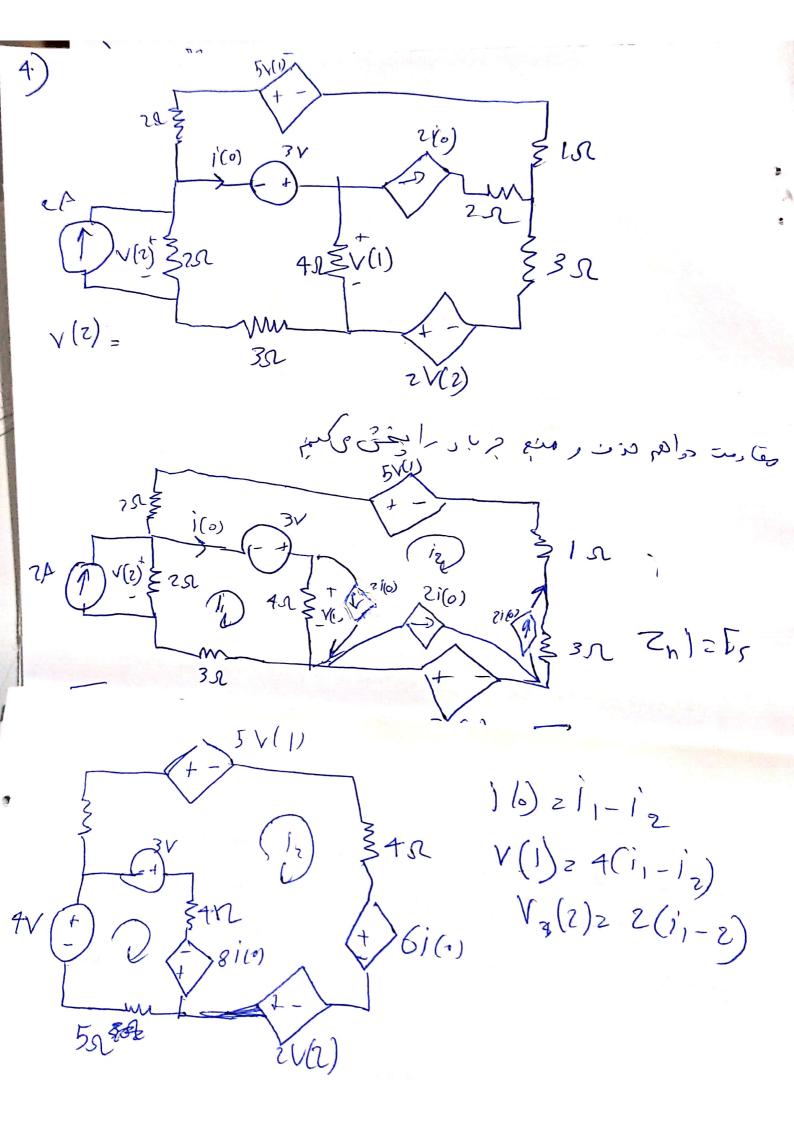


یکا انقال کو تاهی سنم وكرا بمنع ولكا زنورل KVIO: +213 -2 I -3 J - KV-J=02> ٧٤٤١٤ = ١٥=٩٤ ( الماع المعالم على المعالم على المعالم على المعالم الم 2 21, -6 I + 2 |K - 21, K = 0 > (6-2K) ] = 2161-K) 18-616 28-816 10=-21C =7 FK=-5



$$\begin{bmatrix} 4 + 3 + 2 & -4 \\ -4 & 4 + 1 + 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} i_1 \\ i_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4(i_1 - i_2) \\ 4(i_1 - i_2) \\ -20(i_1 - i_2) \\ -3 - 8(i_1 - i_2) \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 9 & -9 \\ -4 & 10 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} i_1 \\ i_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 7 + 8(i_1 - i_2) \\ -30i_1 + 34i_2 - 11 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 1 & 4 \\ + 26 & -24 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} i_1 \\ i_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 7 \\ -11 \end{bmatrix}$$

1, = 35 + 150 Iz=5-1607 => I=-Iz=-5+160 Iz (12 5 (43) z 6.12 oili)

-tan-1(12) z 144.782 de 16

6) 
$$\frac{1}{2}$$
  $\frac{1}{2}$   $\frac$