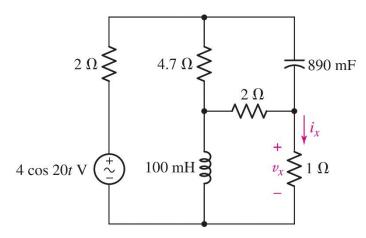
## **BLM1032** Devre Teorisi

## Ödev 4

Teslim Tarihi: 20 Aralık 23:59

Teslim Şekli : <a href="mailto:erkan@ce.yildiz.edu.tr">erkan@ce.yildiz.edu.tr</a> adresine elyazısı çözümlerinizi tarayıp mail atınız.

1) Aşağıda verilen devre için fazör analizini kullanarak  $v_{x}$  gerilimi ile  $i_{x}$  akımını yazınız.



2) Aşağıda verilen devre için a-b terminallerinden bakıldındaki Thevenin ve Norton eşdeğer devrelerini bulunuz.

