

Ad Soyad:
Öğrenci Numarası:
İmza:

14.04.2021

BLM2534 Elektronik Dersi Arasınava



**ANKARA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**



SINAVLAR VE ÖDEVLER İÇİN ŞEREF SÖZÜ

Bir Ankara Üniversitesi öğrencisi olarak;

- -Bu ödevde/sınavda yardım almadığımı ya da hiç kimseye yardım etmediğimi,
- -Başkasına ait olan bir çalışmayı kendi çalışmam olarak sunmadığımı,
- -Sınav/ödev sorularının çözümü için hiç kimseden (öğrenci, öğretim üyesi ya da arkadaş) yardım istemediğimi,
- -Problemin çözümünü bulmak için interneti ya da çevrimiçi ya da basılı herhangi bir belgeyi kullanmadığımı beyan ederim.

Yukarıdaki ifadelere uymadığının tespit edilmesi durumunda sınavdan/ödevden sıfır alacağımı ve hakkımda **Ankara Üniversitesi Öğrenci Disiplin Yönetmeliği** çerçevesinde soruşturma açılacağını biliyorum.

HONOR CODE FOR EXAMS and ASSIGMENTS

As an Ankara University student, I agree that;

- I have neither given nor received unauthorized assistance on this exam or assignment.
- I have not represented the work of another as my work.
- I have not asked someone else (student, teacher, and friends) to help with this assignment or exam questions.
- I have not used the internet or any online or printed document to find problem solutions

I understand that failure to comply with the statements above will result in receiving a zero from this exam/assignment and being reported for academic dishonesty by the **disciplinary policies of Ankara University**.

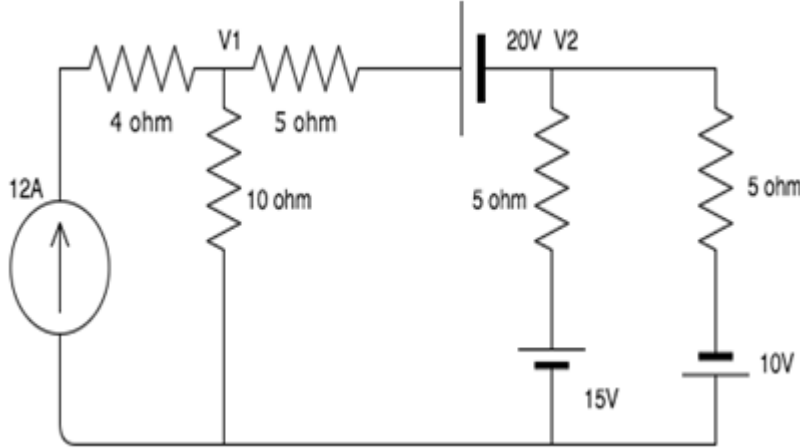
Kurallar:

1. Tüm cevaplar **el yazısı** ile yazılmalıdır.
2. Tüm hesaplama adımları kağıt üzerinde gösterilmelidir.
3. İsim soyisim ve imza her cevap kağıdı üzerinde olmalıdır.
4. Cevaplarınızı taratın ya da fotoğrafını çekip saat 17:00'den önce sisteme yükleyiniz. Yükleyebileceğiniz dosya boyutunun maksimum 20MB olduğunu unutmayın (Sınav Süresi :90 Dakika)

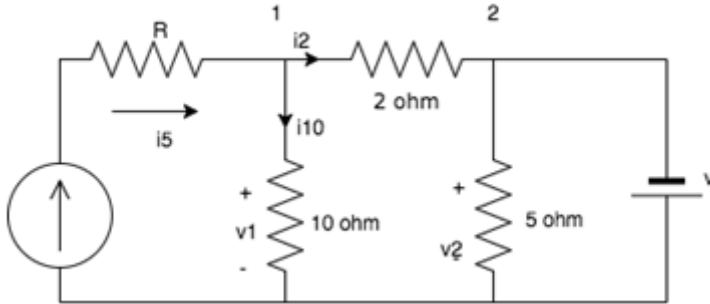
Ad Soyad:
Öğrenci Numarası:
İmza:

BLM2534 Elektronik Dersi Arasınava

Q.1. V1 ve V2 düğümlerindeki (nodes) gerilimleri bulunuz. **(40 P)**



Q.2. V1 = 20V ve akım kaynağının değeri 6A ise **v** değerini bulun. **(Kirchhoff'un akımlar Kanunu Kullanılacak) (30 P)**



Q.3. I3 = 0A ise V voltaj kaynağının değerini bulunuz. **(30 P) (İstediğiniz yöntem ile çözebilirsiniz)**

