

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 ليحامي العامل نفسه من أخطار المواد الكيميائية التي يستعملها .

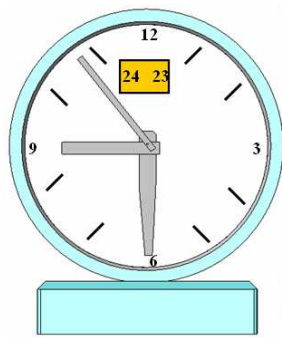
.....

.....

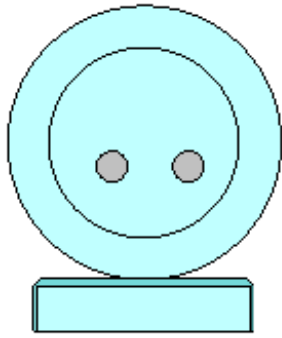
.....

.....

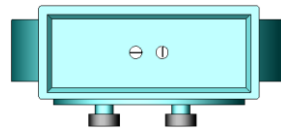
تمرين عدد 2 أشاهد الرسم الثلاثي الأبعاد لساعة المكتب و أكتب كل رقم في المستطيل المناسب مع اعتبار الرسم عدد 5 مسقطاً رأسيًا .



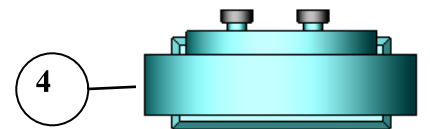
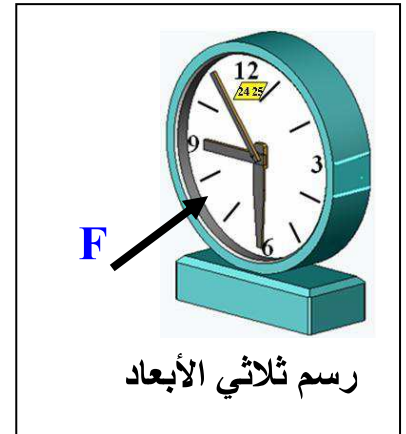
5



2



1



4

.....

.....

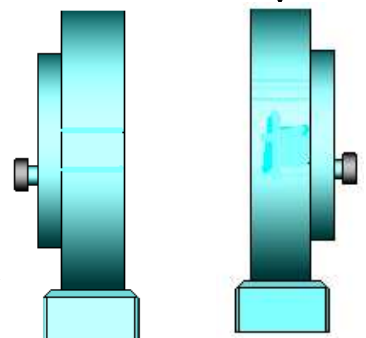
.....

.....

.....

.....

3

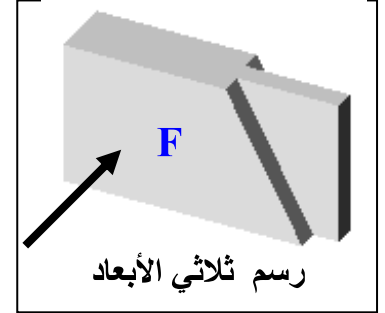
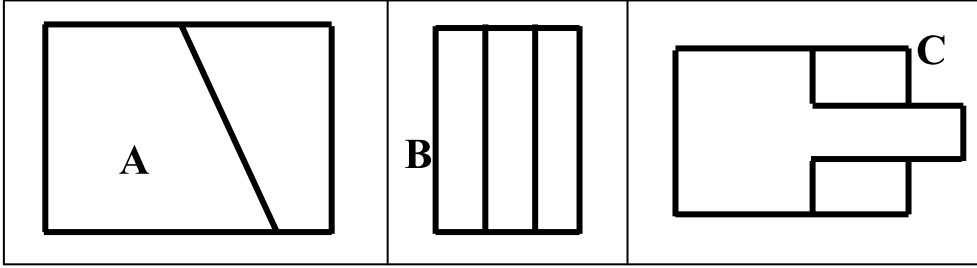


6

6

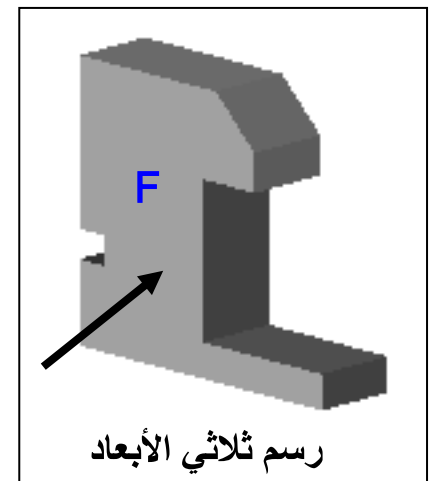
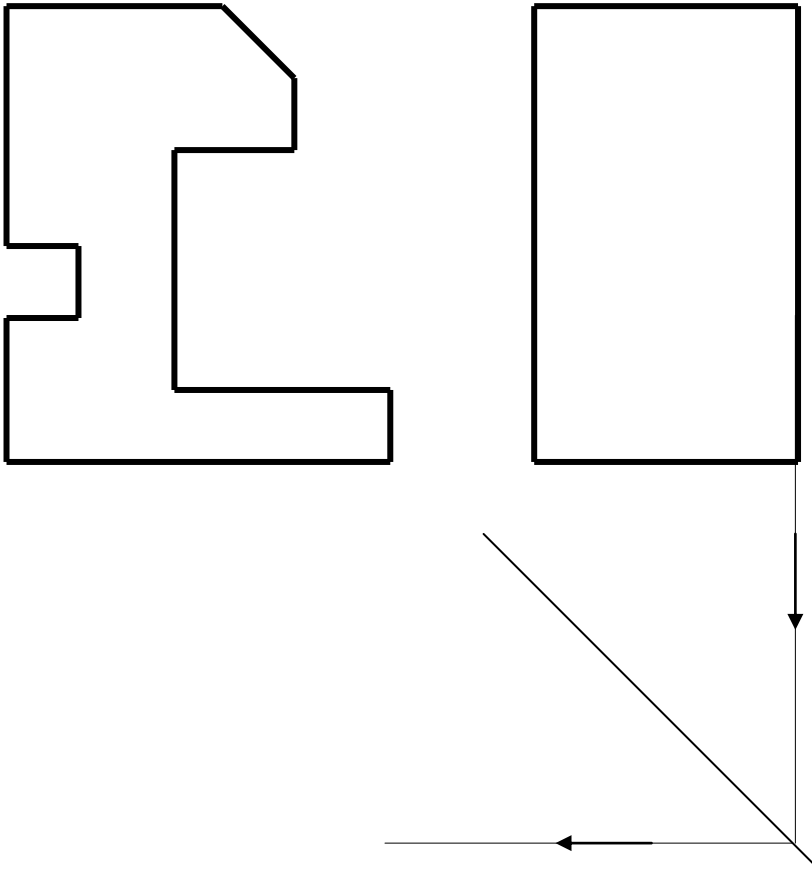


تمرين عدد 3 أتأمل الرسم الثلاثي الأبعاد للقطعة الموائية ثم أتعرف إلى مساقطها و أرتبها في الجدول التالي بما يناسب مع اعتبار الوجه المُشار إليه بسهم مسقطاً رأسياً



المسقط الرأسي	المسقط العلوي	المسقط اليميني
.....

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



عملاً موقفاً