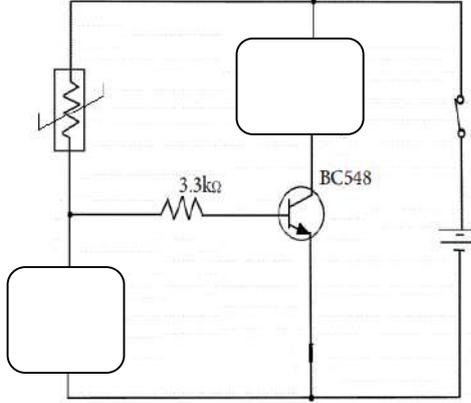


ورقة عمل

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

التاريخ /

اليوم /



أكمل/ي الجزء الناقص في الرسمة :-

✚ ما اسم الدارة؟

✚ مانوع المجس المستخدم؟

✚ اداة المدخلات..... أداة العمليات.....

✚ أداة الإخراج

✚ ما نوع الإشارة الخارجة من الدارة.....

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

✚ اشرحي / آلية عمل النظام السابق؟

♣ عندما يتعرض للحرارة:



.....

.....

♣ عدم وجود حرارة :

.....

.....

✚ اكمل الجدول مكونات النظام السابق -

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