

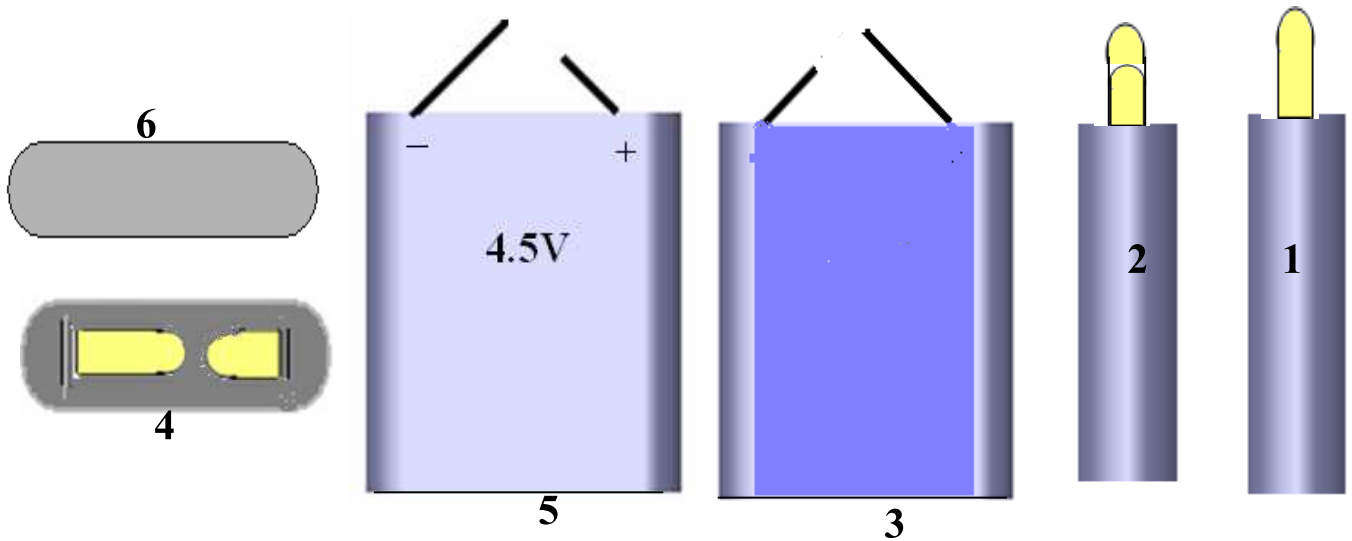
السنوات الثامنة للتوقيت 30 دقيقة	اختبار كتابي عدد 3 لمادة التربية التكنولوجية	مدرسة الإعدادية لخضراء سبيطة
العدد المسند 20 /	القسم	الصف

تمرين عدد 1 تمر لوحة الدارة المطبوعة أثناء صنعها بعدة مراحل . اذكر ماذا يجري في المرحلتين التاليتين وما هي المعدات والمواد التي نستعملها

- الكشف

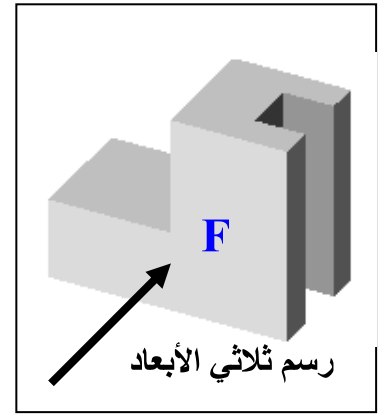
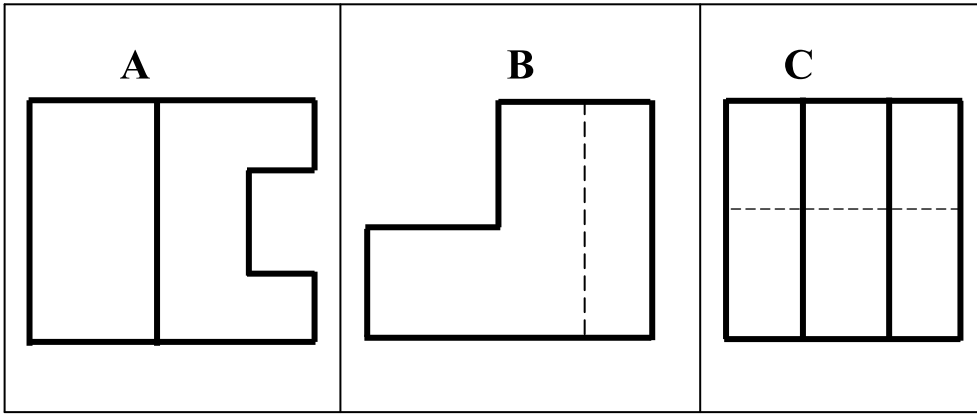
— النقاشة

