

الاسم:.....	<b>فرض تاليفي</b>		المدرسة الإعدادية
اللقب:.....	<b>عدد 01</b>		بقربة
القسم: 9 أس ..... الرقم:.....	المدة: 60 دقيقة	الضارب: 1	المأستاذة: السيدة سعيدة القماطي
			التاريخ:.....

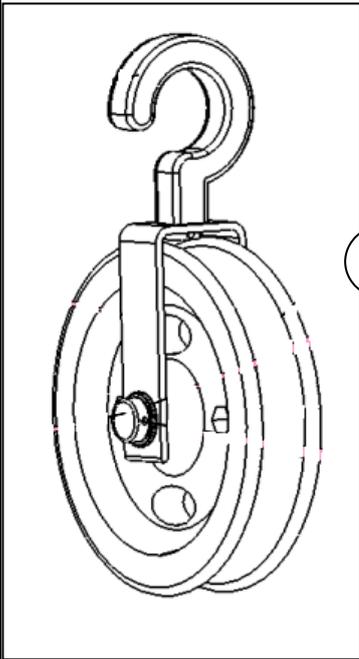
تمرين 1 :

اجيب بنعم او لا و اصلح الجمل الخاطئة:

- ♦ الرسم الشامل يقدم عدة مسرقات لقطعة واحدة و هو الرسم الذي يعتمد اثناء الصنع. ....
- ♦ تكون القطع في الرسم الشامل مفككة بصفة مرتبة بحيث يسهل فهم كيفية التفكيك و التركيب. ....
- ♦ القطعة الاسطوانية هي التي لها 3 ابعاد. ....
- ♦ الترقيم هي وضع الابعاد المرسومة للقطعة على رسمها التعريفي و ذلك باعتماد وحدة الصنتمتر. ....

تمرين 2 :

"تمثل الصورة بكرة, تستعمل في رفع الاثقال.  
في الصفحة الموالية مجموعة من الرسومات المختلفة للكرة:



- 1- أحدد في الصفحة الموالية نوع كل رسم.
- 2 - أتعرف على القطع المكونة للمنتج و أرقمها على الرسم الشامل.
- 3- ألون الركاب و المحور بنفس اللون على مختلف مسرقات الرسم الشامل
- 4- اتمم الجدول التالي:

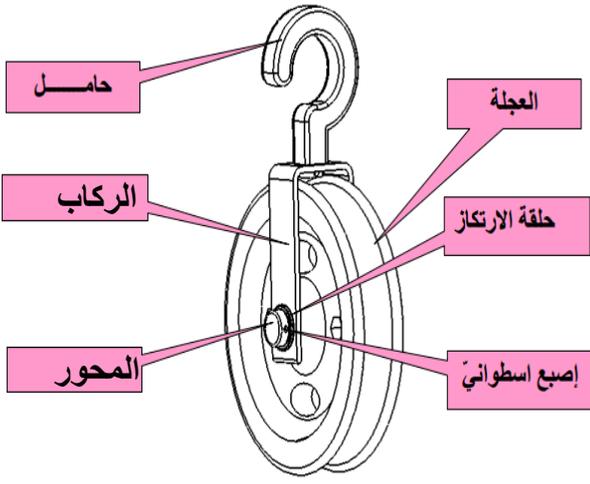
رقم القطعة	
.....	القطع الموشورية
.....	القطع الاسطوانية

- 5- ماهي القطعة التي يثبت عليها الحبل اثناء رفع الأثقال ؟
- 6- ماهو دور الأصبع الأسطواني ؟ (ضع علامة x في الأجابة الصحيحة)

منع المحور (4) من الدوران	
منع العجلة (1) و الركاب (2) من الأنزلاق خارج المحور (4)	

