

111 Phys

	اسم الطالبة
	الرقم الجامعي
CRO	اسم التجربة
	يوم ووقت المعمل
	المجموعة العملية
لمياء باعشن	أستاذة المعمل

الجداول والحسابات:-

أولاً:- قياس جهد مصدر مستمر DC

V()	عدد التقسيمات ()	مفتاح التكبير ()

$$V_{avg} =$$

$$V_{real} =$$

$$\% \text{ Error} =$$

ثانياً:- قياس جهد مصدر متردد (AC)

V_{p-p} ()	عدد التقسيمات ()	مفتاح التكبير ()

$$(V_{p-p})_{avg} =$$

$$V_{max} = (V_{p-p})_{avg} / 2 =$$

$$V_{eff} = V_{max} / 2 =$$

$$V_{real} =$$

$$\% \text{ Error} =$$

ثالثاً:- قياس التردد:-

مفتاح التكبير ()	عدد التقسيمات ()	T ()	f = 1/T ()

$$f_{avg} =$$

رابعاً :- توليد منحنيات ليساجو.

الشكل	f ₁ ()	f ₂ ()	f ₁ / f ₂