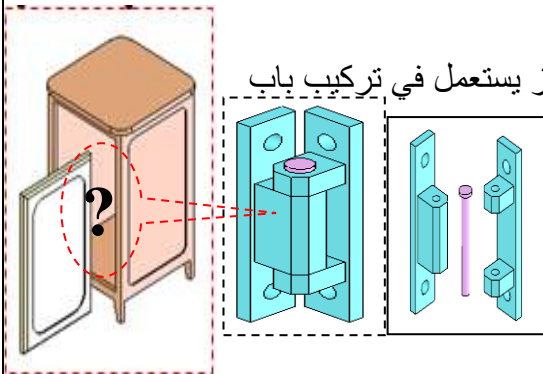


العلامة:

القسم: 1. ج. م. ع. ت.

الاسم واللقب: .....

## الإشكالية



الشكل: 1

الشكل: 2

تقدم صاحب ورشة A إلى مؤسسة الخردوات B باحتياجه والمتمثل في جهاز يستعمل في تركيب باب على خزانة.

دقتر الشروط: - أن يكون الجهاز صغير الحجم - خفيفة الوزن.

- العدد 100 جهاز - خلال شهر

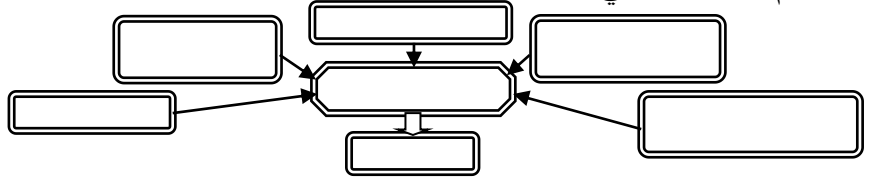
بعد الاتفاق على الشروط كلف مدير المؤسسة المصلحة C بمباشرة عمله.

I. دراسة المؤسسات:

1. صنف المؤسسات التالية حسب طبيعة النشاط؟

المؤسسة	الاسم	الصنف
A		
B		
C		

2- أتمم المخطط التالي:



II. دراسة الرسومات:

1. ماهي أنواع الرسومات

الشكل 1: .....

الشكل 2: .....

الشكل 3: .....

الشكل 4: .....

2. ماهو اسم كل من الجدولين المشار إليهما في الشكل 3

..... 1 ..... 2 .....

3. ماهو المقياس المستعمل في الشكل 3؟

المقياس: ..... نوعه: .....

4. اكتب القانون الخاص بالمقياس: المقياس: .....

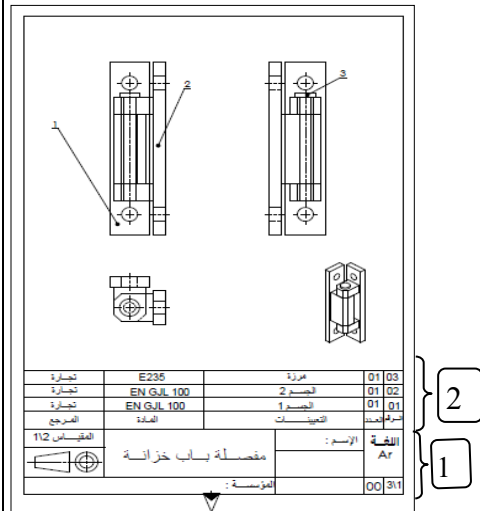
ماهو البعد الحقيقي لقطعة مرسومة بعدد 5/48 mm بمقياس رسم 2/5

.....

5. ماهي الطريقة المستعملة في رسم الشكل؟ الطريقة هي: .....

6. سم كل خط من الخطوط التالية A .....

