

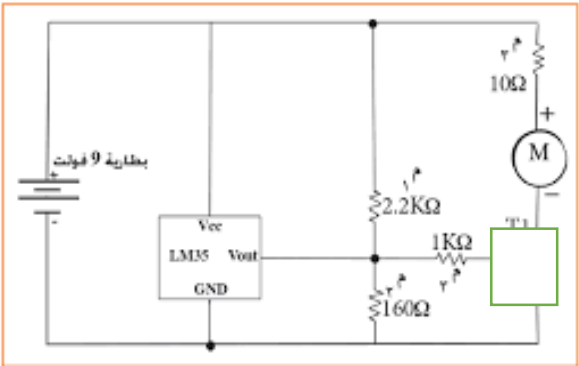


ورقة عمل – استشعار الحرارة (٢)

الهدف : شرح وظائف مكونات نظام دائرة استشعار الحرارة LM35 و آلية عملها

اليوم/ التاريخ/

أكمل/ي الجزء الناقص في الرسمة :-



- ما اسم الدارة ؟
- مانوع المجس المستخدم ؟
- أداة المدخلات أداة العمليات.....
- أداة الإخراج
- ما العلاقة بين درجة الحرارة و الفولتية الخارجة من (LM35)

أكمل/ي الجدول لأدوات نظام استشعار الحرارة LM35:-

الوظيفة	رمز الأداة	اسم الأداة
		البطارية
		الترانزستور
		المقاومة الثابتة
		المقاومة المتغيرة
		مروحة
		مقاومة حرارية LM35

اشرح/ي آلية عمل النظام السابق :-

عدم وجود حريق	وجود حريق