

1-a)

[illegible]

2.b)

[illegible]

2-)

$V_{max} = 1,96$

$V_{avg} = -35,2 \text{ Mv}$

Period= 10.55 ms

$V_{min} = -1,08 \text{ V}$

$V_{rms} = 674 \text{ V}$

$V_{p-p} = 2.04$

Frequency=94,52 Hz

3-)

Volts/Div = Voltaj'ın ekrandaki görüntüsünü daha iyi görmemiz için büyütme işine yarar. 1 V'a getirdiğimizde her karede 1 volt görürüz.

Sec/Div= Saniye'yi daha iyi gözlemlememize yardımcı olur. Saniyeyi küçülterek saniyedeki tepkimeleri daha iyi gözlemleyebiliriz.

4-)

5-)Ekran sığmadığı için okuyamıyoruz.

6-) Trigger grafiği sabitlemeye yarıyor.

7-)Sinyale belli bir Dc değeri ekliyor ve sinyalde kayma meydana geliyor.

8-)

[illegible]

9-)

[illegible]

Part-2

3-)

	R1	R2	Vout(Rl = α)	Vout (RL = 150 Ω)
Full clockwise				
The center				
Full counter-clockwise				