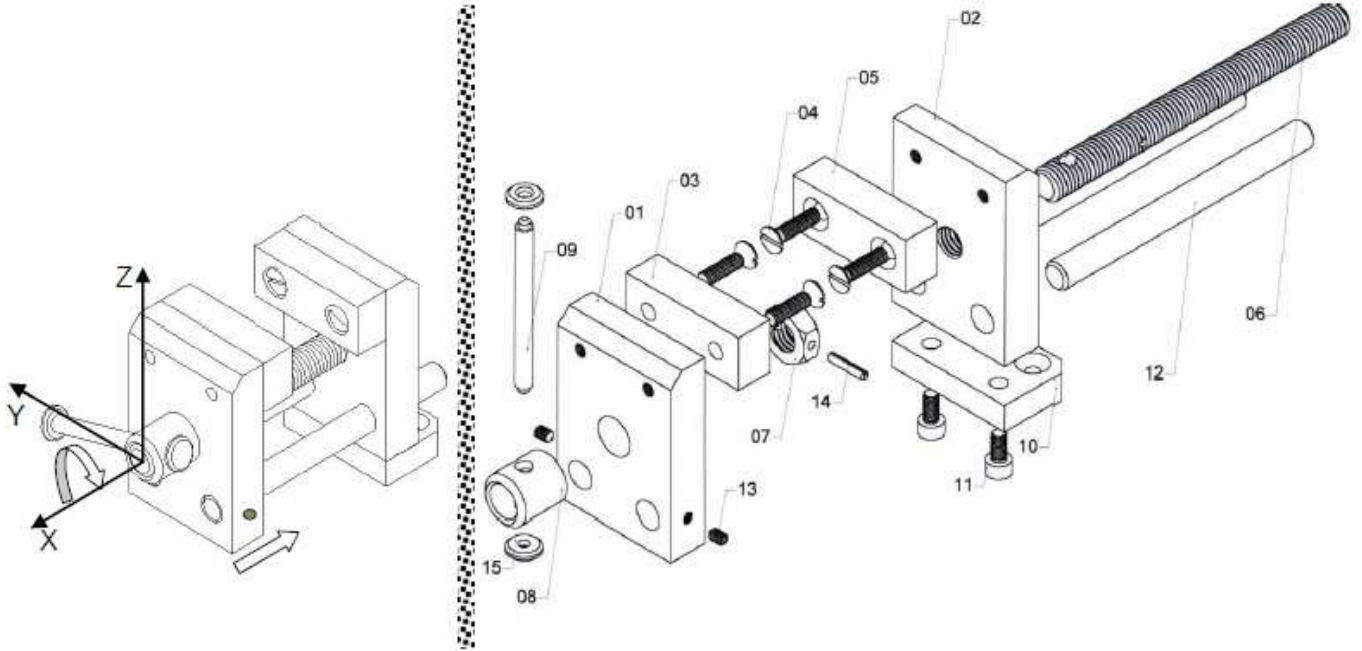


20/

النشاط 01

تأمل الرسم المفكك و المجمع لملزمة تستعمل لمسك قطع ذات حجم صغير تجرى عليها بعض العمليات التقنية.



1- بالاعتماد على الرسم المفكك و المجمع ما طبيعة الربط بين القطعة (5) والقطعة (2) مع ذكر وسيلة الربط.

/2

2- بالاعتماد على المحاور  $OZ$  ;  $OY$  ;  $OX$  الميَّنة على الرسم المجمع للملزمة تعرّف إلي درجات الحركات الممكنة بين المكونات المساهمة في انجاز الربط الارتكازي.

/5.5

⊖ أتمم الجدول التالي.

⊖ قم بتلوين هذه القطع بألوان مختلفة على الرسم المفكك.

