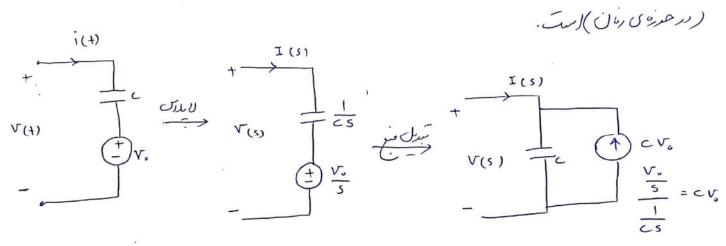
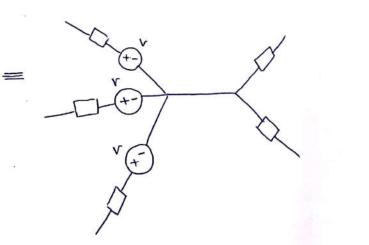
نکند: اگر حاری راوی شواسط لولیه ،۷ ماسد ، حارف مردف مولط لولیه را مامک منع ولی و اربر شواسط لولیه) سری می سنم ، با تبدیل منبع شولط لولیه برای حارف معروب منبع حرمان مواری با آن می مود که معارل منبع صربه

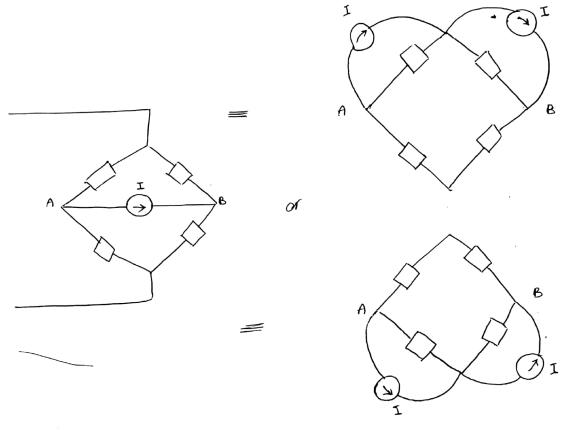


جابجایی منابع .

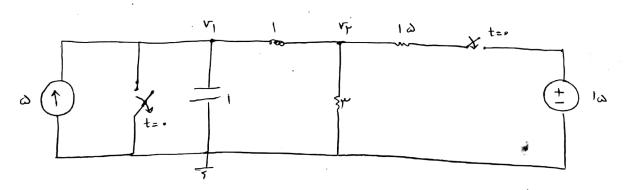
 $= \frac{1}{A} + \frac{$

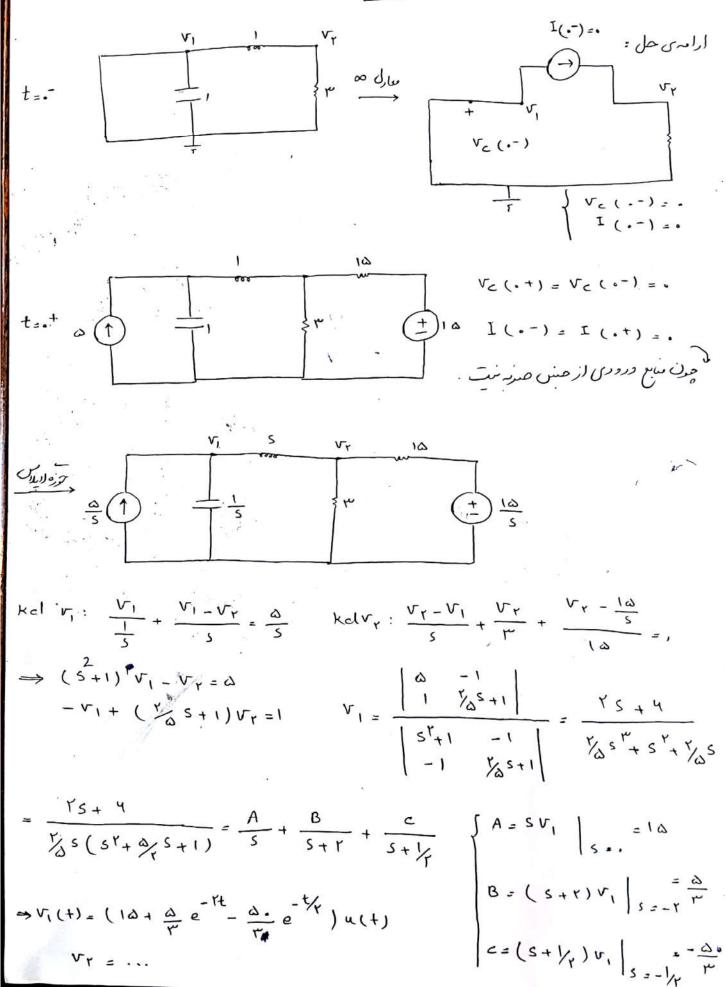


۲) حای سے حربان :



سال، درمدارشفل رودلتار ، ۷۰ م۷ رام عدسول لابدا می مرس ا رام .

