

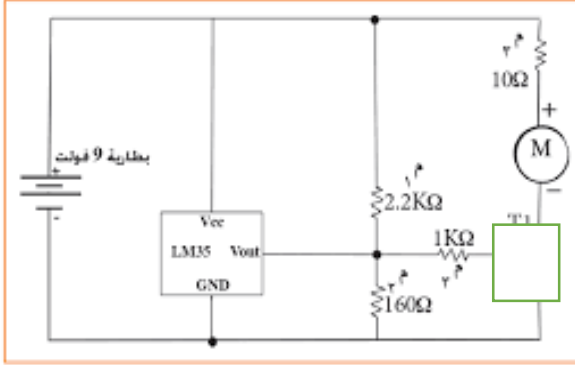


ورقة عمل - استشعار الحرارة (٢)

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

أشركي آلية عمل النظام السابق :-

عدم وجود حريق	وجود حريق