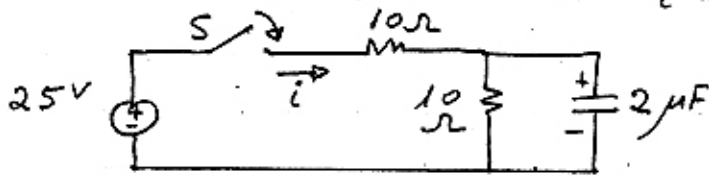
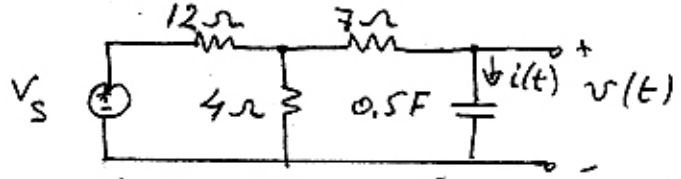


תרגיל מספר 3

1. עזריי המעגל הנגון חלב 2 ו V_c עזרו $t > 0$

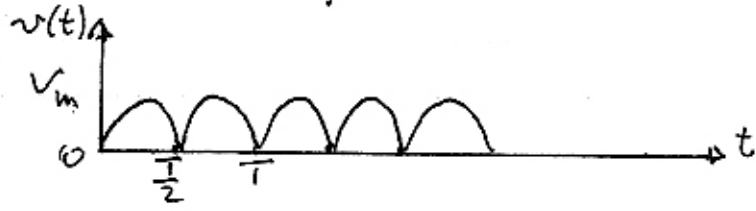


2. נגון המעגל הבא:

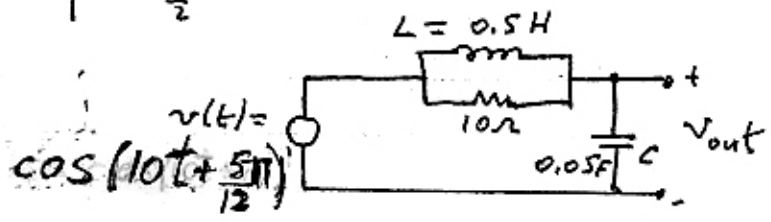
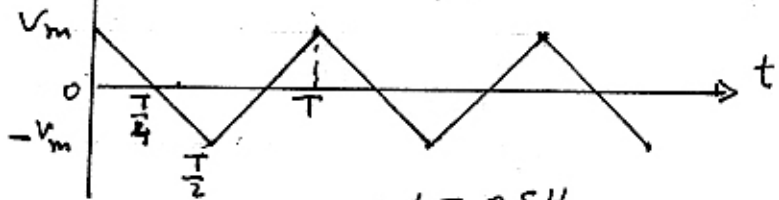


חלב 2 $i(t)$ ו $v(t)$ עזרו עם מנקה רעם אומפולטורה של 5V.

3. חלב אר המגו הממוצע ואר המגו האפקטיבי עזרו 3 ו 1

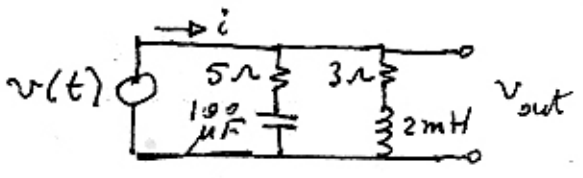


4. נכא V_{RMS} עזרו עם המעגל הנגון:



5. נגון המעגל הבא: V_{out} חלב

6. עזרו המעגל הנגון נכא אר פונקצי המגו $\frac{V_o(\omega)}{I_i(\omega)}$ חלב אר המגו אר הקצב של:



7. נכא אר פונקצי המגו $H(\omega)$ חלב אר המגו אר הקצב של:

