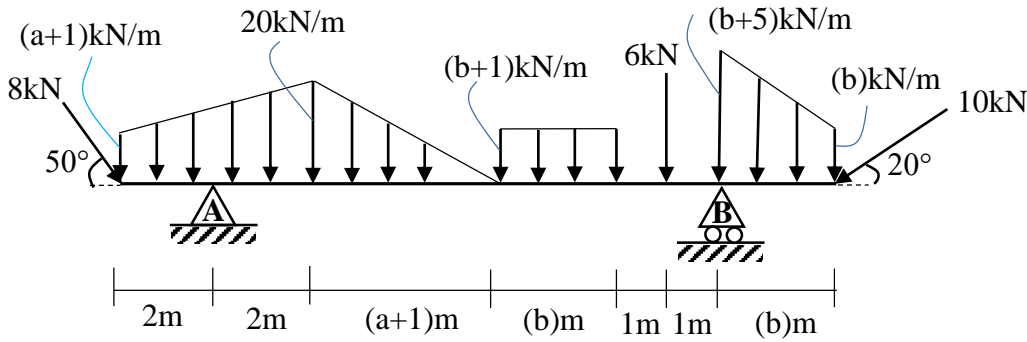
		S.1) 35p	S.2) 30p	S.3) 35p	Toplam: 100p
	Puan				
	Ö.Ç.	5	7	5	
	P.Y.	1,6	1,6	1,6	

BARTIN ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2019-2020 AKADEMİK YILI GÜZ DÖNEMİ
INS101 – İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ DERSİ 2. ÖDEV

S.1) Aşağıda yükleme durumu verilen kirişi taşıyan A ve B mesnetlerinde oluşacak tepki kuvvetlerini hesaplayınız.

a=(Okul numaranızın son hanesi + 1) ;

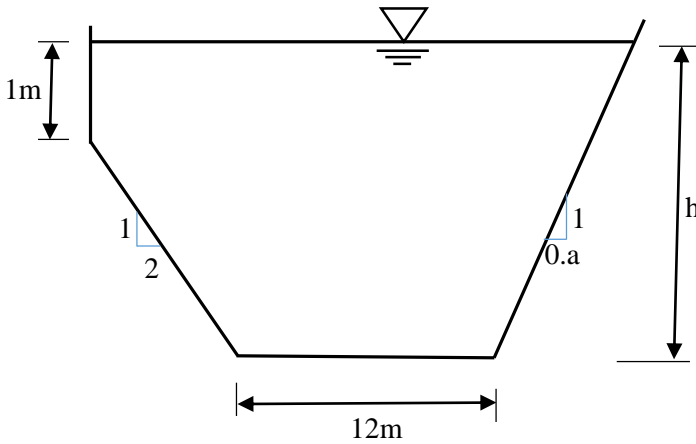
b=(Ara sınav notunuzun son hanesi +1)



S.2) Aşağıda en kesiti verilen kanalın Manning pürüzlülük katsayısı 0.016, kanal eğimi $(a/10000)$ ise h yüksekliğinde kanalın geçirdiği debiyi bulunuz.

a=(Okul numaranızın son hanesi + 1);

h=(Ara sınav notunuzun son hanesi +2)



S.3) Yanda şekli ve boyutları verilen bir dikdörtgen ve bir ikizkenar üçgenden oluşan cisim içerisinde aynı boyutta 2 adet daire kesitli cismin çıkarılmasıyla oluşan şeklin atalet momentini ağırlık merkezinden geçen x ve y eksenlerine göre bulunuz.

a=(Okul numaranızın son hanesi + 1);

h=(Ara sınav notunuzun son hanesi +2)

