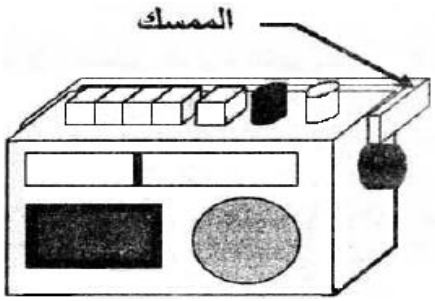
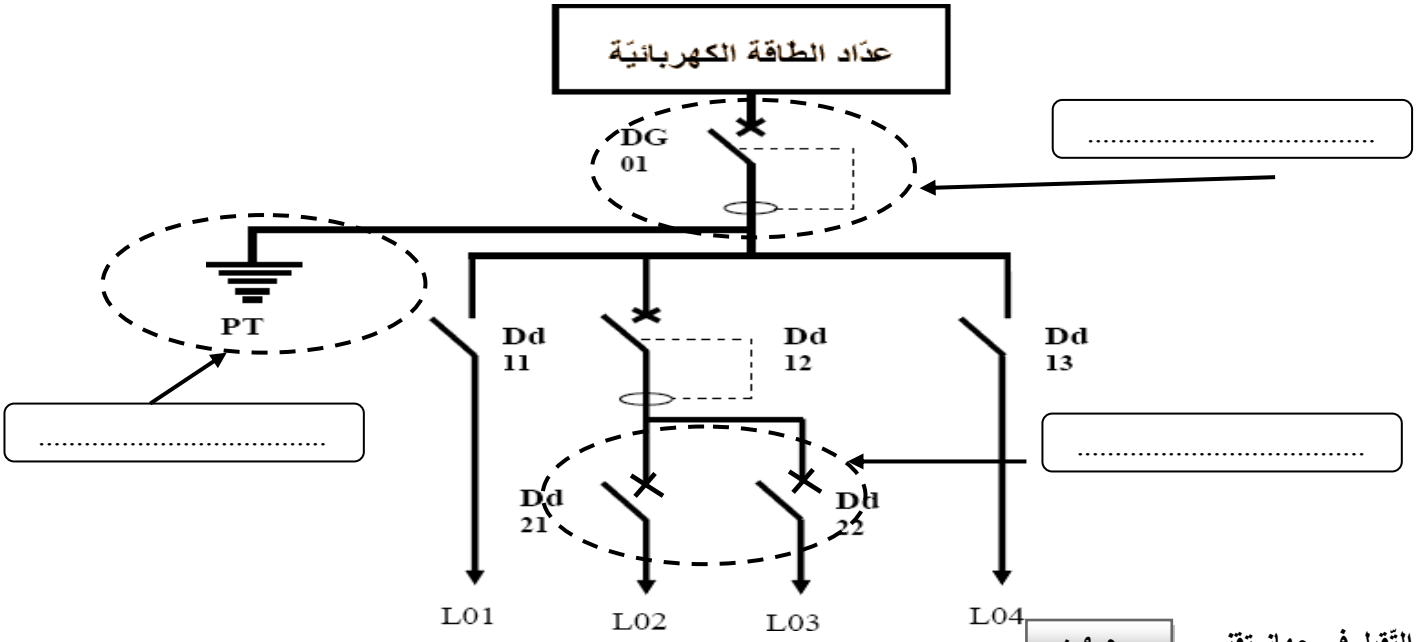
معهد سليـــانة	فرض تأليفي عـ٢ـدد في التربية التكنولوجية		الاسم:..... اللقب : ..... القسم : ..... الرقم: .....
التوقيت : ساعة	التاريخ : ٢٠٠٩/٠٣/٠٥	8القسم : أ	



لأحمد راديو كاسيت كهربائي يستعمله أثناء أوقات الفراغ .
تعطل ة ذات مرّة ، فقام أحمد بتفكيكه للإطلاع على محتواه و محاولة إصلاحه.

الحماية في جهاز تقني ٩.٥ ن

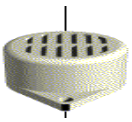
لحماية الدارة التي يتضمنها الراديو كاسات قام احمد بتركيب بعض و سائل الحماية
١/ أكمل الفراغات التالية بالعبارات المناسبة:



التّقبل في جهاز تقني ٩.٥ ن

لاحظ أحمد أنّ جهازه يحتوي على عدّة مكوّنات كهربائية.