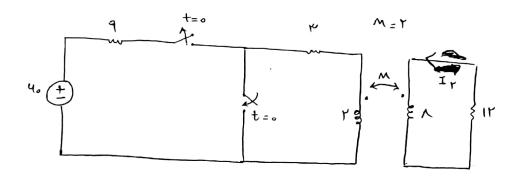




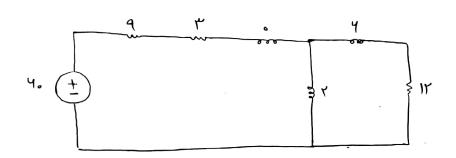
Scanned by CamScanner

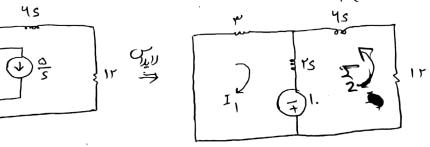
~ جمعی درسانه س

سال در مدار تص ربر حربان X راست آرربه



عل: رُولُولُولِية:



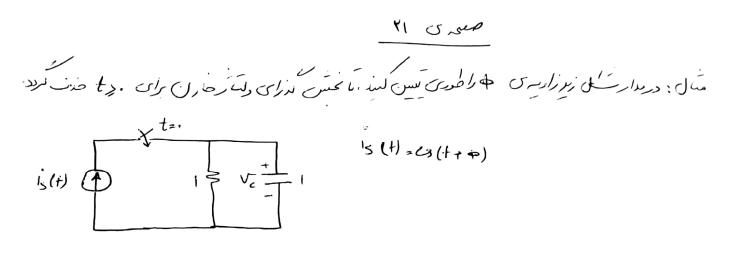


$$WI_1 + YS(I_1 + I_r) - 1 = 0 \Rightarrow (W + YS)I_1 + YSI_r = 1$$

$$I_{Y} = \frac{\begin{vmatrix} r_{+} r_{5} & 1. \\ r_{5} & 1. \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} r_{+} r_{5} & r_{5} \\ r_{5} & 1r_{+} A_{5} \end{vmatrix}} = \frac{r_{+} \Delta}{1r_{5}r_{+} + A_{5} + cu} = \frac{r_{+} \Delta}{s_{+} r_{5} + r_{5}} = \frac{A}{s_{+} 1} + \frac{B}{s_{+} r_{5}}$$

$$\Rightarrow |r_{+} r_{5} - r_{5} r_{5}|$$

Scanned by CamScanner



$$t_{20} = \begin{cases} t \\ - V_{c}(s) \end{cases} \quad V_{c}(s) = 0 \implies V_{c}(s^{2}) = 0 \end{cases}$$

$$t_{30} = \begin{cases} v_{c}(s^{2}) = 0 \\ v_{c}(s^{2}) = 0 \end{cases} \quad V_{c}(s^{2}) = 0 \end{cases} \quad V_{c}(s^{2}) = 0 \end{cases}$$

$$t_{30} = \begin{cases} v_{c}(s^{2}) = 0 \\ v_{c}(s^{2}) = 0 \end{cases} \quad V_{c}$$

icel
$$\sqrt{c}$$
: $\frac{\sqrt{c}}{1} + \frac{\sqrt{c}}{1} = I_{S}$ $\Rightarrow \sqrt{c} = \frac{I_{S}}{5+1} = \frac{S C_{5} + S_{5} + C_{5}}{(S+1)} = \frac{A}{5+1} + \frac{B_{5} + C_{5}}{S^{2} + 1}$

$$\Rightarrow \text{supply } Ae^{-t} \text{ divents } \text{ Clyinger } \text{ Che Cylin alpha } \text{ children } \text{ cond} \text{ by } \text{ cond}$$

$$A = (S+1)\sqrt{c} = -\frac{C_{5} + -S_{1} + C_{5}}{2} \Rightarrow -C_{5} + -S_{1} + C_{5}$$

$$\Rightarrow -C_{5} + -S_{1} + C_{5}$$