تمرين عدد 2 أتأمل مساقط البطارية و اكتب في الجدول اسم كل مسقط مع اعتبار الرسم عدد 5 مسقطا رأسيا



1	مسقط.....	4
2	5
3	6

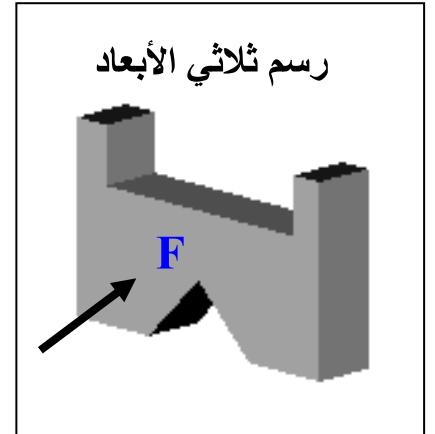
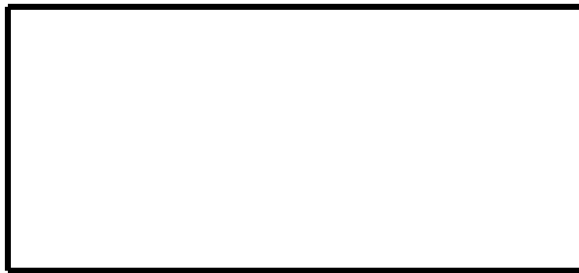
تمرين عدد 3 أشاهد الرسم الثلاثي الأبعاد و مساقط القطعة الموائية وأكتب الرمز المناسب لكل مسقط داخل الجدول



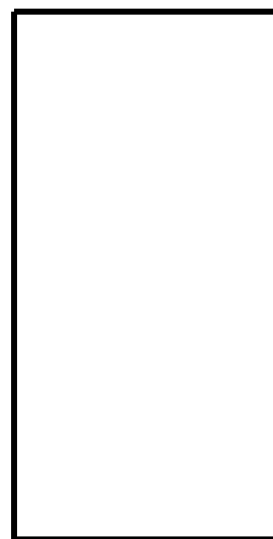
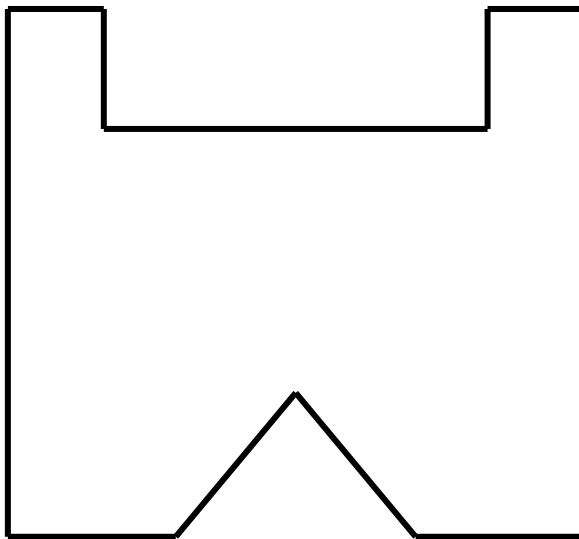
3

المسقط الرأسي	المسقط اليميني	المسقط العلوي
.....

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



6



عمال موفقا