

Adı Soyadı:
Numarası:

Puan	S.1) 30p	S.2) 35p	S.3) 35p	Toplam:100p
	Ö.Ç.	2	4	5
P.Y.	1,6	1,6	1,6	

BARTIN ÜNİVERSİTESİ – MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ –İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
2018-2019 AKADEMİK YILI GÜZ DÖNEMİ
INS1001 – MÜH. PRENSİPLERİ VE ETİĞİ DERSİ ÖDEV SORULARI

S.1) Aşağıda verilen 5 adet temel fiziksel büyüklükten faydalanarak elde edilebilen boyutsuz parametreleri elde ediniz.

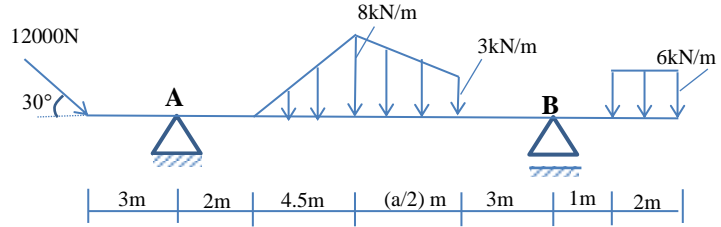
Not: T.C. Kimlik numaranızın son hanesinde bulunan rakama göre büyüklükler seçilecektir.

- 0 → A, m, P, μ , E
2 → v, L, F, ρ , W
4 → T, a, V, μ , W
6 → m, Q, F, v, E
8 → L, P, V, a, W

S.2) Yanda verilen yükleme durumu için mesnetlerde oluşan tepkimeleri bulunuz.

Not:

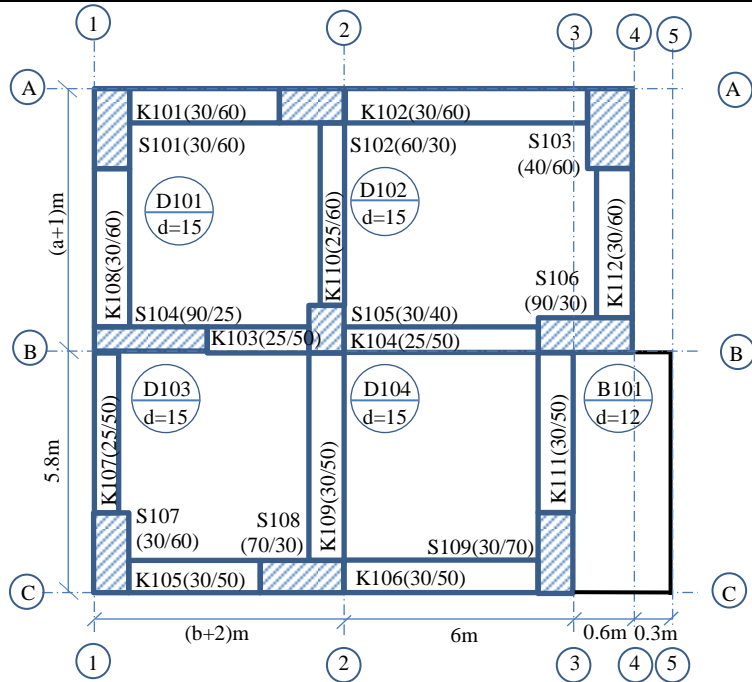
a: Okul numaranızın son iki rakamı



S.3) Yanda kalıp planı verilen 3.2 m kat yükseklikli, normal döşeme kalınlığı 15 cm, balkon döşeme kalınlığı 12 cm olan tek katlı yapının beton metrajını çıkarınız.

Not:

a: Okul numaranızın son rakamı
b: Okul numaranızın sondan bir önceki rakamı



Not:

- Ödev son teslim tarihi 26/12/2018 saat 16:50
- Dersin genel not ortalamasına vize %30, ödev %10 katkı yapacaktır.

Dr. Öğr. Üyesi Ercan GEMİCİ