

المنتج: بكرة رفع الأثقال

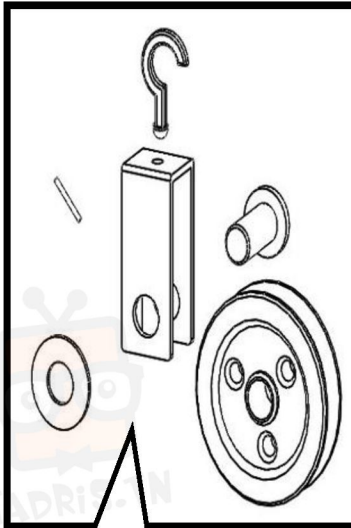
تقديم: تستعمل البكرة في عدة مجالات منها البناء والصناعة.

التعليمية 1: فيما يلي مجموعة من الرسومات المختلفة، حدّد اسم كلّ رسم من الرّسوم المقدّمة

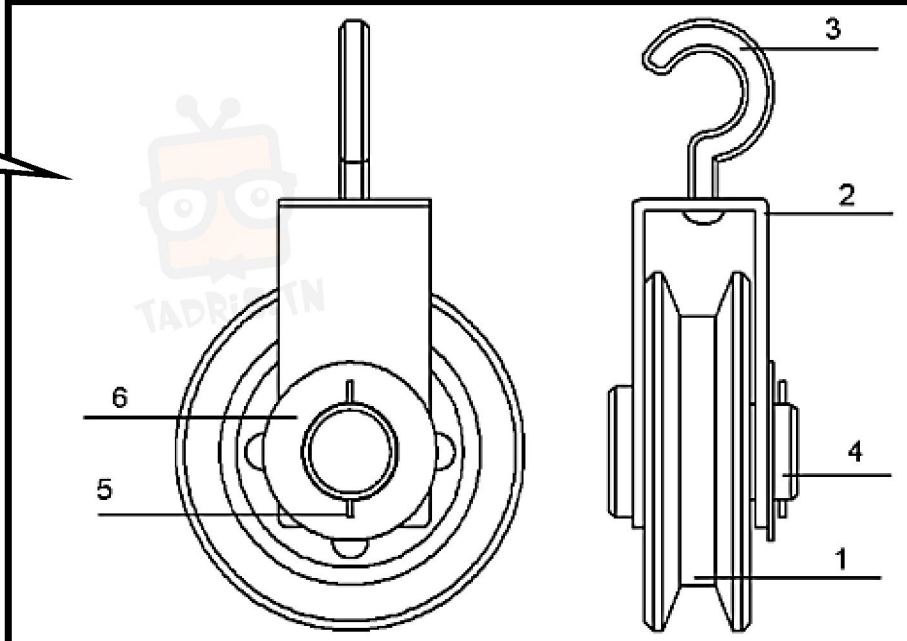
لبكرة رفع الأثقال مستعينا بما يلي:

رسم توضيحي - رسم تعريفي - رسم ثلاثي ابعاد مفكك - رسم شامل - رسم بياني
رسم ثلاثي ابعاد مركب.

رسم 1... رسم شامل

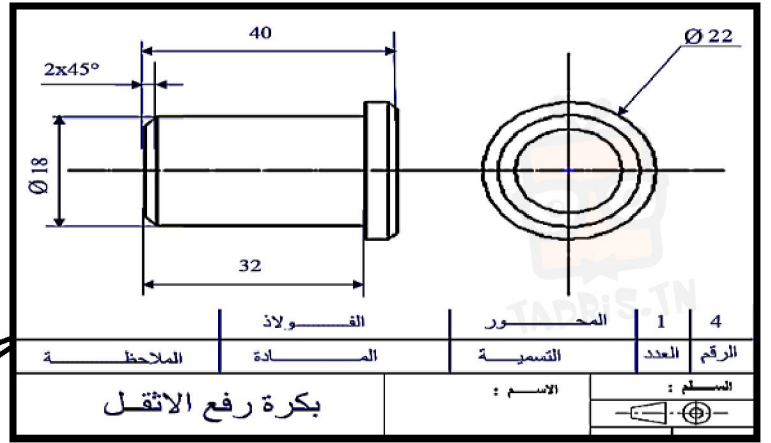
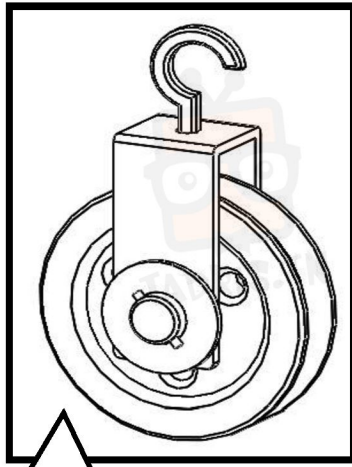


