



MAK104 STATICS
2017-2018 SUMMER
28.05.2018
QUIZ 4

Name Surname:

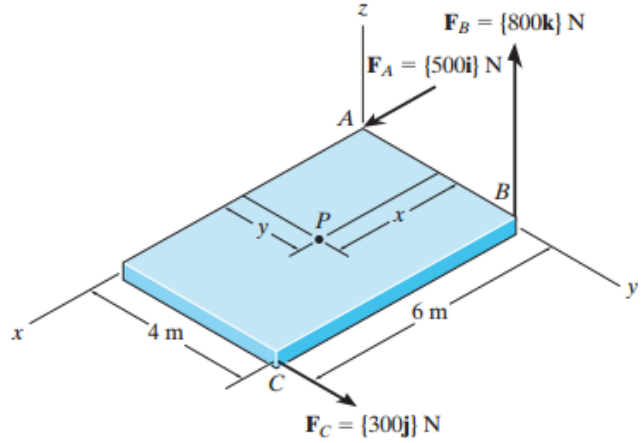
Number:

TOTAL TIME: 15 Minutes

GOOD LUCK

QUESTION: Replace the three forces acting on the plate by a wrench. Specify the magnitude of the force and couple moment for the wrench and the point $P(x, y)$ where its line of action intersects the plate.

Levha üzerine etki eden üç kuvveti bir vida ile değiştiriniz. Vida için kuvveti, moment çiftinin büyüklüğünü ve vidanın hareket çizgisinin $P(x, y)$ plakayla kesiştiği noktayı bulunuz.



F_R (N)	
M_R (kN.m)	
x (m)	
y (m)	