

الاسم
اللقب
القسم

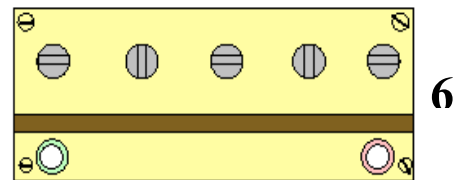
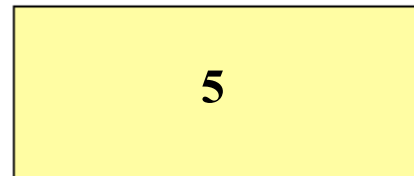
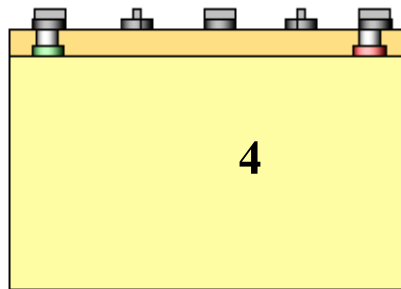
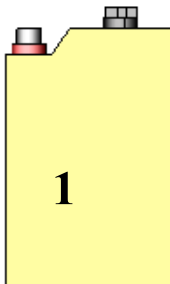
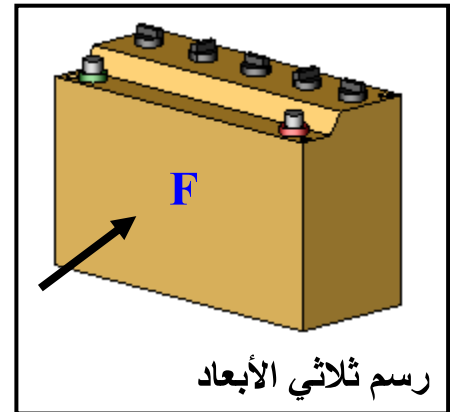
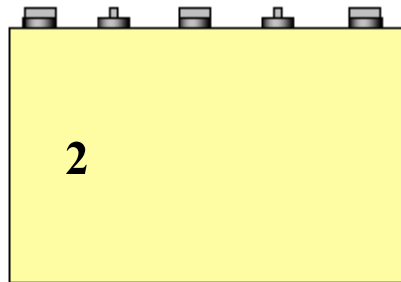
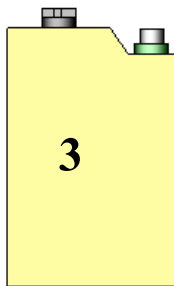
مختبر كتابي عدد 3 في مادة التربية التكنولوجية

لمدرسة الإعدادية
لفضراء سبيطلة

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

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

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

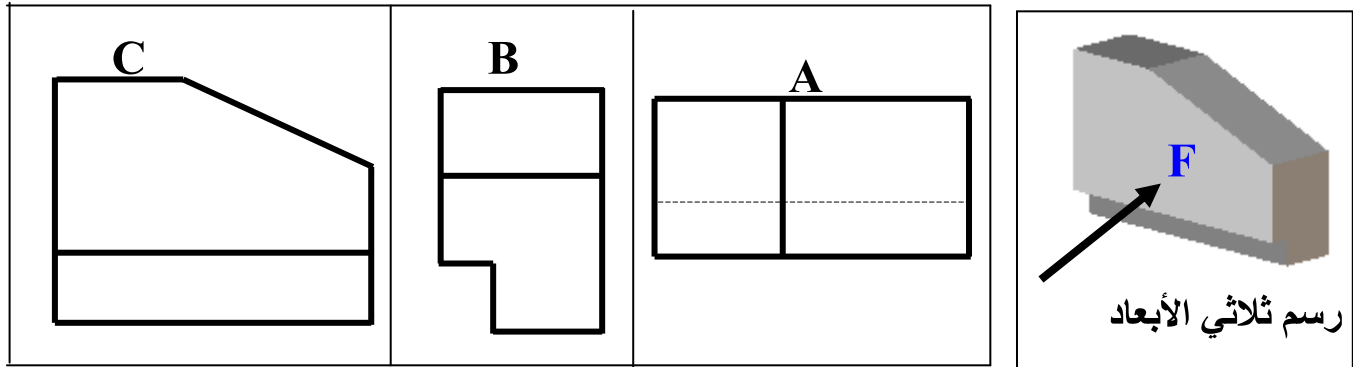


.....	4	مسقط.....	1
.....	5	2
.....	6	3

3

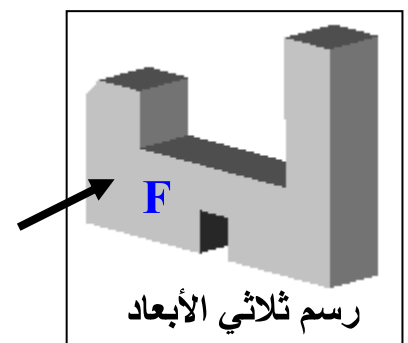
تمرين عدد 3 : أعين الرسم الثلاثي الأبعاد و مساقط القطعة التالية ثم أملأ الفراغات في الجدول بذكر الرمز المناسب لكل مسقط .

المساقط

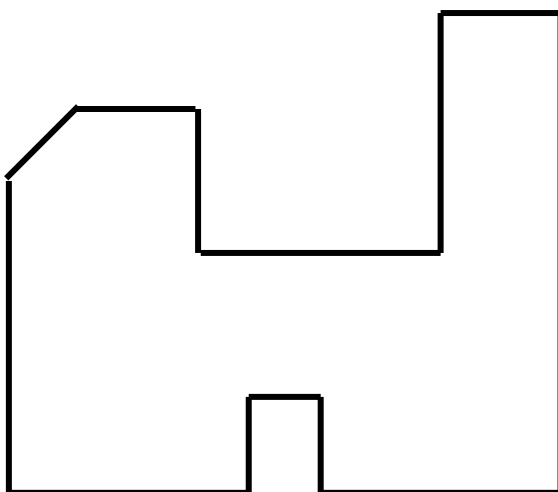


المسقط العلوي	المسقط اليميني	المسقط الرأسي
.....

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



5



عملا موفقا