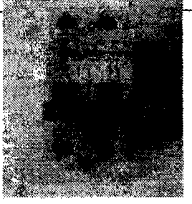
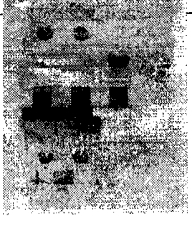


الاسم : اللقب : الرقم : القسم : 8 أس	التربية التكنولوجية فرض تألفي ع 2 دد	معهد حي البستان قلبية
20\	الأستاذ: عبد الحميد حسونة	التاريخ : 2008 / 03 / 04

التمرين الأول: أتمم الجدول التالي :

المكون	اسم المكون	الرمز	الوظيفة
	قاطع إلكتروني	X DE	
	قاطع آلي		
	قاطع فارقي		
	صهيرة		

التمرين الثاني:

أرسم دائرة كهربائية متكوّنة من بطارية وصهيرة و زر ضاغط و مقاوم متغيّر جرس كهربائي و فولطمتر لقيس فارق الجهد عند الجرس (بالرموز و حسب الترتيب المذكور):

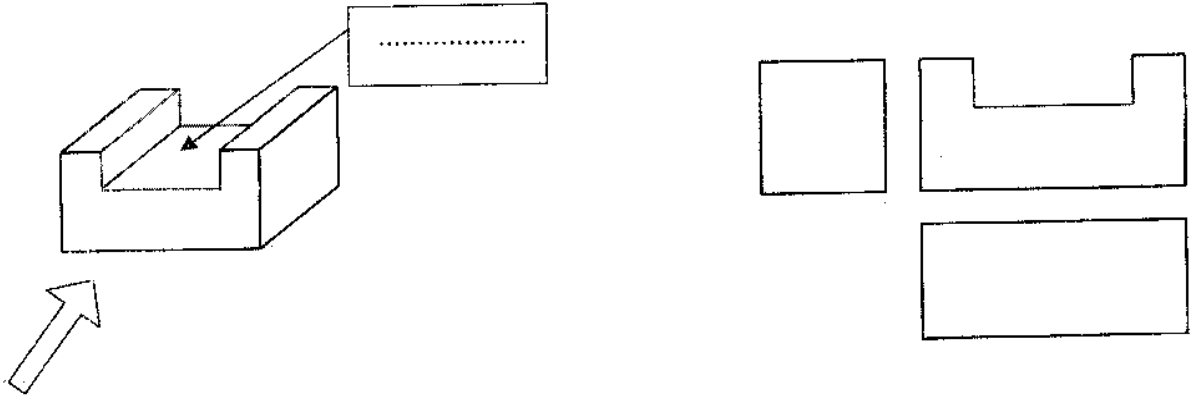
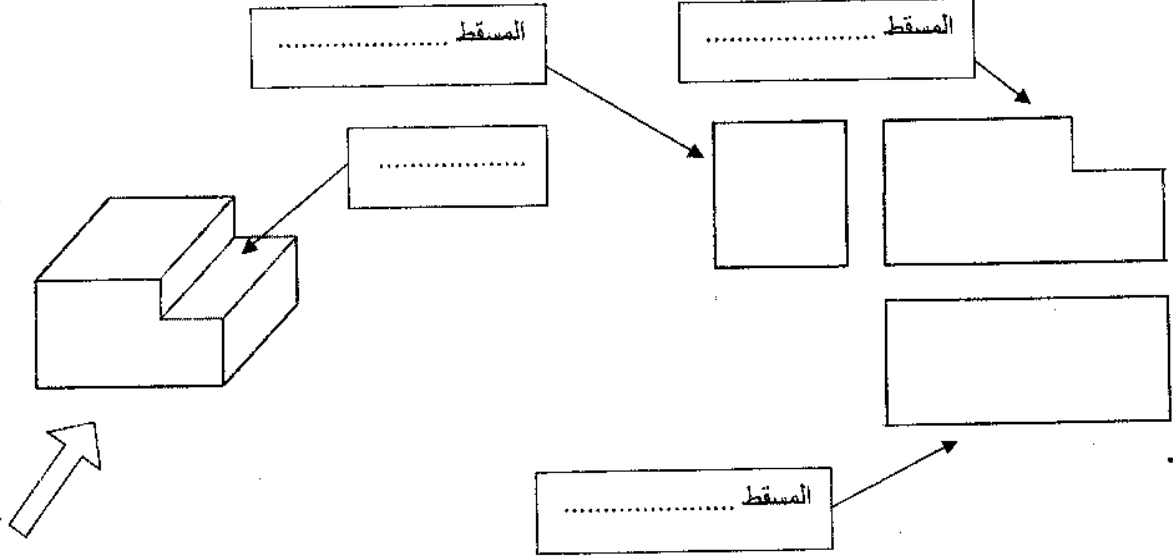
التمرين الثالث:

أتمم الجدول بما يناسب :

الخصائص الكهربائية	الرمز	الوحدة	رمز الوحدة
الجهد الكهربائي	U		
شدة التيار الكهربائي			A



التمرين الرابع: أتمم رسم المساقط و الفراغات معتمدا على الرسم المنظوري :



التمرين الخامس: أتمم الجدول التالي:

أنواع خطوط الرسم	أنواع الرسوم التقنية
.....	
.....	
.....	
.....	