رمز الربط	جدول درجات الحركة	الرسم التوضيحي	أرقام القطع																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">T</th> <th colspan="2">R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tx</td> <td>.....</td> <td>Rx</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Ty</td> <td>.....</td> <td>Ry</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>Tz</td> <td>.....</td> <td>Rz</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table> <p>درجات الحرية.....درجات الربط.....</p>	T		R		Tx	.....	Rx	.....	Ty	.....	Ry	.....	Tz	.....	Rz	.....		1 / 6
T		R																	
Tx	.....	Rx	.....																
Ty	.....	Ry	.....																
Tz	.....	Rz	.....																

/2

3- ما طبيعة الربط الميكانيكي بين القطعة (12) و القطعة (1).....

/1

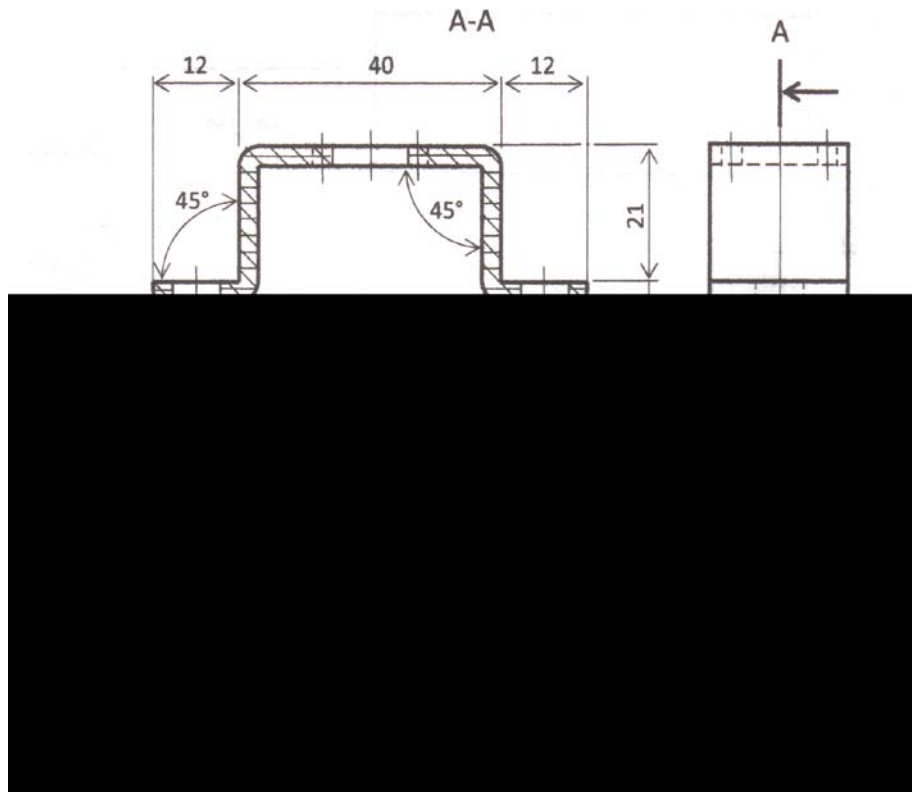
4 - هل الربط الميكانيكي بين القطعة (12) و القطعة (1) قابل للتفكيك أو غير قابل للتفكيك: .....

/1

5 - ما هي التقنية المستعملة لذلك: .....

## النشاط 02

السند: رسم تعريفي لقطعة أنجزت عليها مجموعة من العمليات التكنولوجية البسيطة.



### التعليمة

1- ماهي التقنيات المستعملة لانجاز هذه القطعة

①

②

③

/1.5

/1.5

/1

/2.5

2- كم يبلغ سمك هذه القطعة إذ علمت أن سلم الرسم 1 : 1 .....

3- اعتمادا على الرسم التعريفي تعرّف على المادة التي صنعت منها هذه القطعة.

4- نحتاج لانجاز ثقب على هذه القطعة إلى ثلاث مثاقيب تعرّف على خاصياتهم بإتمام الجدول.

المثاقب	قطره	عدد الثقب	نوعه		
			خشب	معادن	خرسانة
①					
②				X	
③					

5- أذكر قاعدتين من قواعد الحماية عند القيام بعملية الثقب.

/2

①

②

عملا موفقا