

التمرين الأول :

- أجب بصحيح أو خطأ عن كل اقتراح مما يلي:
- يربط مأخذ التيار الكهربائي المنزلي بمخفض التوتر ثم نربطه بمربطي جهاز راسم التذبذب.
 - المنحنى المعالين على الشاشة عبارة عن خط أفقي.
 - المنحنى المعالين على الشاشة عبارة عن خط جيببي.
 - قيم التوتر تبقى ثابتة.
 - يسمى الدور المدة الزمنية التي يستغرقها التوتر لاسترجاع نفس القيمة وفي نفس المنحنى.
 - التردد هو ضعف الدور.
 - القيمة القصوية ما نحصل عليه بواسطة الفولطمتر.
 - نسمى التردد عدد الأدوار خلال وحدة الزمن.

التمرين الثاني :

- اكتب علاقة U_m بدلالة U_e .
- اكتب علاقة I_m بدلالة I_e .
- أوجد العلاقة التي تربط بين هذه المقادير الفيزيائية.
- اعط علاقة T بدلالة N .

التمرين الثالث :

المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة في النظام العالمي	الجهاز الممكن استعماله لقياس المقدار
	U_m		
		S	راسم التذبذب
		A	راسم التذبذب
		V	فولطومتر
	N		
	I_e		
التردد			