

الاسم .....  
اللقب .....  
القسم .....  
الفوج .....

نختبر كتابي عدد  
في مادة التربية التكنولوجية

لمدرسة الإعدادية  
2011 ⊕ 2010  
للخضراء سبيطة

العدد الممنوع 20

التوقيت 30 دقيقة

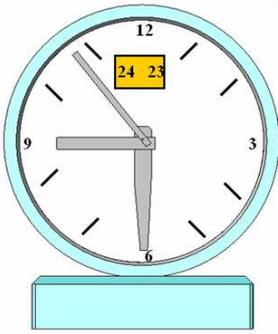
التاريخ .....

6

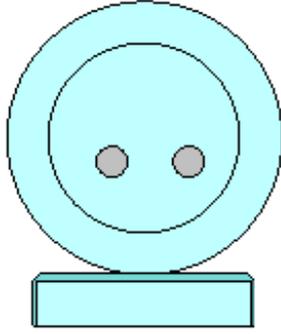
**تمرين عدد 1 أ -** تساعد لوحة الدارة المطبوعة على وصل المكونات الإلكترونية وتساهم في تقليص حجم الجهاز . ما هي القواعد أو الشروط التي يجب العمل بها ليحمي العامل نفسه من أخطار المواد الكيميائية التي يستعملها .

.....  
.....  
.....  
.....

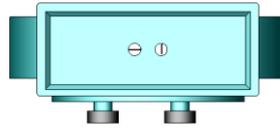
**تمرين عدد 2** أشاهد الرسم الثلاثي الأبعاد لساعة المكتب و أكتب كل رقم في المستطيل المناسب مع اعتبار الرسم عدد 5 مسقطاً رأسيًا .



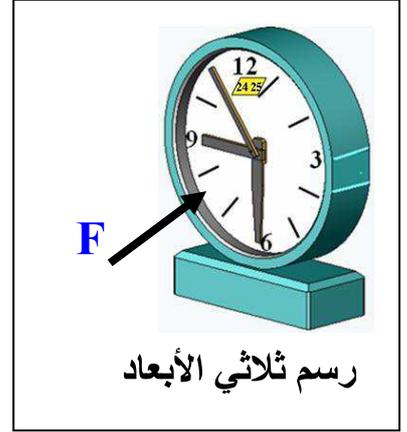
5



2



1



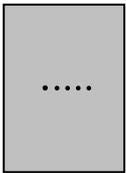
رسم ثلاثي الأبعاد



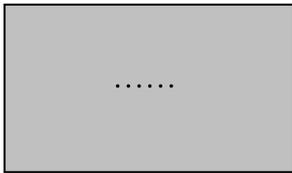
4



.....



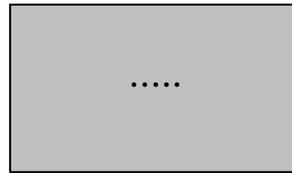
.....



.....



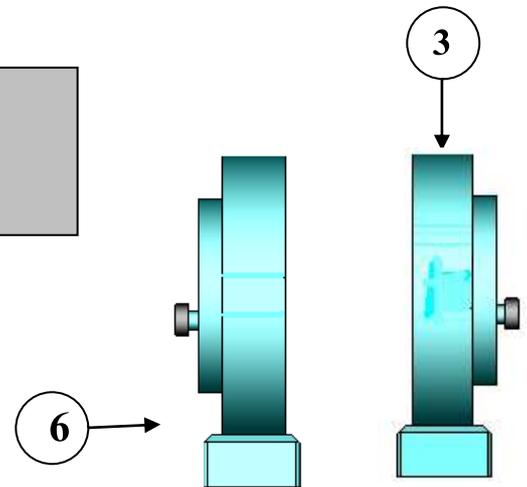
.....



.....



.....