١) أتمّم تعمير الجدول التالي : (٥ ن)

المكونات	اسم المكوّن	رمز المكوّن	وظيفة المكوّن
	.....		.....
	.....		.....
	.....		....

أراد أحمد أن يقيس الجهد و شدّة التيار الكهربائي

٢) أتمم تعمير الجدول التالي : (١.٥ن)

0.5

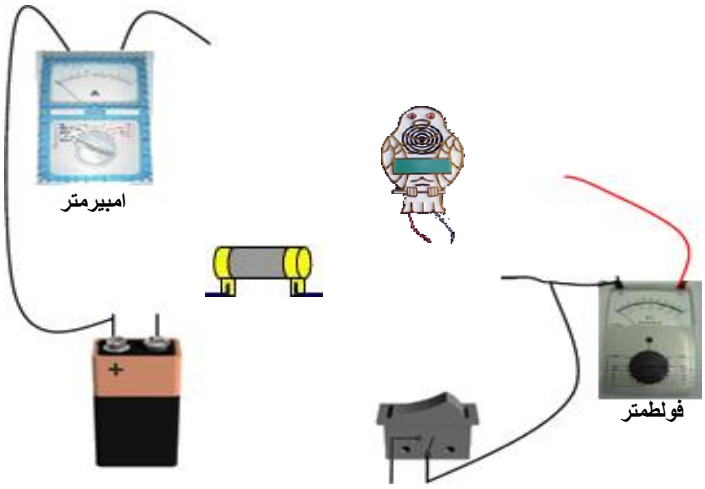
0.5

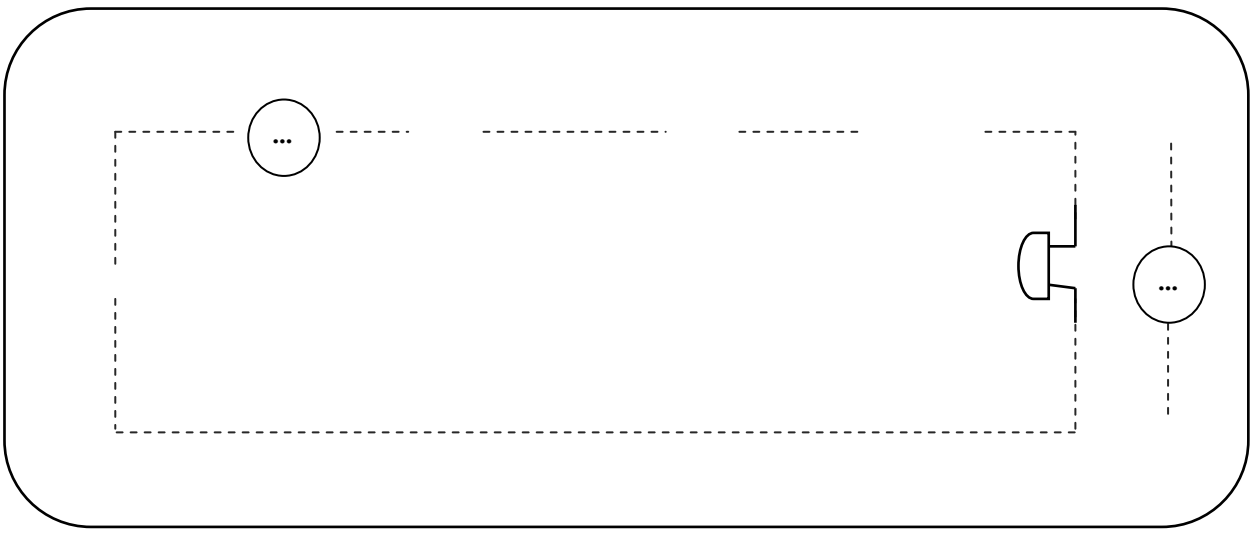
0.5

اسم الجهاز	مجال الاستعمال	كيفية التركيب	الرمز
الأمبير متر	يستعمل الجهاز لقيس.....	.....	
الفولط متر	يستعمل الجهاز لقيس.....	.....	