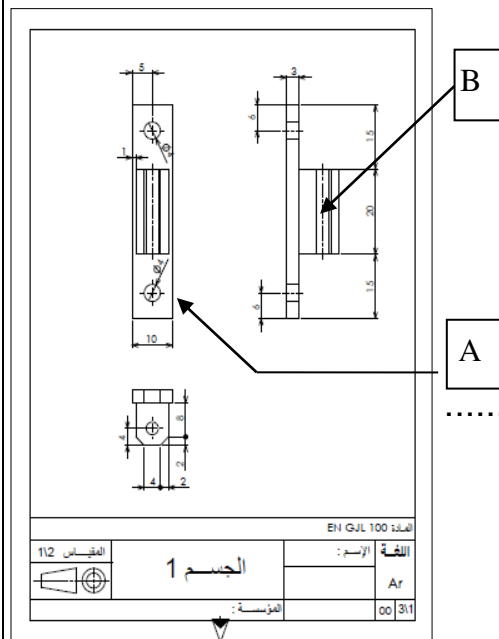
..... B .....



2

1

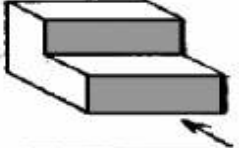


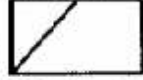
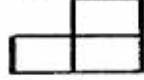
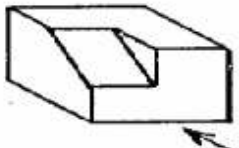
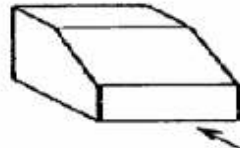
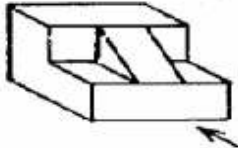
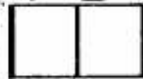
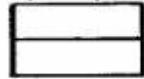
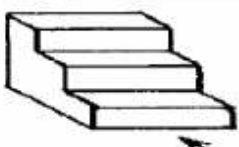
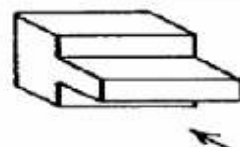
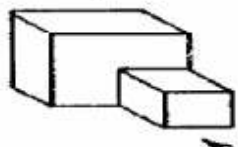
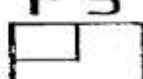
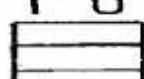
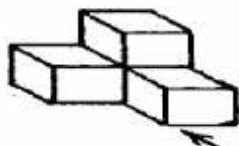
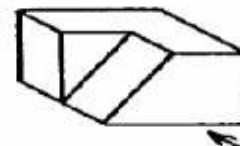
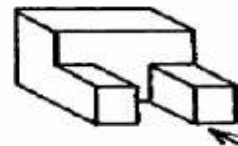

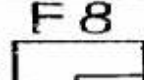
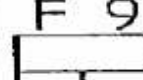
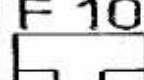
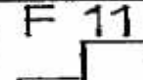
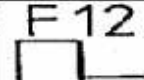
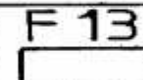
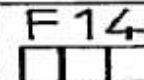
الشكل: 3



الشكل: 4

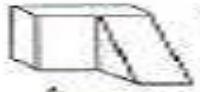
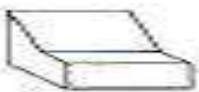
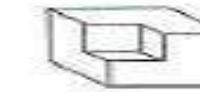






















الإسقاط العمودي : 1- على الرسم المنظوري لون المسقط حسب وضعية المشاهد ,

املا الفراغات المرافقة للأشكال المنظورية على اليسار بما يناسبها من مساقط على اليمين مثل 101 F4

101	<b>F4</b>	102		103		F1	F2
							
104		105		106		F3	F4
							
107		108		109		F5	F6
							
110		111		112		F7	F8
							
						F9	F10
							
						F11	F12
							
						F13	F14
							

2- أكمل الجدول أدناه بتحديد رقم المسقط المناسب لكل منظور:

VUE de DESSUS

											
											
											
											
											
8	9	10	11	12	13	14					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L