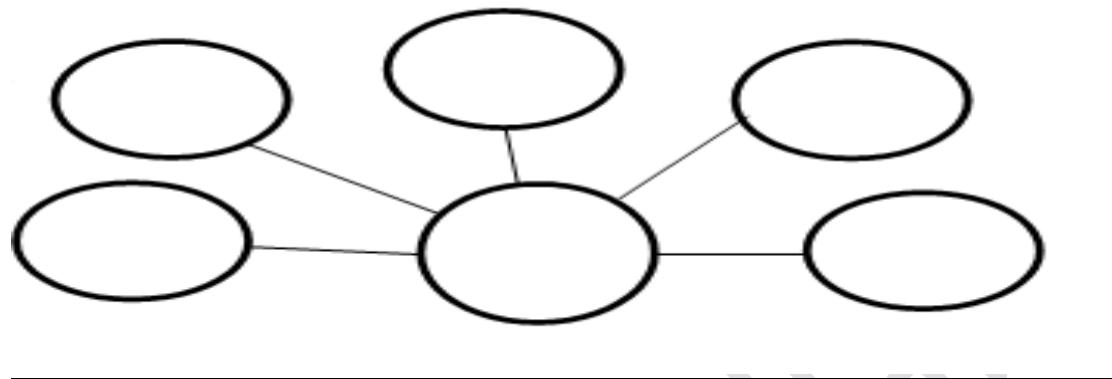
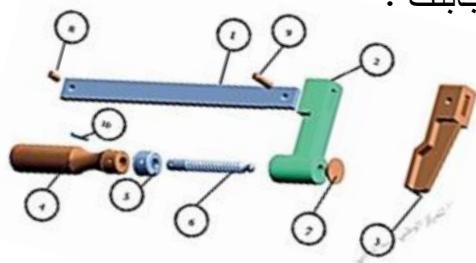


التمرين الأول: اتمم مخطط هيكلة المؤسسة



التمرين الثاني: دراسة الرسم التقني

1- مانع الرسم التقني الممثل في الشكل (1) و(2)(3) ببر أجابتك ؟



الشكل: 2



الشكل: 1

*الشكل 1

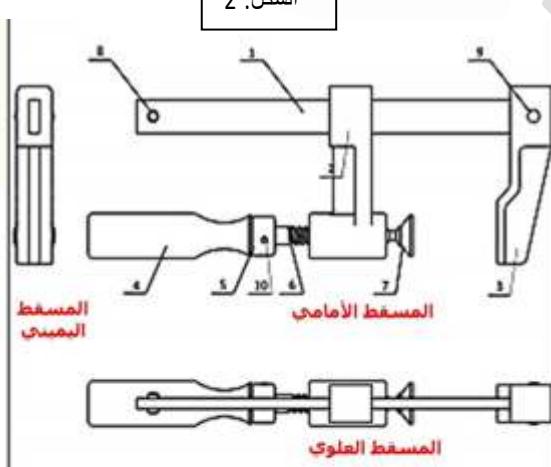
*الشكل 2

*الشكل 3

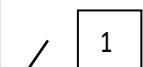
2- ماذا يمثل كل من السهم 1 و 2 و 3 و 4

..... 2 1

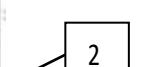
..... 4 3



1



2



فرز	الصاعق الكهربائي	1	10
فرز	صاعق التبديل	1	9
فرز	صاعق تدبيه الحرارة	1	8
فرز	مفتاح	1	7
فرز	برغي التحرير	1	6
فرز	الماء	1	5
فرز	مقبض	1	4
فرز	فك ثابت	1	3
فرز	فك متحرك	1	2
فرز	عزلة	1	1
ملحقات	رقم	عدد	
ملحقات	سلة	سلبة	
ملحقات	مشددة الوصلة	مشددة الوصلة	
السلة: 1	السلة: 2	السلة: 3	السلة: 4

الشكل: 3

4

3

1- في الرسم التعريفي تم رسم القطعة 2 على مقاس 41 وبسلم $\frac{1}{2}$.

• ماهي ابعاد مقاس A4*

• ماهو نوع السلم المستعمل

• ما هي الأبعاد الحقيقية لهذه القطعة إذا كان الطول 70 والعرض 20 والتقب 5

.....

.....

.....

الجانب التطبيقي

التمرين الثالث

سمى الوظائف التالية لبرنامج سوليدوركس -1



2- ماهي العملية التي تتجز على هذه القطعة كما هو موضح في الشكل مع تبرير الاجابة

