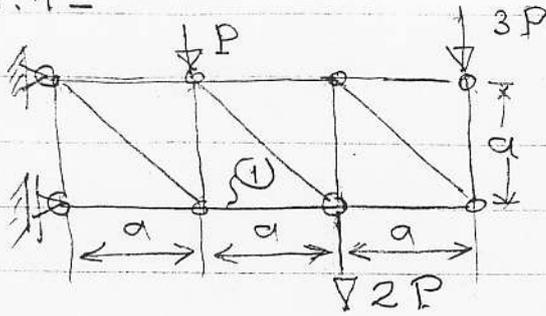


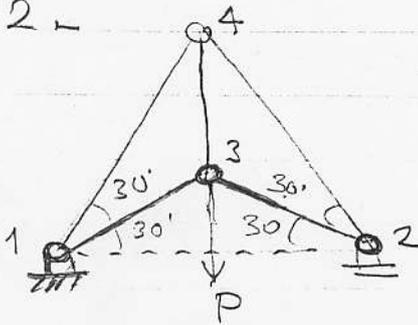
Statik 2. Vize Sınavı 10/05/2006
Prof. Dr. İbrahim Bakırtaş

S.1 -



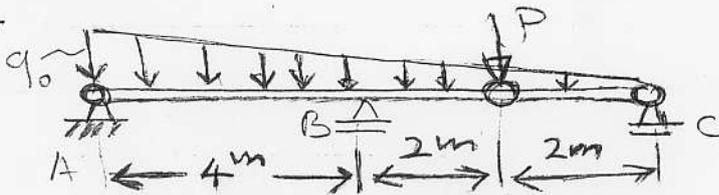
Şekildeki kafes sisteminde
① ile gösterilen çubuğun
çubuk kuvvetini, virtual
iş yöntemiyle hesaplayın

S.2 -



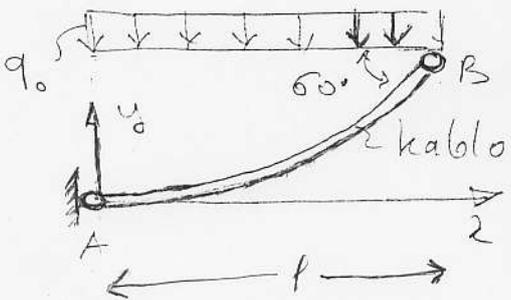
Şekildeki kafes sistemin çubuk
kuvvetlerini bulunuz.

S.3 -



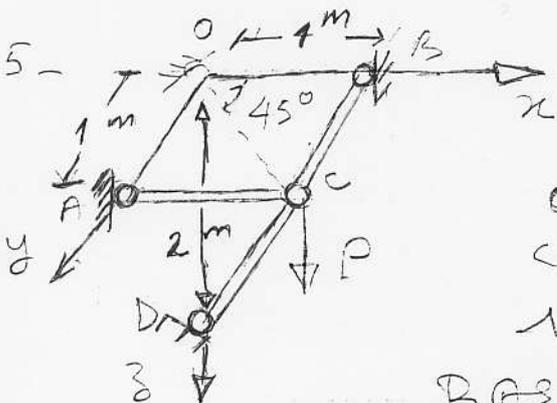
Şekildeki çerçeve
kurumun dayanak
tepe kuvvetlerini bulunuz

S.4 -



Yatayda düzgün yayılı
yük etkisindeki kablomun
denklemini ve A ucu ile
B ucu arasındaki kablo kuvvetlerini
bulunuz.

S.5 -



Şekildeki üç çubuktan
oluşan taşıyıcı sistemin
CA, CB ve CD çubuk kuvvetle-
rini bulunuz

BAŞARILAR DİLERİZ!