



1) حدد نوعية التيار الكهربائي في الدارة . عرفه (ذكر الخصائص ..)

2) عدنا المشواف كالآتي _ زر الحساسية : $2V/\text{مربع}$

_ زر المسح $5mS/\text{مربع}$

أ) استخرج دورة التيار الكهربائي T من الرسم البياني

ب) استنتاج التردد N :

ج) ابحث عن القيمة القصوى للتوتر: U_m من خلال الرسم البياني

3) الفولتمتر في الدارة أشار الى القيمة **4.28 V** :

أ) ماذا تمثل هذه القيمة ؟ بين رمزها

ب) أوجد علاقة بين هذه القيمة و القيمة القصوى للتوتر U_m

4) أكمل الجدول التالي بالاعتماد على الرسم البياني للتوتر بدالة الزمن $u=f(t)$

						$U_m(V)$
						$t(mS)$
$2T$	T	$3T/4$	$T/2$	$T/4$	0	

