ww.	Coll	ege	Tant	a.cf
		. – 5, –		

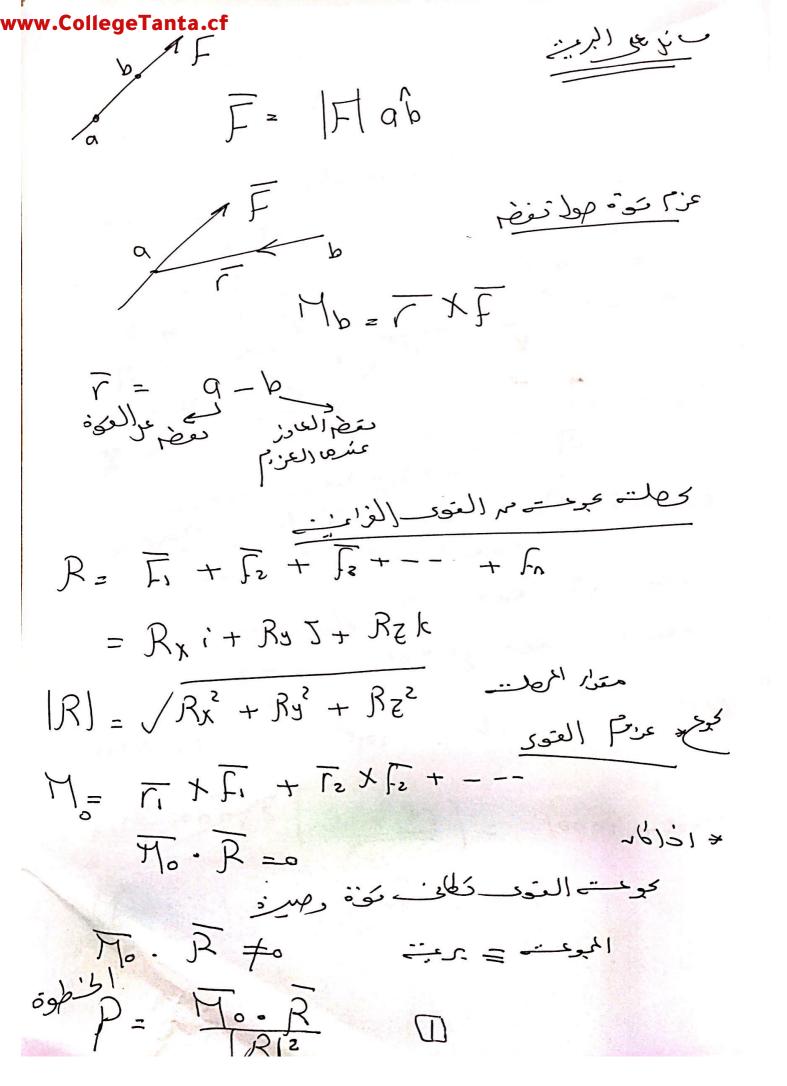
سنتر فيوتشر

Subject: " Solve I De la

Chapter: Zelle Jiluo

Mob: 0112 3333 122

0109 3508 204



معادل ته خطع المطائد [البرمية معادن الموركة ك Mo - PR = | i J M | Z | | X Y Z | | Rx Ry RZ ws = De 0 B = 4M a c = 3w X. I = 1000/5 Js = 1500 * اعتنى كومن العقوى F3 = 2000/29 واصب استة البرعب طم (مصرمادن الحورا الآيء العب عزا العنون برا حول الحرول كن المحول العب العنون العنون العنون العنون العنون العبوب العنون العبوب العنون العبوب العنون العنون العبوب العنون العبوب العنون العبوب العنون العبوب العنون العبوب العنون العبوب العب C(010/3) d (210,3) A(21010) B(0/310) F1 = 1000/5 [-21' + 3] = -10001' + 2000] = -10001 + 2000/c)

CI

Fr = 1500/c

www.CollegeTanta.cf

$$\frac{1}{3} = 2000 \sqrt{9} \left[\frac{2i - 4J + 3k}{\sqrt{4 + 9 + 16}} \right]$$

$$\frac{1}{3} = 4000i - 8000 J + 6000k$$

$$\frac{1}{3} = -1000i + 2000 J + 1500k + 4000i - 8000J$$

$$\frac{1}{3} = 2000 \sqrt{3}$$

$$\frac{1}{4} = 4500 \sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3} = 2000 \sqrt{3}$$

$$\frac{1}{4} = 2000 = 2000 \sqrt{3}$$

Scanned with CamScanner

$$\frac{7}{|R|^2} = \frac{90000}{(4500)(5)} = -9*10^{4}$$

$$M_{0}-PR = \begin{vmatrix} i & 5 & k \\ X & y & 7 \\ 3000 & -6000 & 7500 \end{vmatrix}$$

$$24000i - 70005 - 16000|c + 9+16 = [3000i - 60005 + 7500|c]$$

$$= (7500 + 60007)i - 5(7500 \times - 30007)k$$

$$+ k(-6000 \times - 70007)k$$

+7500/cl

www.CollegeTanta.cf حت کی کسی کے س (=, T, k 75004 +6000 Z = 24002.7 3000 Z - 7-500 X = -7005.4 6000X + 3000A = 128 93 - 52 لوطليه مفهنفا لم المعات ٢ 7 = 24002.7 $\chi = 15993-25$ $\left[\begin{array}{c} 15993.25 \\ 6000 \end{array}\right]$ عزم الحدة ركم حول يوه Mo. Jesper Moc = Mo. 00 |C £ من عزم العَوْة حول أد يعظم عل طنط a مع سنج الومنة الحريج (0)

www.CollegeTanta.cf

$$= (-24000i - 12000J) - (J)$$

$$= -12000 = \#$$