④							
⑤							
⑥							
⑦							

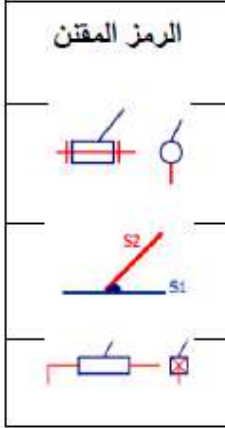
3. اتمم الجدول التالي بالاعتماد علي الرسم --1-- لتحديد الروابط الميكانيكية التالية بين قطع البركار

ربط ارتكازي			ربط اندماجي		
.....	7/1	2/3

4. ماذا تلاحظ

.....
.....

5. اربط بسهم بين الربط الميكانيكي ورمزه



ربط اندماجي
ربط ارتكازي
ربط انزلاقي

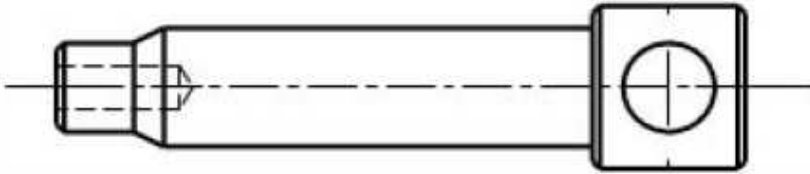
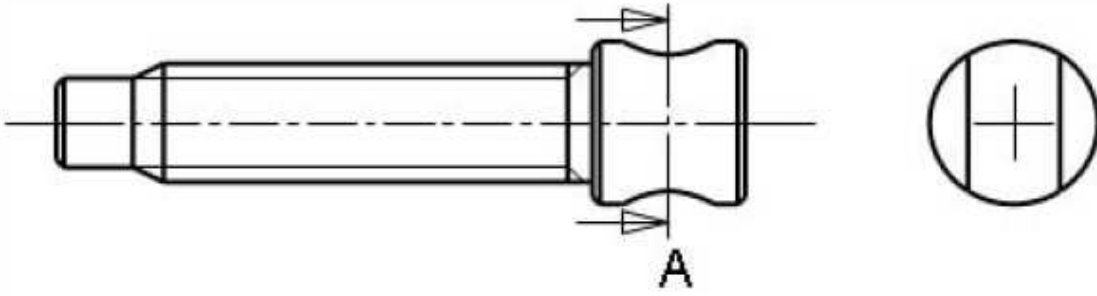
6. اكمل الجدول التالي بما يناسب

الرمز	اسم الربط الميكانيكي	درجات الحركة	الربط																		
.....	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">T</td> <td colspan="3">R</td> </tr> <tr> <td>T_x</td> <td>T_y</td> <td>T_z</td> <td>R_x</td> <td>R_y</td> <td>R_z</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>درجات الحرية = درجات الحرية =</p>	T			R			T _x	T _y	T _z	R _x	R _y	R _z							②/③
T			R																		
T _x	T _y	T _z	R _x	R _y	R _z																
.....	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">T</td> <td colspan="3">R</td> </tr> <tr> <td>T_x</td> <td>T_y</td> <td>T_z</td> <td>R_x</td> <td>R_y</td> <td>R_z</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>درجات الحرية = درجات الحرية =</p>	T			R			T _x	T _y	T _z	R _x	R _y	R _z							⑥/①
T			R																		
T _x	T _y	T _z	R _x	R _y	R _z																
.....	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">T</td> <td colspan="3">R</td> </tr> <tr> <td>T_x</td> <td>T_y</td> <td>T_z</td> <td>R_x</td> <td>R_y</td> <td>R_z</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>درجات الحرية = درجات الحرية =</p>	T			R			T _x	T _y	T _z	R _x	R _y	R _z							④/⑥
T			R																		
T _x	T _y	T _z	R _x	R _y	R _z																

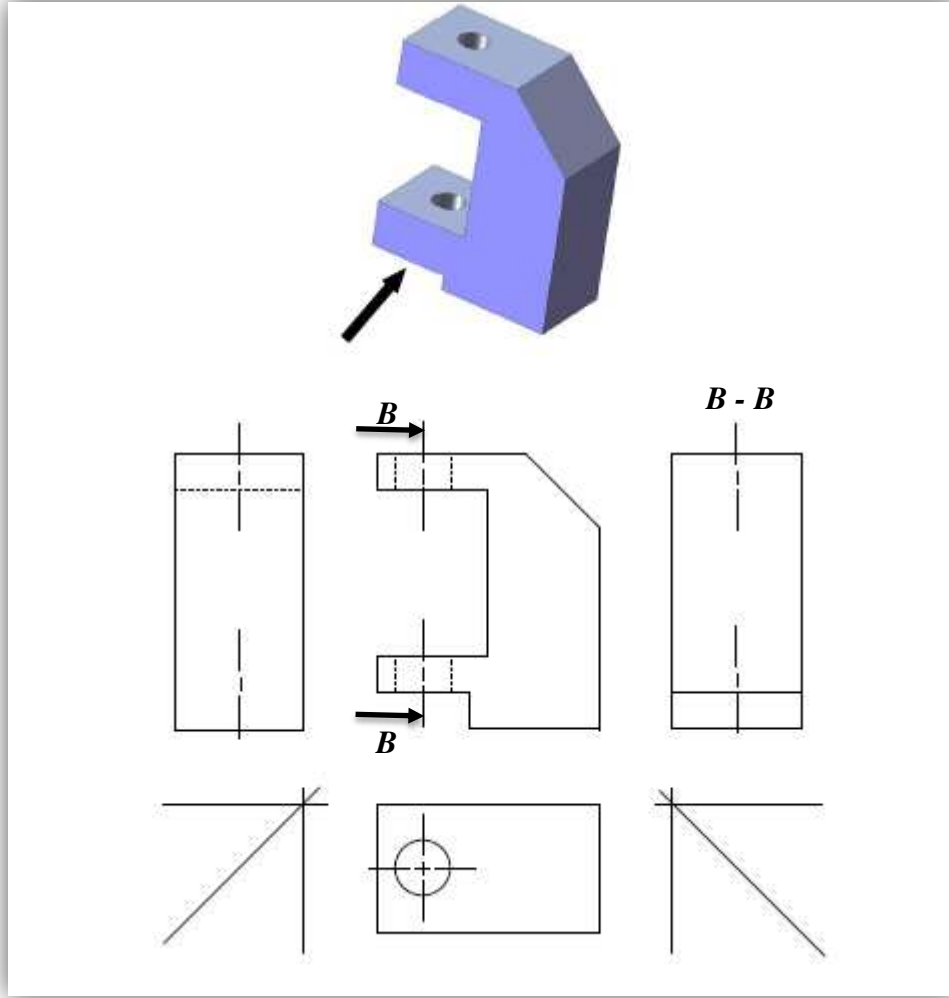
التمرين عدد 2: القطع البسيط / رسم اللوالب

1. اتمم رسم المسططين الأمامي والعلوي

انجز القطع A-A



2. اكمل جميع المساقط بما يناسب
انجز القطع البسيط B-B



نتائج السداسي الثاني السنة الدراسية 2016-2017

خاص بالأساتذة

الاسم: اللقب: القسم:

اختبار كتابي	أشغال مختلفة	فرض تألفي
...../20/20/20