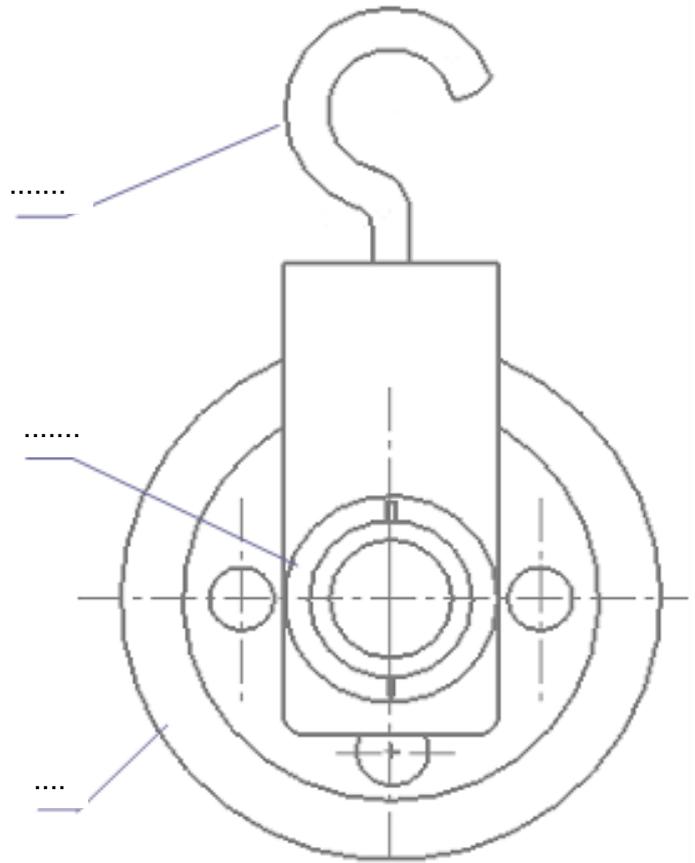
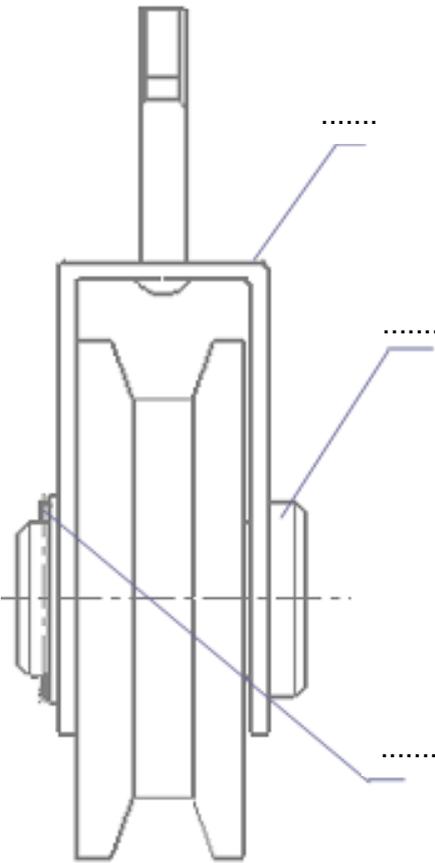
- 7- ماهي نوع حركة العجلة (1) ؟

- 8- ماهي وظيفة الثقب الموجودة في العجلة ؟



.....

.....



الرقم	العدد	التسمية	المادة	الملاحظات
6	1	حلقة ارتكاز	فولاذ	
5	1	إصبع اسطوانتي	فولاذ	
4	1	المحور	فولاذ	
3	1	حامل	فولاذ	
2	1	الركاب	فولاذ	
1	1	العجلة	الزهر	

