

إعدادي 2020

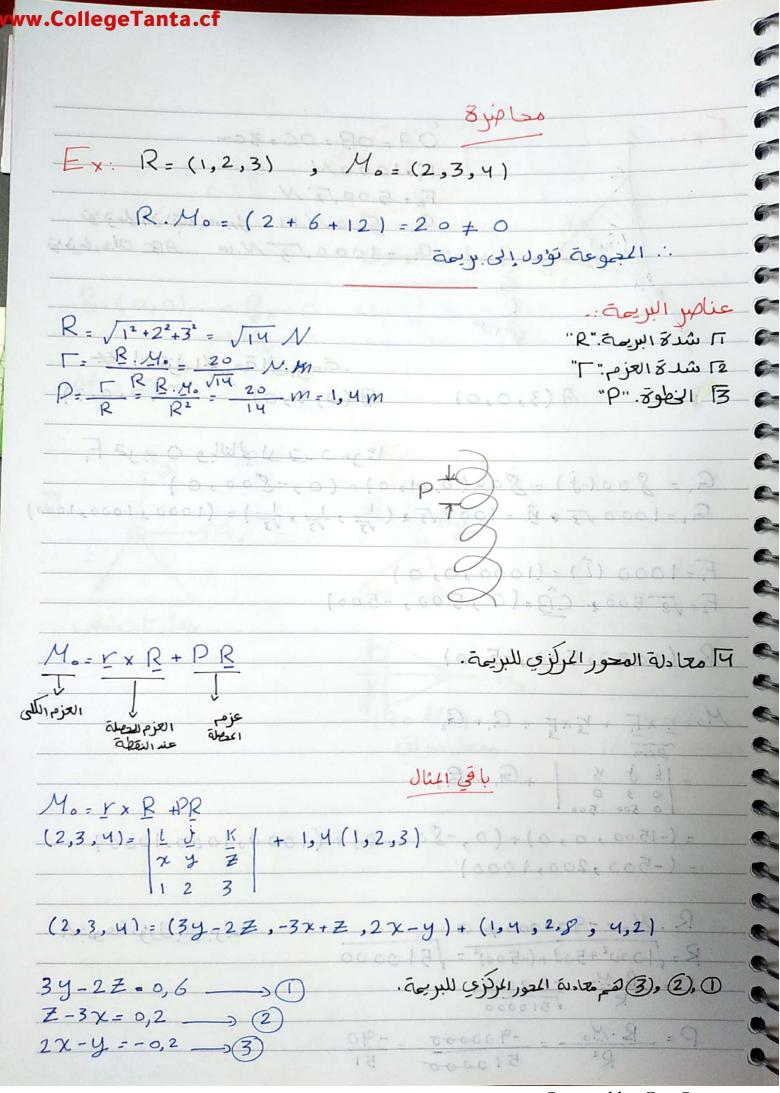
الملك للكان المال المال

م. أدهم أسامة









w.CollegeTanta.cf OA = OB = OC = 3cm Ex: F.= 1000N F2 = 500 /2 N G. = 800 N.m Y,000 (8) 3) de 2° 20 Dy G2 = 1000 V3 N.m AR CU also R. 12.23 = 14 N # الفتول الجمهعة إلى بويعة. A (3,0,0) B(0,3,0) C(0,0,3) F ترو و والتالي لا تد د عرمًا G. = 800(-j) = 800(0, -1,0) = (0, -800,0) $G_{2}=1000\sqrt{3}*\hat{\eta}=1000\sqrt{3}*(\frac{1}{\sqrt{3}},\frac{1}{\sqrt{3}},\frac{1}{\sqrt{3}})=(1000,1000,1000)$ F,=1000 (i)=(1000,0,0) F2= 12 500 + CB= (0,500, -500) R= (1000,500,-500) Mo= 1 x F, + 12 x F + G, + G2 = | i j K | + G, + B 2 = (-1500,0,0)+(0,-800,0)+(1000,1000,1000) = (-500,200,1000) R. M. = -900000 + 0 R= 10002+503+(-500)2= 1510000

