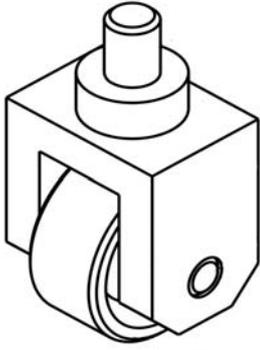


العلامة:

القسم: .....

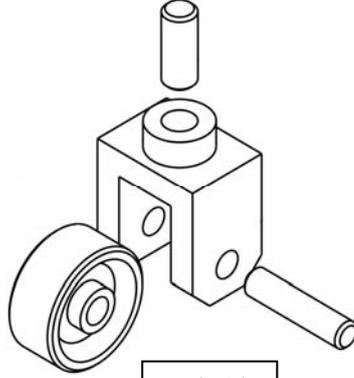
اللقب: .....

الاسم: .....



الشكل 1

أراد المسير المالي لمؤسسة تربية (A) اقتناء عدد كبير من عجلات طاولة جهاز الكمبيوتر (الشكل 1) و (الشكل 2) فاتصل بصاحب مؤسسة (B) لتوزيع وتسويق الخردوات الذي ذهب بدوره الى المؤسسة (C) اين اطلع على مختلف مراحل و مجموعة التقنيات التي يمر بها هذا المنتج في المصلحة (D)، ثم توجه الى المصلحة (E) اين قام بإتمام الإجراءات ودفع المبلغ المسحق للكمية التي اقتناها.



الشكل 2

العمل المطلوب:

2- دراسة المؤسسة: (12ن)

2-1- عرف المؤسسة (3ن)

هي مجموعة منظمة و مكونة من موارد بشرية ، مادية و معارف أدائية لتلبية احتياجات الزبائن مع تحقيق فوائد

4-1 أتمم مخطط هيكل المؤسسة (4ن)

2-2- صنف المؤسسات التالية: (3ن)

- A- خدماتية
- B- تجارية
- C- انتاجية

2-3- صنف المصالح التالية: (2ن)

- D- تقنية
- E- تجارية

3- دراسة الرسومات: (8ن)

3-1- ماهي أنواع الرسومات التالية: (3ن)

- الشكل 1- منظوري
- الشكل 2- منظوري مفكك
- الوثيقة 2- تجميعي

3-2- عين على الرسم نوعين من الخطوط وأعط تسميتهما و وظيفتهما (2ن)

- خط مستمر سميك: للحدود الظاهرة
- خط مختلط رفيع: للمحاور

3-2- ماهي أساليب العمل في برمجية SW لتصميم و رسم المنتج بالشكل (1) و الوثيقة (2/2) (1ن)

- أسلوب القطعة - - أسلوب التجميع

- القطعة (2) أسطوانية الشكل ، هل يمكن تصميمها بوظيفة تجسيم أم بالتحديد الدوراني ؟ برر اجابتك. (2ن)  
نعم يمكن تصميمها بالتجسيم الدوراني و ذلك برسم نصف المسقط الامامي و تجسيمه دورانيا