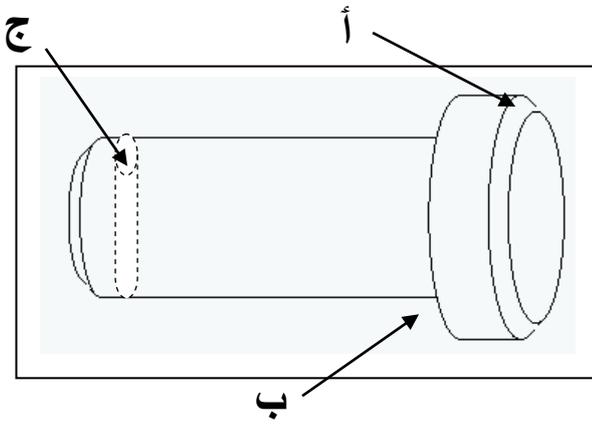
بكرة رفع الأثقال

الاسم :

المسلم :



المدرسة الإعدادية :  
2016



8- ماهي الأشكال المحدثة في المحور (4) :

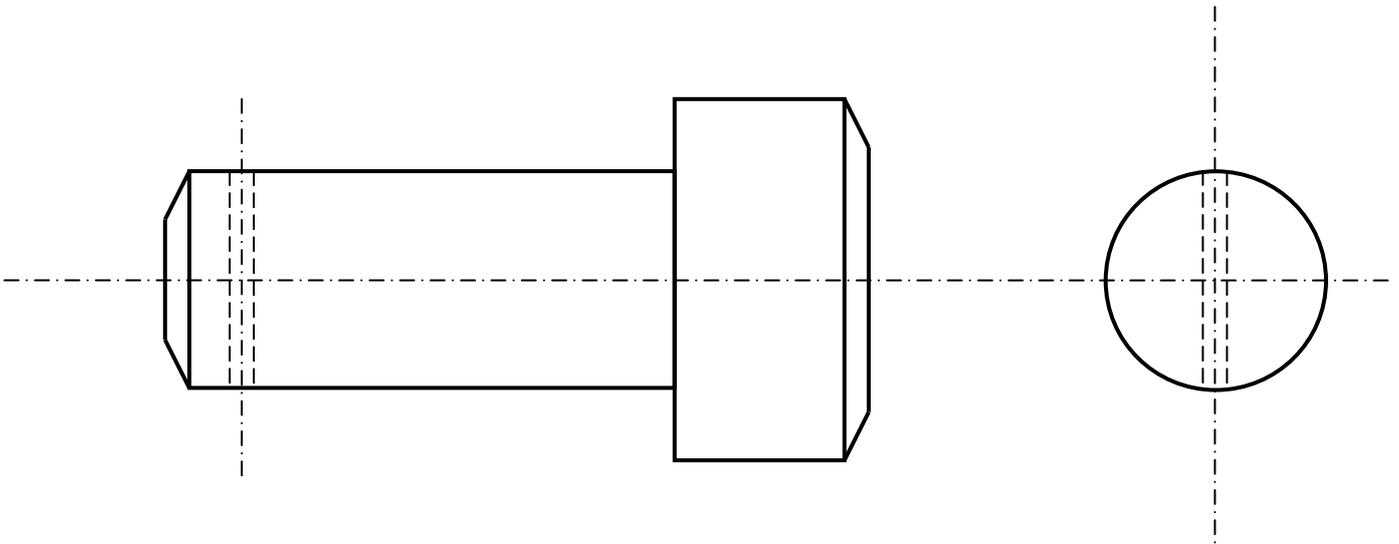
أ: .....

ب: .....

ج: .....

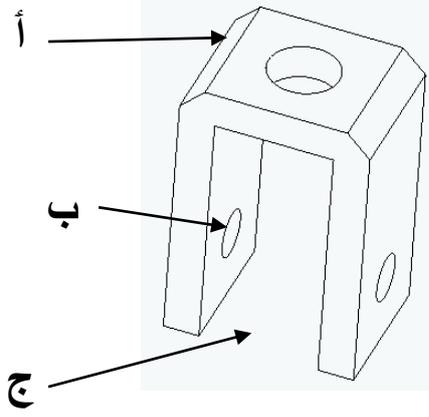
9- أتمم رسم المساقط التالية معتمدا على الرسم المنظوري للمحور (4) في الأعلى:

10- ارقم المحور ترقيما تاما.