في مرحلة أخيرة أراد احمد أن يضيف جهاز إنذار ينبهه بارتفاع درجة حرارة الجهاز وهو عبارة على جرس يركب بالتسلسل مع المحرك الموجود في الراديو كاسيت

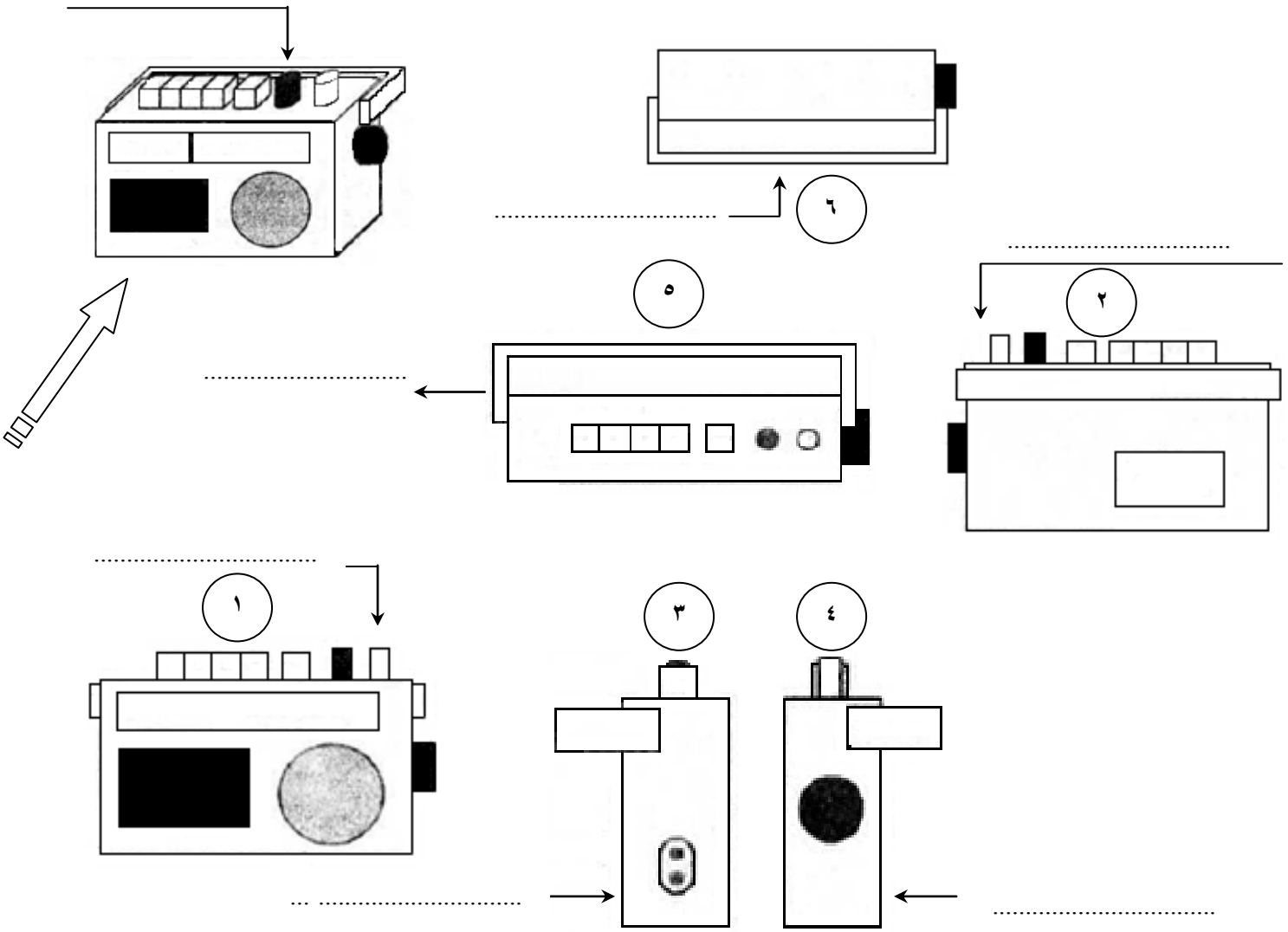
أتمم رسم الدارة التالية



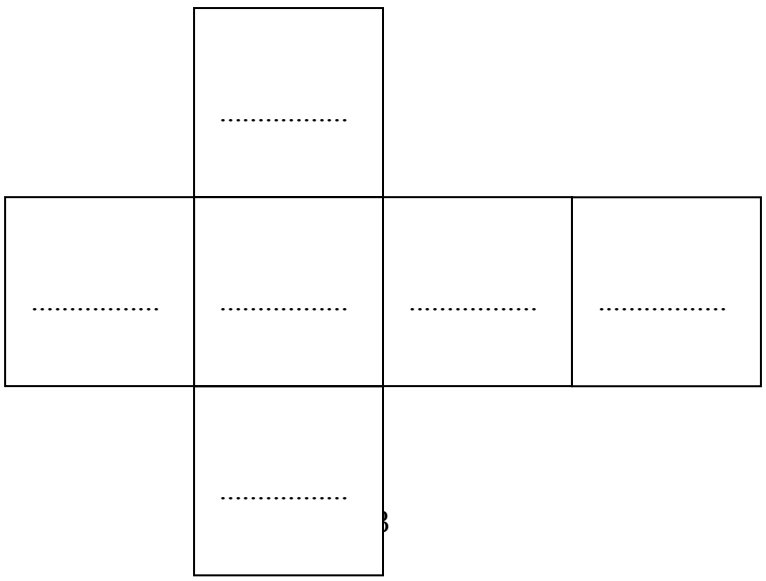


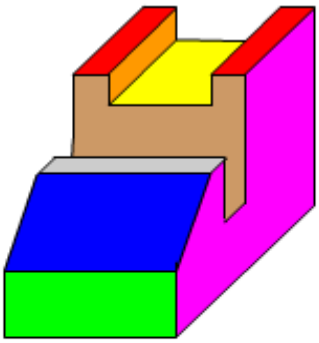
للمحافظة على الجهاز قرر أحمد صنع صندوق يوضع بداخله الراديو كاسيت
فحاول أحمد معرفة مختلف أوجهه و أشكالها

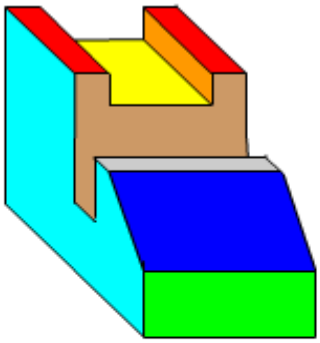
