ثانوية : مبارك الميلي - البليدة	اختبار مادة التكنولوجيا هندسة ميكانيكية	1 ج ع ت
الاسم واللقب :		

* الرسمين الممثلين في الشكلين -01- و-02-

هما لنفس المنتوج (سند طاولة) .

*** أجب على الأسئلة التالية :**

1- ما اسم كل من هذين الرسمين – عرفهما ؟ .

أ – الشكل -01- يمثل رسم ....

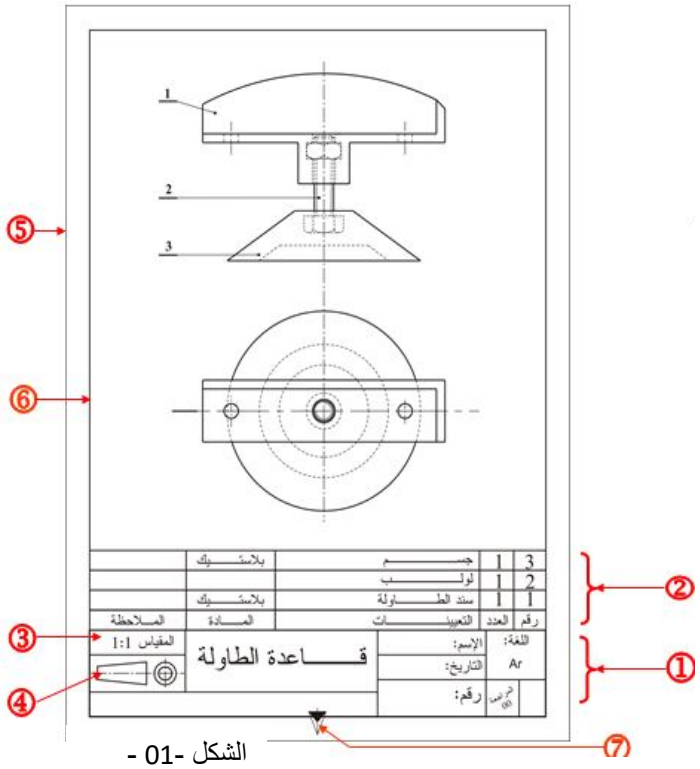
- ....

-.....

ب – الشكل -02- يمثل رسم ....

- ....

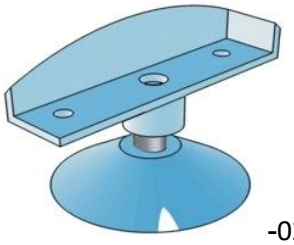
-.....



الشكل -01-

2- الى ماذا تشير الأرقام من 1 الى 7 .