رسم 2.. رسم مفكك



6	1	حلقة ارتكاز	فولاذ
5	1	إصبع أسطواني	فولاذ
4	1	المحور	فولاذ
3	1	حامل	فولاذ
2	1	ركاب	فولاذ
1	1	العجلة	الزهر
الرقم	العدد	التسمية	المادة
		الاسم:	الملاحظات
بكرة رفع الأثقال			
المدرسة الإعدادية النموذجية بالقيروان			



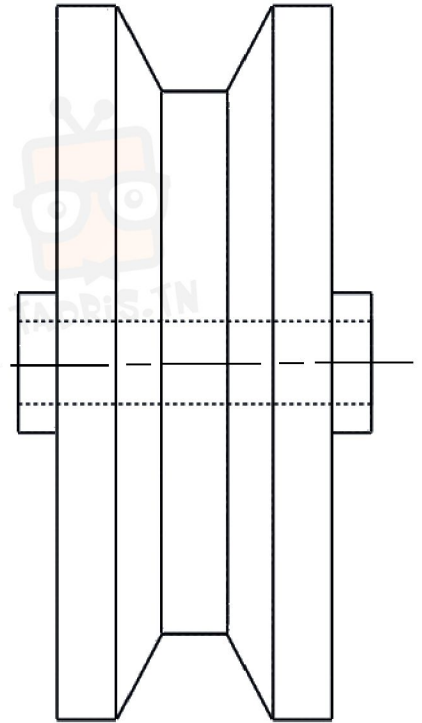
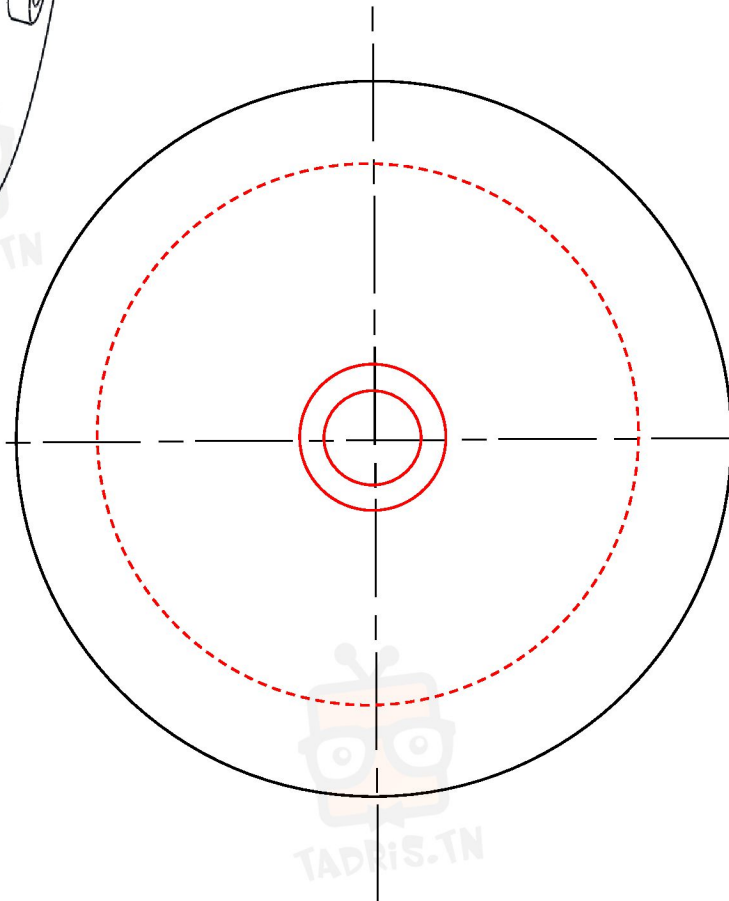
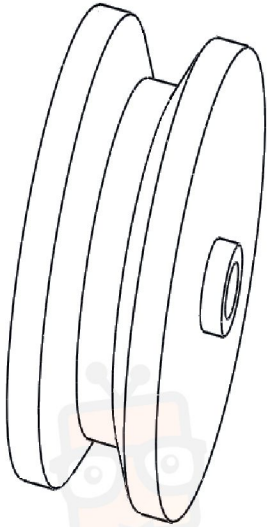