3

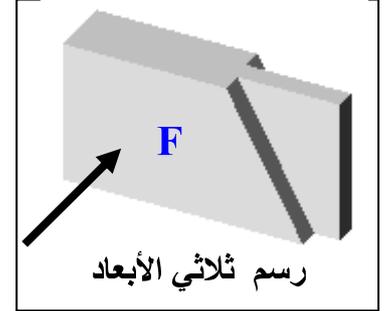
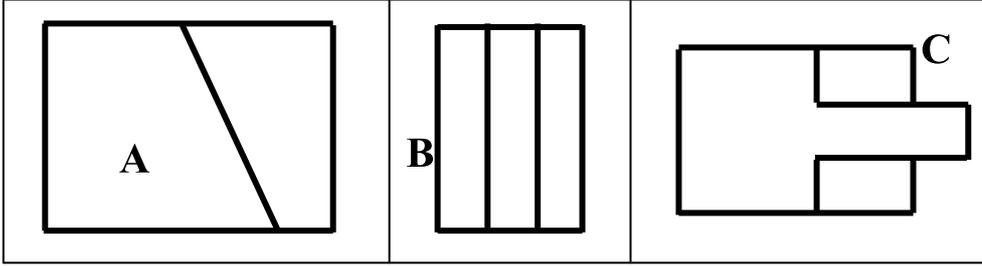
6

6



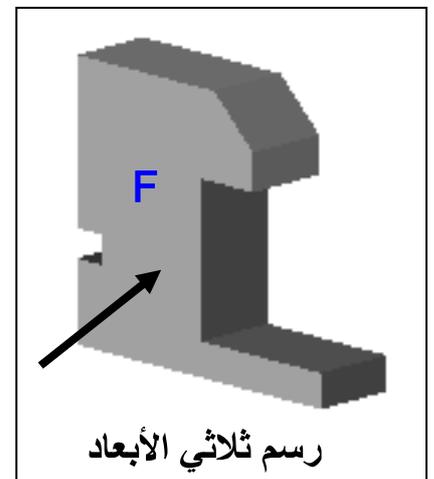
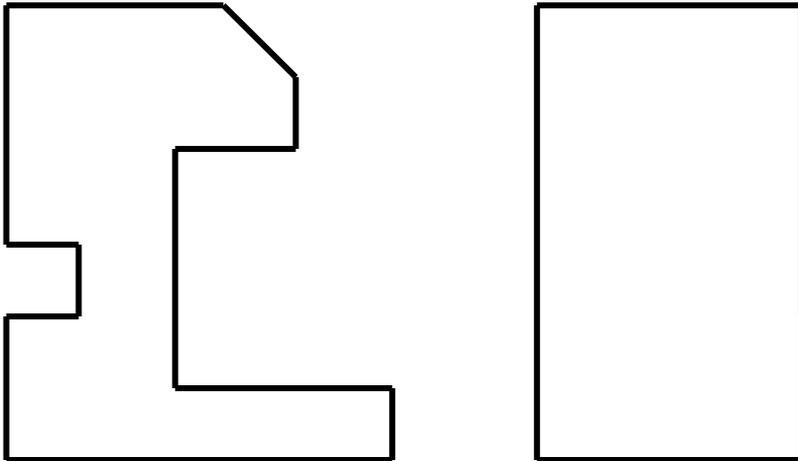
3

**تمرين عدد 3** أتأمل الرسم الثلاثي الأبعاد للقطعة الموائية ثم أتعرف إلى مساقطها و أرتبها في الجدول التالي بما يناسب مع اعتبار الوجه المُشار إليه بسهم مسقطاً رأسياً



المسقط اليميني	المسقط العلوي	المسقط الرأسي
.....	.....	.....

**تمرين عدد 4** : السند: رسم ثلاثي الأبعاد ومسقط رأسي كامل  
العمل المطلوب : بناء المسقط العلوي و إتمامه لاحقاً ثم إتمام المسقط اليساري



5

نجمي موقفا