

4-5. Haftaları Kapsayan Ödev

Veriliř Tarihi: 24.03.2019

Teslim Tarihi: 31.03.2019

Not: Teslim tarihinden sonra verilen ödevler kabul edilmeyecektir.

Sorular:

- 1) Aşağıda standart Proktor deney sonuçları verilen toprak örneğinin optimum su içeriği ve en yüksek kuru yoğunluk değerlerini bulunuz.

w%	ρ (g/cm ³)
5.00	2.21
6.72	2.34
9.65	2.46
12.58	2.55
16.12	2.50

w: Su içeriđi, ρ : Nemli yoğunluk

- 2) Eř potansiyel ve akım çizgilerini çiziniz. Memba mansap arasındaki hidrolik yük farkını bulunuz. $k: 22 \times 10^{-4}$ cm/s olduğuna göre membadan mansaba sızan su miktarını hesaplayınız.

