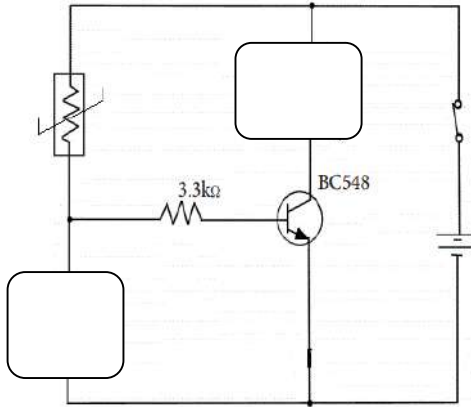


ورقة عمل

الهدف : شرح وظائف مكونات نظام دائرة استشعار الحرارة و آلية عملها

التاريخ /.....

اليوم /.....



أكمل/ي الجزء الناقص في الرسمة :-

ما اسم الدارة ؟.....

ما نوع المجس المستخدم؟

أداة المدخلات..... أداة العمليات.....

أداة الإخراج

ما نوع الإشارة الخارجة من الدارة.....

ما نوع العلاقة بين كمية الحرارة و المقاومة الحرارية (NTC) ؟.....

اشرحني / آلية عمل النظام السابق؟

♣ عندما يتعرض للحرارة:

.....

.....

♣ عدم وجود حرارة :

.....

.....

أكملي الجدول مكونات النظام السابق -

العنصر	رمزه	وظيفته
البطارية		
الترانزستور		
أزلز		
المقاومة المتغيرة		
المقاومة الثابتة		
مقاومة الحرارية NTC		