

الاسم.....
التلقب.....
القسم.....

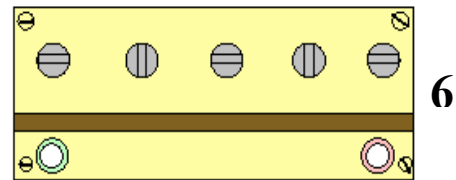
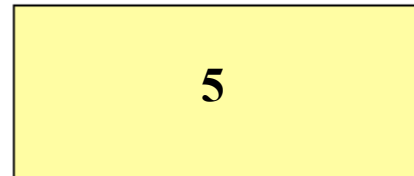
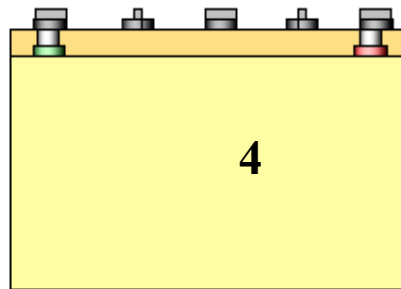
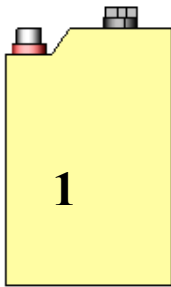
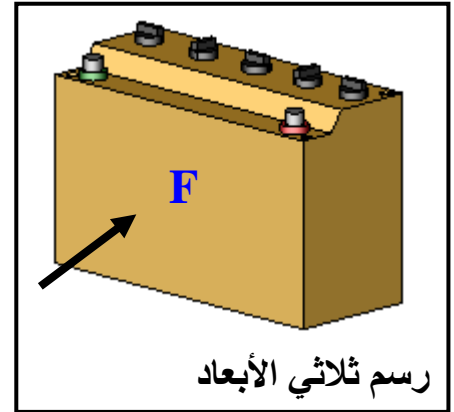
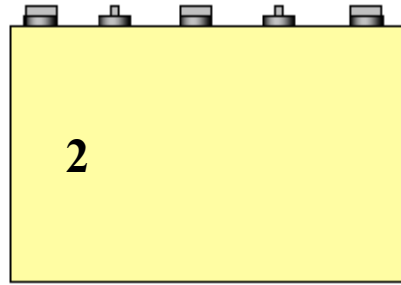
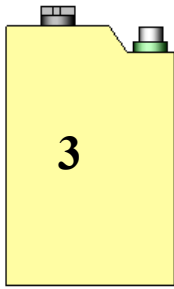
مختبر كتابي عدد 3 في مادة التربية التكنولوجية

لمدرسة الإعدادية
لفضراء سيطلا

تمرين عدد 1 - تساعد لوحة الدارة المطبوعة على وصل المكونات الإلكترونية وتساهم في تقليص حجم الجهاز . بماذا تنصح العامل الذي يستعمل المواد الكيميائية في صنع الدارة المطبوعة . إجابة

6

تمرين عدد 2 تأمل الرسم الثلاثي الأبعاد و مساقط البطارية وأكتب في الجدول اسم كل مسقط مع اعتبار الرسم عدد 4 مسقطا رأسيا



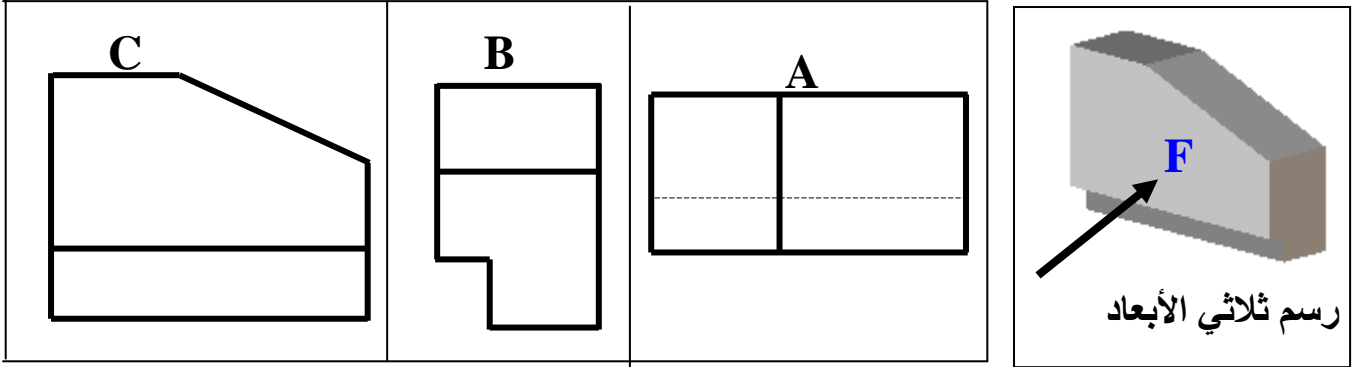
6

.....	4	مسقط.....	1
.....	5	2
.....	6	3

3

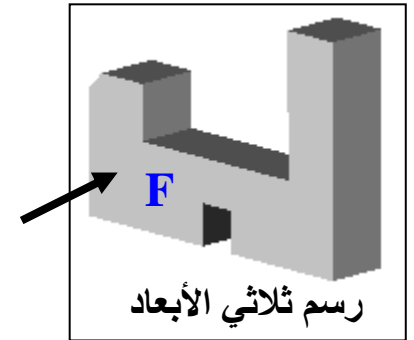
تمرين عدد 3 : أعيان الرسم الثلاثي الأبعاد و مساقط القطعة التالية ثم أملأ الفراغات في الجدول بذكر الرمز المناسب لكل مسقط .

المساقط

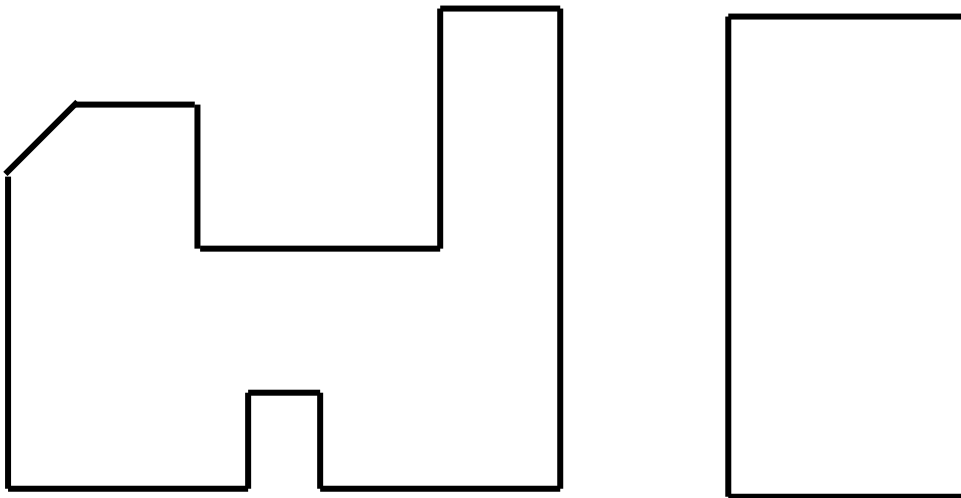


المسقط الرأسي	المسقط اليميني	المسقط العلوي
.....

تمرين عدد 4 بعد مشاهدة الرسم الثلاثي الأبعاد أكمل المسقطين السفلي واليساري



5



عملا موقفا