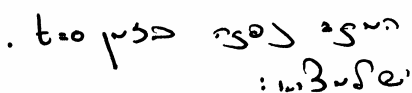


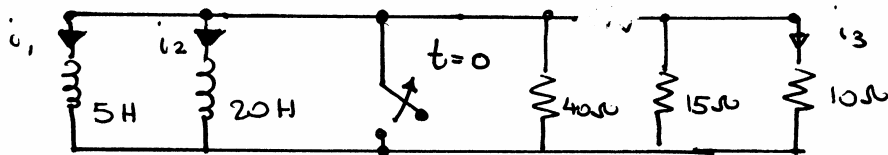
1

$t=0$


$$t \geq 0, \quad v_0(t) \rightarrow$$

2. אורח הארצות המסופספ (בדף 104 נ"ל)
הארצות שהיטלזוהי ב"ה - 24.

45



(جواباً) $i_1(0^-) = -8A$: پس
 $i_2(0^-) = -4A$

$$i_2(0^-) = -4A$$

: ୩୩୪୯

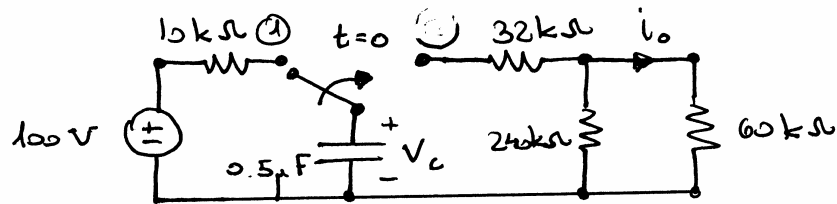
$$t \geq 0 \quad \text{of} \quad i_1, i_2, i_3 \quad .10$$

7. የጥንታዊው የግንባታ ስራ የጥንታዊው የግንባታ ስራ

2. - " - 5'10" 5' 5' - " -

3. ל' נחמא' כ' ההפסס בן זכאי סוף ד'
ל' זכאי סוף ד' הוא הסוד' ל' עמס

3. ישרון סגור : 1.5



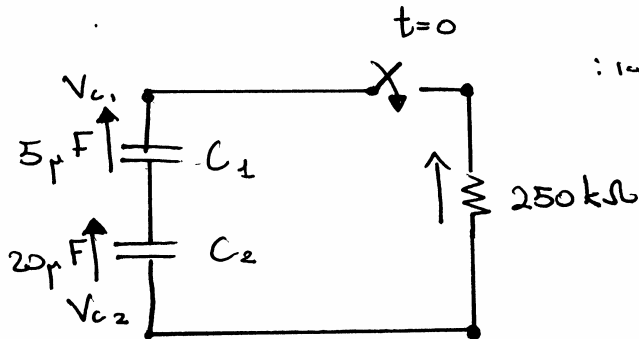
2. אבול 1 אבול אפ"ק זמן, $t=0$ מ"א

$t \geq 0$, $V_c(t)$ 1. אבול 1.5

$t \geq 0$, $i_o(t)$ 2. - -

3. 60kΩ - אבול 1.5 אבול 1.5 אבול 1.5

4. ישרון סגור : 1.5



$V_{c1}(0^-) = -4V$: 1.5

$V_{c2}(0^-) = 24V$

אבול 1.5

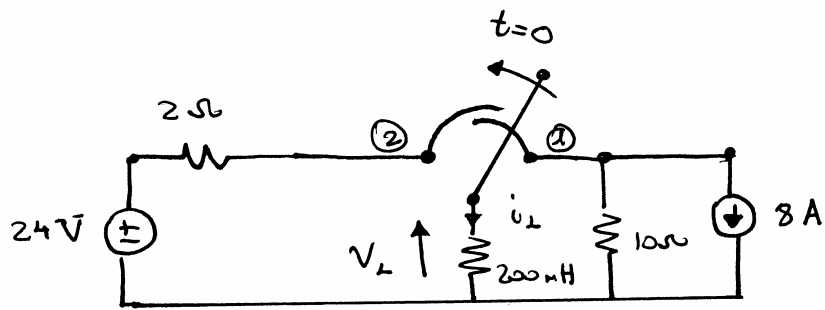
$t \geq 0$, $V_{c2}(t)$, $V_{c1}(t)$ 1.5

