

الاسم واللقب:

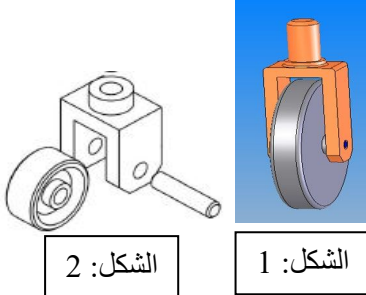
القسم: 1. ج. م. ع. ت

العلامة:

الإشكالية: أراد المسير المالي لثانوي حمري عبد القادر اقتناء عدد كبير من عجلات طاولة جهاز الكمبيوتر (الشكل-1-)، (الشكل -2-) و(الشكل -3-) فاتصل بصاحب محل بيع الخردوات والذي ذهب بدوره إلى شركة SOLIMETAL المختصة في صناعة الأثاث المدرسي أين اطلع على مختلف مراحل ومجموعة التقنيات التي يمر بها هذا المنتج في المصلحة A ثم توجه إلى المصلحة B أين قام بإتمام الاجراءات ودفع المبلغ المستحق للكمية التي اقتناها.

العمل المطلوب:**I. دراسة المؤسسات:**

1. صنف المؤسسات التالية حسب طبيعة النشاط ؟



الشكل: 1

الشكل: 2

المؤسسة	تصنيفها
ثانوية حمري عبد القادر	
محل بيع الخردوات	
شركة SOLIMETAL	

2. اذكر اسم المصالح التالية: المصلحة A: المصلحة B:

II. دراسة الرسومات:

1. ماهي أنواع الرسومات

الشكل 1 :

الشكل 2:

الشكل 3 :

2. ماهو عدد القطع المكونة للجهاز؟

3. لرسم أي منتج نحتاج إلى المقياس، اذكر أنواع المقاييس التالية

• 1:1 مقياس

• 1:2 مقياس

• 2:1 مقياس

4. اكتب القانون الخاص بالمقياس : المقياس =

• أكمل الجدول التالي:

السلم (المقياس)	البعد الحقيقي	البعد المرسوم
.....	100	10
.....	60	30
1:5	10	

5. ضع علامة X على الإجابة الصحيحة:

• الوحدة المستعملة في الرسم التقني هي:

☐ السنتيمتر

☐ الملمتر

☐ المتر

• الأبعاد المكتوبة على الرسم هي:

☐ الأبعاد المرسومة

☐ الأبعاد الحقيقية

☐ أبعاد خيالية

• نستعمل الخط المتقطع الرفيع لرسم:

☐ الحدود الظاهرة

☐ الأقطار

☐ الحدود المخفية

III. الإسقاط العمودي :

1. اكتب أرقام المساقط عند كل شكل حسب السهم كما هو

موضح في الشكل A

2. ضع علامة X تحت المسقط الذي يمثل

وجه الجسم في اتجاه السهم