- استعمل الجدول التالي



الشكل -02-

الرقم	التسمية	الاستعمال
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

www.dzexams.com

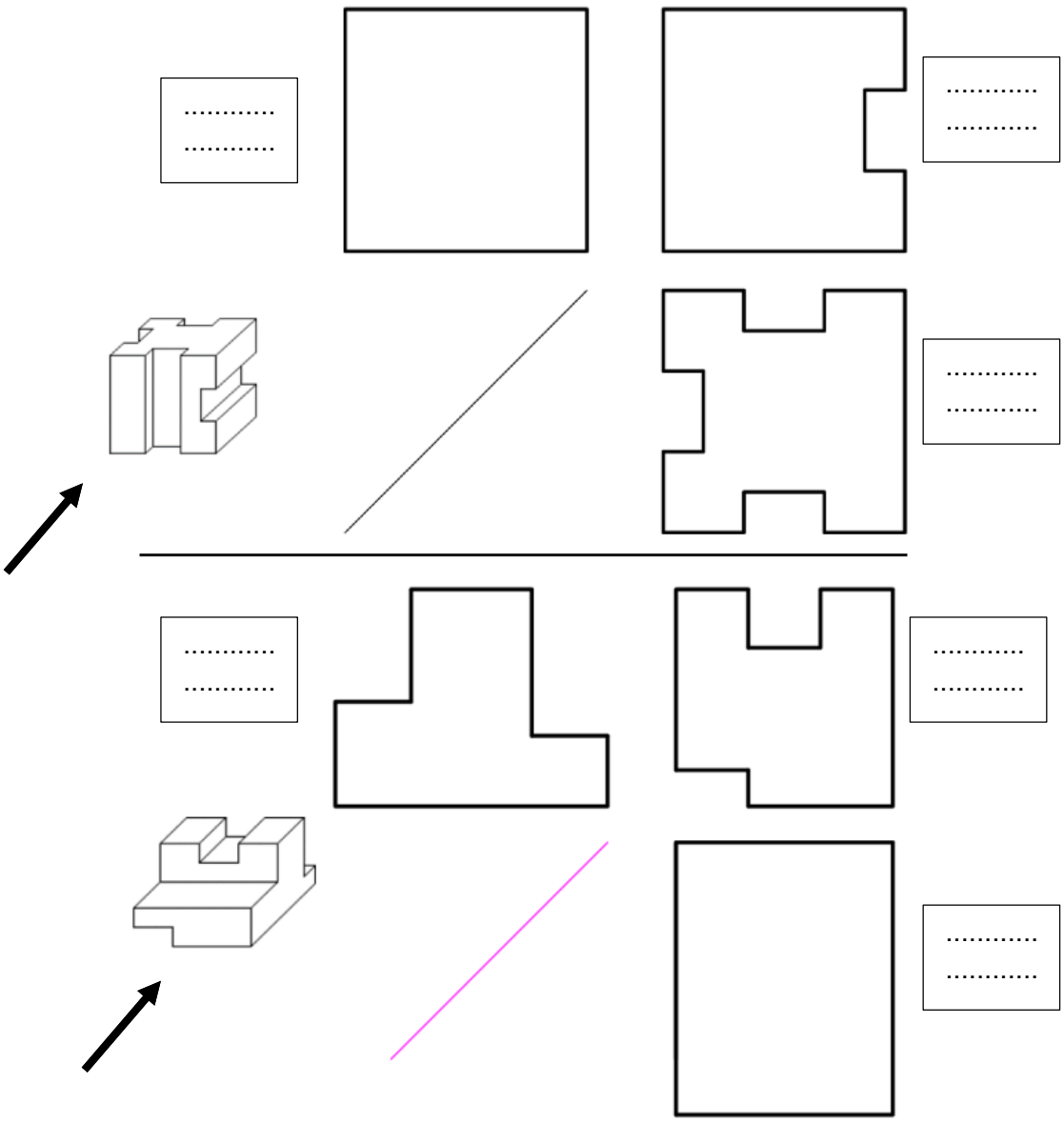
3) عرف مؤسسة .ثم اتمم الجدول .

أصناف المؤسسة	مثال

٧- ماهي انواع الخطوط المستعملة في الرسم ؟ استعمل الجدول التالي .

الرقم	التسمية	التمثيل	الاستعمال
01			
02			
03			
04			

أتمم المساقط الناقصة مع كتابة أسماء هذه المساقط .



www.dzexams.com

1 ج ع ت	تصحيح اختبار مادة التكنولوجيا هندسة ميكانيكية	ثانوية : مبارك الميلي - البليدة
		الاسم واللقب : .....

* الرسمين الممثلين في الشكلين -01- و-02-

هما لنفس المنتوج (سند طاولة) .

*** أجب على الأسئلة التالية :**

1- اسم كل من هذين الرسمين + تعريفهما .

أ – الشكل -01- يمثل

- الرسم التجميعي

يمثل هذا الرسم المنتوج
بأكمله حســب العدد
الضروري للمساقط قصد فهمه
كل العناصر المكونة للمنتوج
مرسومة بمقياس بدون
تحديد للأبعاد ومرقمة

ب – الشكل -02- يمثل **الرسم المنظوري**

هو تمثيل بياني لمنتوج على
مستوي بمنظر يسمح بالفهم
السريع للشكل العام ولمظهره
ثلاثي الأبعاد.
يستغل لأغراض إشهارية

