		طوم الفيزيائية جاز ساعة واحدة		ض محروس رقم 2 ورة الثانية		رزارة التربية الوطنية نوية الإعدادية بئر انزران		
	••••	القسم المسم		رو الرقم الرقم الرقم الرقم الرقم الرقم المراقم المراقم المراق				
1				- 1	<u>1(12ن)</u> بصحيح او خط			
			أومبيرمتر التيارات المتفرعة	ارة القصيرة تنخفظ شدة التي مة الكهربائية نستعمل جهاز اا لتيار الرئيسي مجموع شدات دوث دارة قصيرة نستعمل الص	عند حدوث الا لقياس المقاور تساوي شدة ا	(1 (2 (3 (4		
مي للوحدات هي	وحدة المقاومة في النظام العال	التيار الكهربائي في الدارة		صل أومي على التوالي مع جهاز كهر	عند تركيب مو	نرمز للمقاومة بالحرف:		
	□ الأمبير □ الأوم	هی نفسها فی جمیع	المتوالية:	دة التيار الكهرباني:	<u> </u>	U 🗆 R 🗆		
	□ الاوم □ الفولط	تنائيات القطب	I		□ تنخفظ	R 🗆		
	•	مختلفة من تناني قطب الى خر		نابثة	🗆 تبقی	, 5		
		ا صلات الأومية التالية:	ا لة كل موصل من المود	ر العالمي لترقيم المقاومة حدد مقاوه	ا تعانتك بجدول الرما	ا - باس		
R_a = 8k Ω		=R ₃		=R ₂	=R ₁			
- [-	ادي أخضر أحمر	٠ -	اسود اخضر احمر		أصفر أسود برتقائم		
	ا أن التوتر بين مربطي		_	ثل في التبيانة جانبه إضافية التوترات احسب U و التوتر بين مربطي المص	بر التركيب المه بتطبيق قانون			
				$rac{d_{f j}}{d_{f j}}$ اسلك موصل ${f L}_1$ لمصباحين ${f L}_1$ و ${f L}_1$ (${f L}$ ن).		•		
		يثها. (1.5ن)	ر الناتجة عند حدو	هده الدارة؟ ادكر بعض الأخطا	2) مادا تسمی	-2 		
1 (1)	ح با ا	أ التيار ألمار في المصبا	=ا .احسب ٰ _۱ شده	ه التيار الرئيسي ا والتيارات أومبيرمترالي القيمة 0.35A	يشير جهاز ال	(1		

(1.5)	3) أعط نص قانون العقد.

أبيض	دمادي	رزوررج	أندة	أخضر	أمرؤر	بر تقالی	أحمد	. 11	أسود	1110
, بیت	رحدي	بست	اررن	,,	،سر	برسي	,	بىي	اسود	,سون

		ي								
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	الرقم

.....