المحور (4)	الاسم:	المسلم:
2016 * الإعدادية:		

6- ماهي الأشكال المحدثة في الركاب (2) :



أ: .....

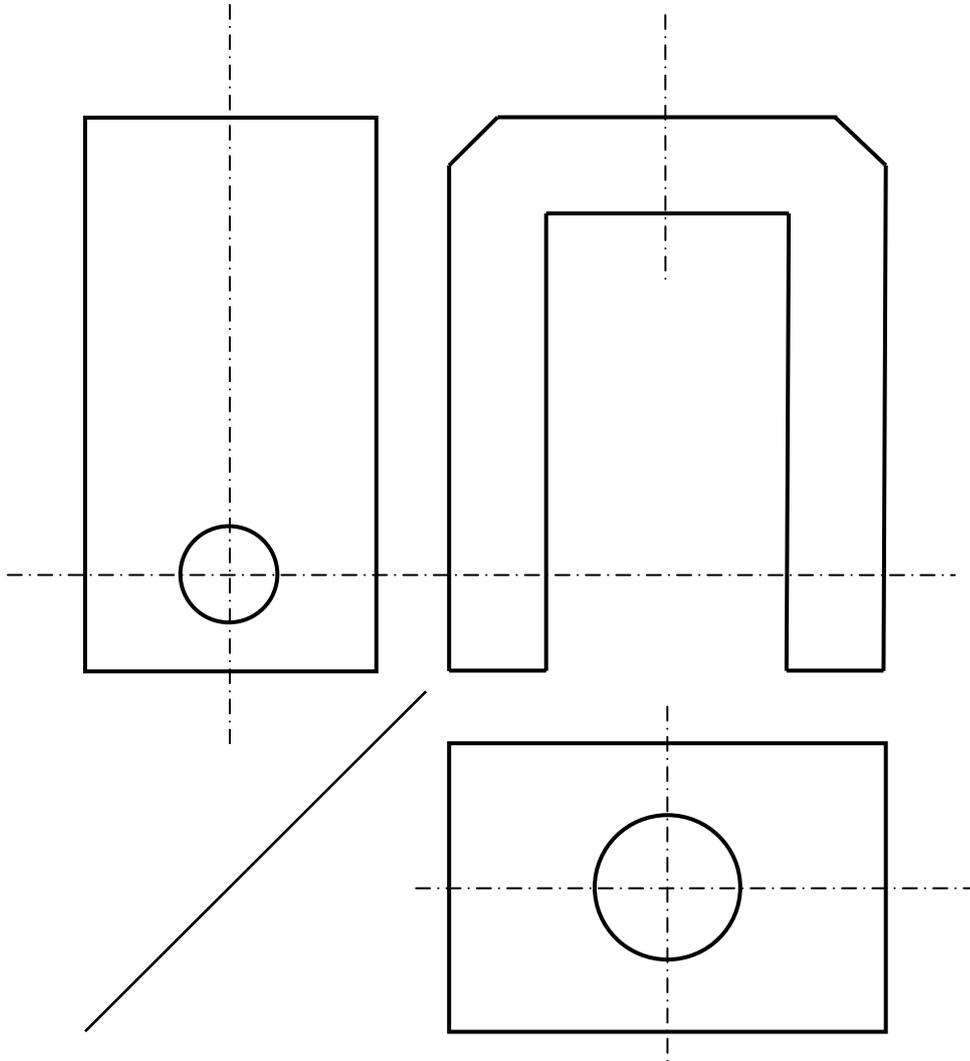
ب: .....

ج: .....

7- أتمم رسم المساقط التالية معتمدا على الرسم المنظوري للركاب (2) في الأعلى.

8- احدد الابعاد الخارجية للركاب.

احدد اقطار الثقب و مواقعها.



الركاب (2)	الاسم:	
	الاسم:	
المطوية الاعدادية: 2016		