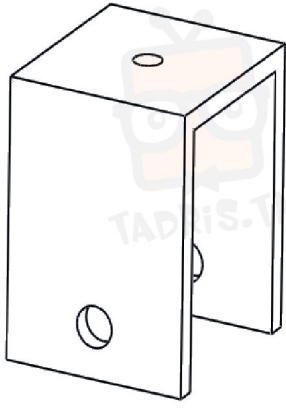
رسم 4... رسم ثلاثي الأبعاد

رسم 3... رسم تعريفي

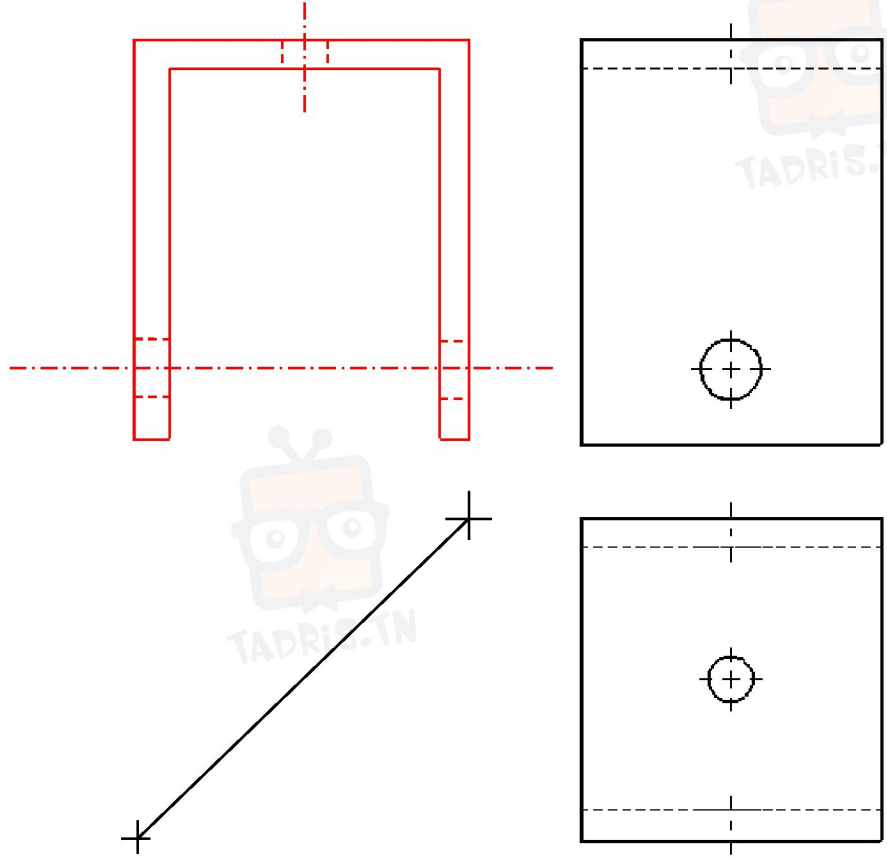
التعليمة 2 :

أ) اتم رسم المسقط اليميني للعجلة 1 (تم حذف بعض الجزئيات) :





ب) اتمم رسم المسقط الامامي ، المسقط اليميني و المسقط العلوي للركاب 2.