2. אבול 1.5 אבול 1.5 אבול 1.5

3. אבול 1.5 אבול 1.5 אבול 1.5

4. אבול 1.5 אבול 1.5 אבול 1.5

5. אבול 1.5 אבול 1.5 אבול 1.5

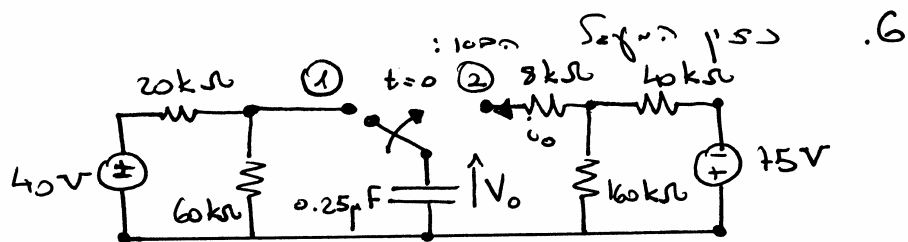


5.

הקודם בטרם $t=0$ פתח את המפתח ב-1
 ב-2 המפתח נסגר, והתנודה של ה-200mH
 היא i_L .

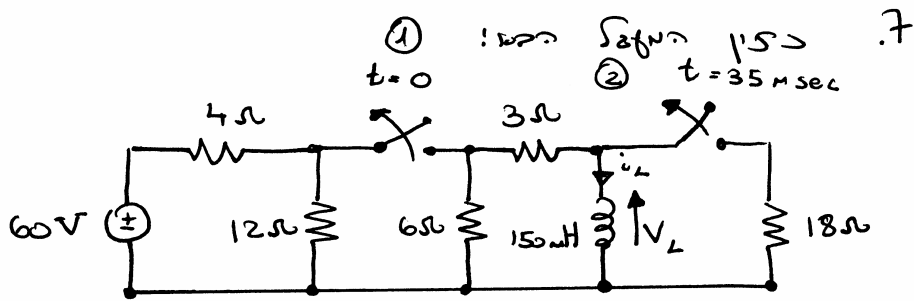
1. למצוא $i_L(t)$, $t \geq 0$
 2. מהו הזרם i_L ברגע $t=0^+$?
 3. מהו הזרם i_L ברגע $t=0^-$?
 4. מהו הזרם i_L ברגע $t=0^-$?

3. מהו הזרם i_L ברגע $t=0^-$?
 4. מהו הזרם i_L ברגע $t=0^-$?



6.

הקודם בטרם $t=0$ פתח את המפתח ב-1
 ב-2 המפתח נסגר, והתנודה של ה-0.25μF
 היא V_0
 1. למצוא $V_0(t)$, $t \geq 0$
 2. למצוא $i_0(t)$, $t \geq 0$

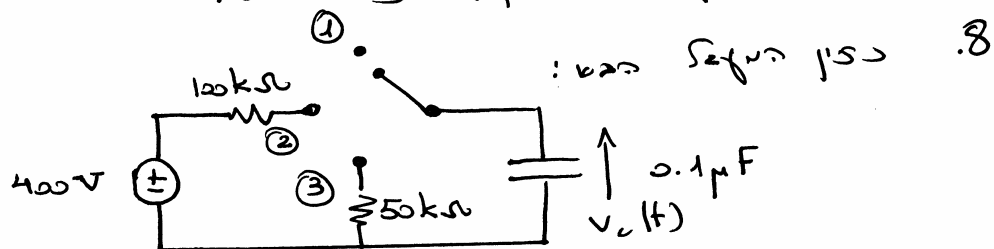


המשך $t = 0$: $t = 35 \text{ msec}$: $t = 35 \text{ msec}$: $t = 35 \text{ msec}$

1. $i_L(t)$: $0 \leq t \leq 35 \text{ msec}$
 2. $i_L(t)$: $t > 35 \text{ msec}$

3. מהו טווח האנרגיה המסופקת על ידי ה-18Ω
 4. מהו האנרגיה המסופקת על ידי ה-6Ω.

5. מהו הזרם i_L ברגע $t = 35 \text{ msec}$.



המשך $t = 0$: $t = 15 \text{ msec}$: $t = 15 \text{ msec}$: $t = 15 \text{ msec}$

1. $V_L(t)$: $t \geq 0$
 2. $V_L(t)$: $t < 0$
 3. מהו הזרם i_L ברגע $t = 15 \text{ msec}$?

4. מהו הזרם i_L ברגע $t = 0$?