١) ألوّن الممسك باللون الأحمر في كل المساقط التي يمكن مشاهدتها فيها
٢) إذا اعتمدنا الوجه الأمامي للراديو الكاسيت ، الوجه الذي يشير إليه السهم أذكر اسم كل مسقط



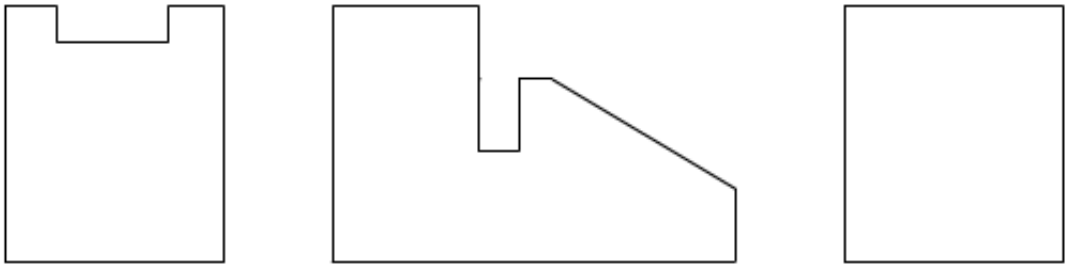
٣) أضع أرقام المساقط في المكان المناسب على مكعب الإسقاط بعد نشره

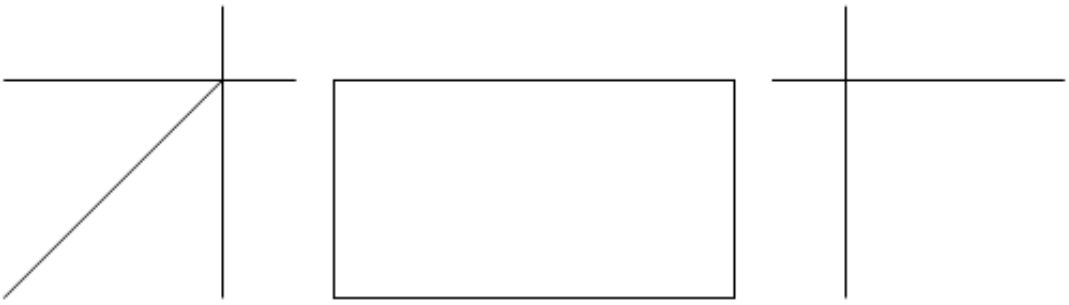






Cliquez ici pour activer et utiliser ce contrôle





- معهد سليانة		
الاسم و اللقب :	**الأشكال الموشورية**	السلم :
القسم : ٨ أساسي		الطريقة
التاريخ :		رقم الرسم