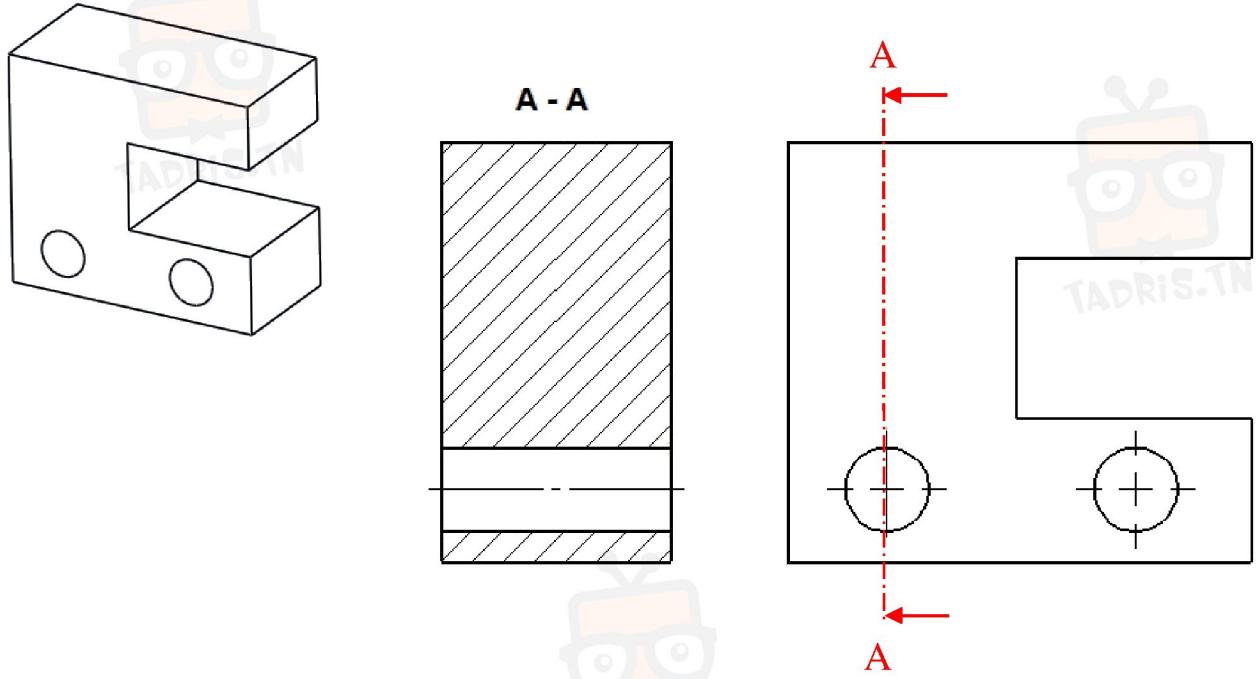


ج) اضع علامة (×) في المكان المناسب

خطأ	صواب	
	*	الخط السميك المستمر لا يقطع ابدا الخط السميك المستمر
*		الخط الرقيق المتقطع لا يقطع ابدا الخط الرقيق المتقطع
*		عند رسم الاشكال الاسطوانية نظيف اليها خط رقيق مستمر كمحور
*		الخط السميك المستمر يقف عند الخط الرقيق المتقطع و لا يقطعه
*		الخط الرقيق المتقطع يقف عند الخط السميك المستمر و لا يقطعه



التعليمة 3: أ) أضع على المسقط الامامي مستوى القطع A - A في المكان المناسب .



1

ب) اتمم الجدول التالي و ذلك برسم خطوط التخديش المناسبة لكل مادة .

خطوط التخديش	المواد
	المواد البلاستيكية
	النحاس و خلائطه
	المواد الحديدية
	الألمنيوم

2



في دارك... إتهنن على قرابت إصغارك

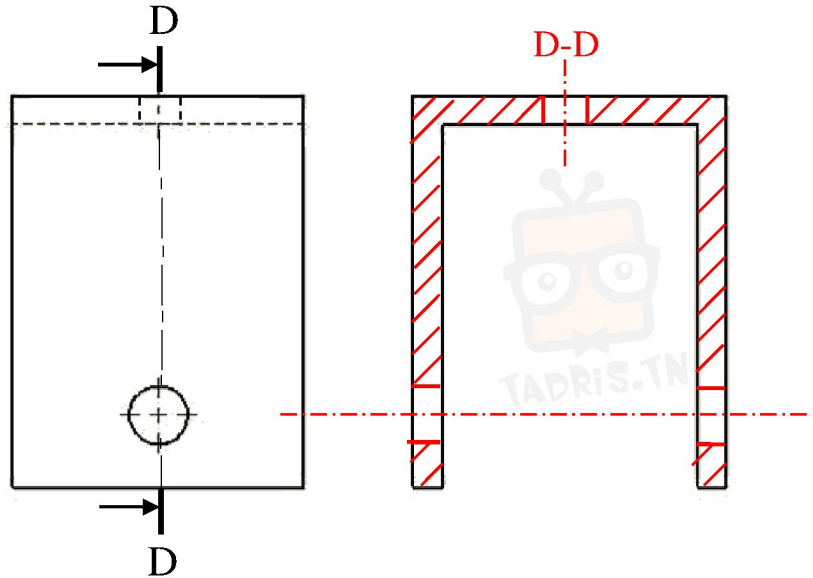
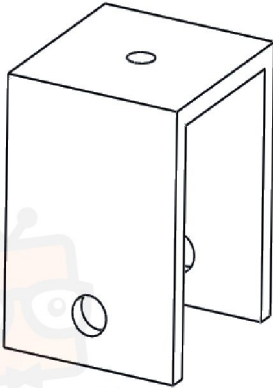




ج) اضع علامة (×) في المكان المناسب

خطأ	صواب	
*		التخديش يقطع خط سميك متواصل
	*	التخديش يقطع الخطوط الرقيقة المتقطعة
*		التخديش يبدأ من خط سميك متواصل و يقف عند خط رقيق متقطع
	*	التخديش يبدأ من خط سميك متواصل و يقف عند خط سميك متواصل

التعليمة 3: اتم المسقط اليساري للقطعة حسب القطاع البسيط D - D (مادة القطعة الفولاذ)



....
2.5



في دارك... إتهنوني على قرابت إصغارك