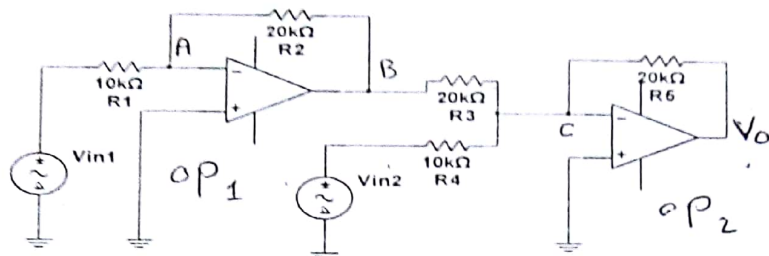
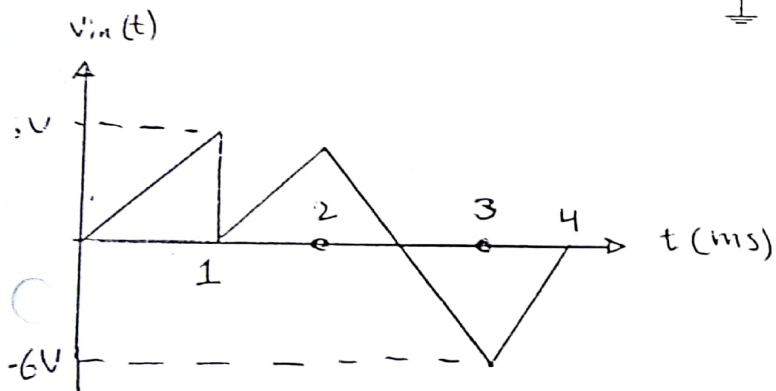
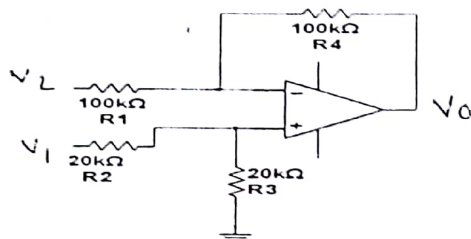


س1 / اوجد العلاقة بين فولتيتي الدخل V_{in1} V_{in2} وفولتية الخرج V_{out}

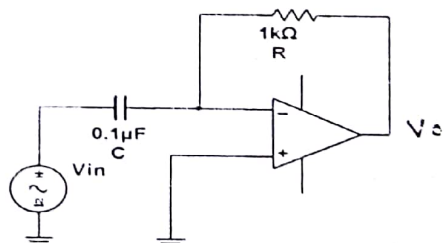


(AT)

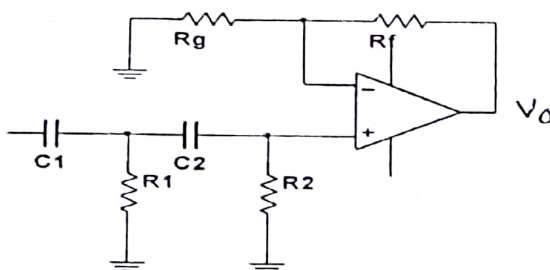
س2 / اوجد جهد الخرج للدائرة التالية :



س3 / ارسم فولتية الخرج للشكل التالي :-



س4 / احسب تردد القطع للدائرة التالية . مع رسم الاستجابة الترددية



$$R1=R2=2.1K\Omega$$

$$C1=C2=0.05\mu/f \quad Rg=50K\Omega$$

تمنياتي بالنجاح