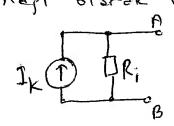
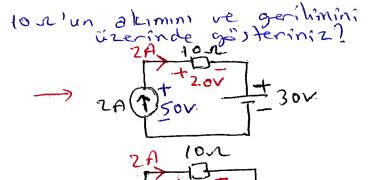
Akım Kaynağı:

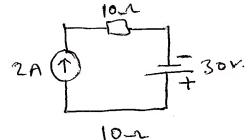
Bir kaynagin esdeger devreri, akımın varlığından gidilerek çıkartılırsa, akım kaynağı elde edilir. Bu kaynakta,
alcım veren bir eleman ile buna paralel bağlı bir iadirenç
bulunur. Akım kaynağı, uçları arasındakı gerilimin depeni
ve palariteri ne olurız olun hep aynı yönde ve depende
akımı akıtır. iç direnç sonruz olurıa, ideal akım kay.
nağı olarak irimlen dirilir.

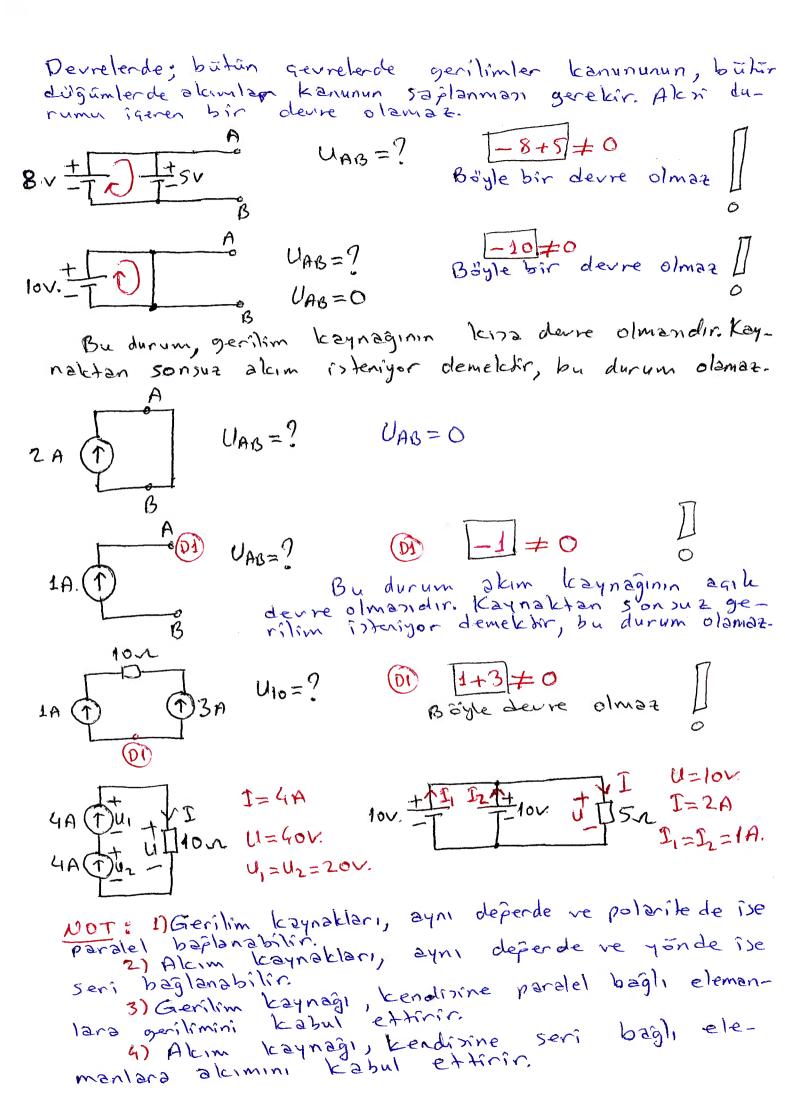
Alcim



2A 1 30V.







Esdéper Genlim Devren (Therenin Esdéperi) ve Esdéper Akim Devresi (Norton Esdeperi)

Bir kaynagin ezdeferi, hem gerilimin hemde aleimin Varligindan gidderek Gikartilmisti. Dolayingla, bu devieler de birbirinin esdeperidir. Aynıca, bu devrelenden birisi bilin-dipinde diperine gegir azağıda verilen bağındılarla yapılmsa, ilu devre esdeper olun.

Therenin ET Therenin Grenilimi

ET, RT biliniyer ise -> IN = ET , RN=RT

In, Ru biliniyer ise - ET = INRN, RT = RN

Not= Bu devreler aranndalci gegise kaynak dönüsumu denin

Ornek = 2) Manda verilen Thevenin Esdéperinin, Nordon Ezdeperini bulunu2? b) Hen îti esdejer kaynaga

10 N'luk direna begleyerak, gerilimini ve akımını bulunuz?

 $R_{\tau=10\text{NH}} = 1 \text{NM}$ $e_{\tau=40\text{N}} + \frac{1}{1} \text{NM}$ $e_{\tau=40\text{N}} + \frac{1}{1} \text{NM}$

IN= ET = 4A RN=RT = 101

10.10

10.10 $T = \frac{40}{20} = 2A$ 4 (1)

10.10

40 T = 2A

U=20 V.