	الرقـــــم التسميـــة	الاستعمـــــال
1	جدول التسجيل	تسجل فيه المعلومات الضرورية الخاصة بالرسم: (العنوان، المقيـاس، اللغة، التاريخ، الطريقة.....الخ)
2	جدول التعيينات	تسجل فيه معلومات القطع المكونة للجهاز (رقم القطعة، العدد، التعيين، المادة)
3	المقيـاس	يبين المقياس المستعمل للرسم (حقيقي، تكبيري و تصغيري) المقياس = البعد المرسوم\البعد الحقيقي
4	رمز الطريقة الأوروبية	يوضح لنا قراءة الرسم بلغة موحدة دوليا
5	المقـــاس	هو الإيطـار الخارجي للوثيقة محدد بطول و عرض متفق عليه دوليا.
6	الإطار الداخلي	يحدد المساحة الداخلية للرسم
7	إتجاه النظر	يبين وضعية قراءة الرسم

www.dzexams.com

واتمام الجدول . .3) تعريف المؤسسة

تعريف:

هي مجموعة منظمة مكونة من موارد بشرية ومادية ومعارف أدائية تعمل على تلبية احتياجات الزبائن وتحقيق الفوائد.

أصناف المؤسسة

م. إنتاجية

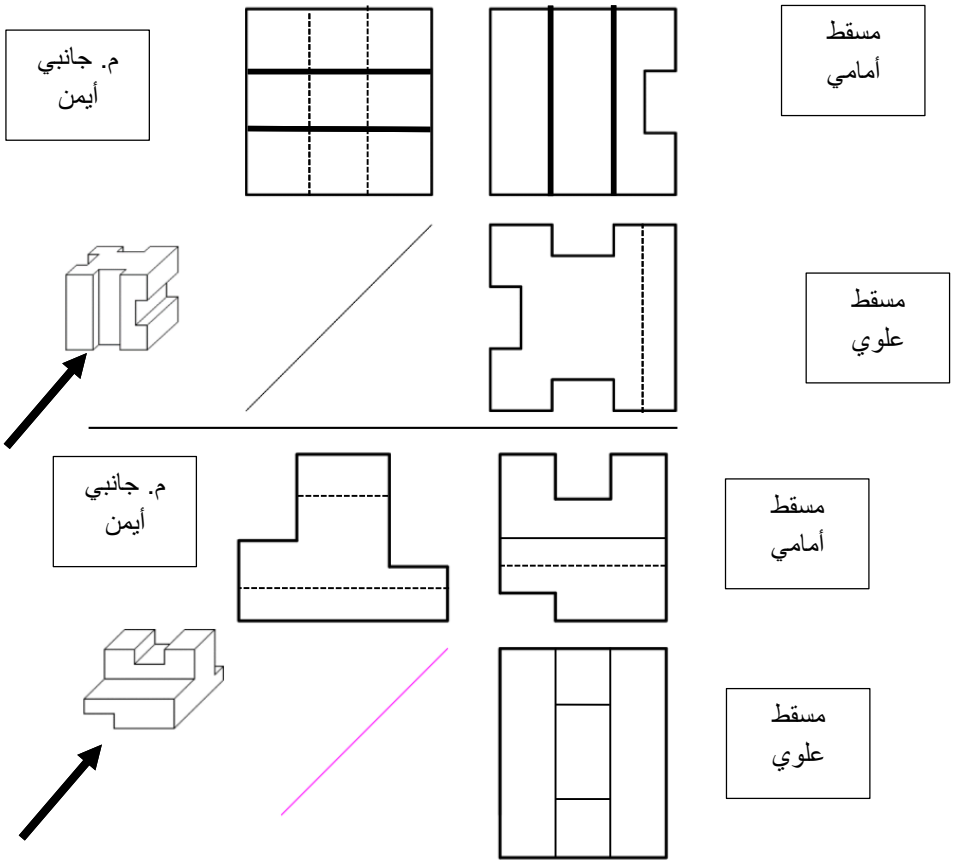
م. تجارية

م. خدماتية

٧- أنواع ال خطوط المستعملة في الرسم . استعمل الجدول التالي .

	نوع الخط	مجال الاستعمال	تمثيل
01	مستمر عريض	حدود وخطوط ظاهرة أسهم واتجاه النظر	▬▬▬▬▬
02	متقطع رفيع	حدود وخطوط مخفية خطوط اللولبة المخفية	.....
03	مستمر رفيع	خطوط تحديد الأبعاد- تهشيرات- محاور قصيرة- لولبة ظاهرة- حدود مقاطع داخلية	———
04	مختلط رفيع بنقطة	محاور الدوران والتناظر- أقطار أساسية للمسننات	-.-.-.-.-

إتمام المساقط الناقصة مع كتابة أسماء هذه المساقط



www.dzexams.com