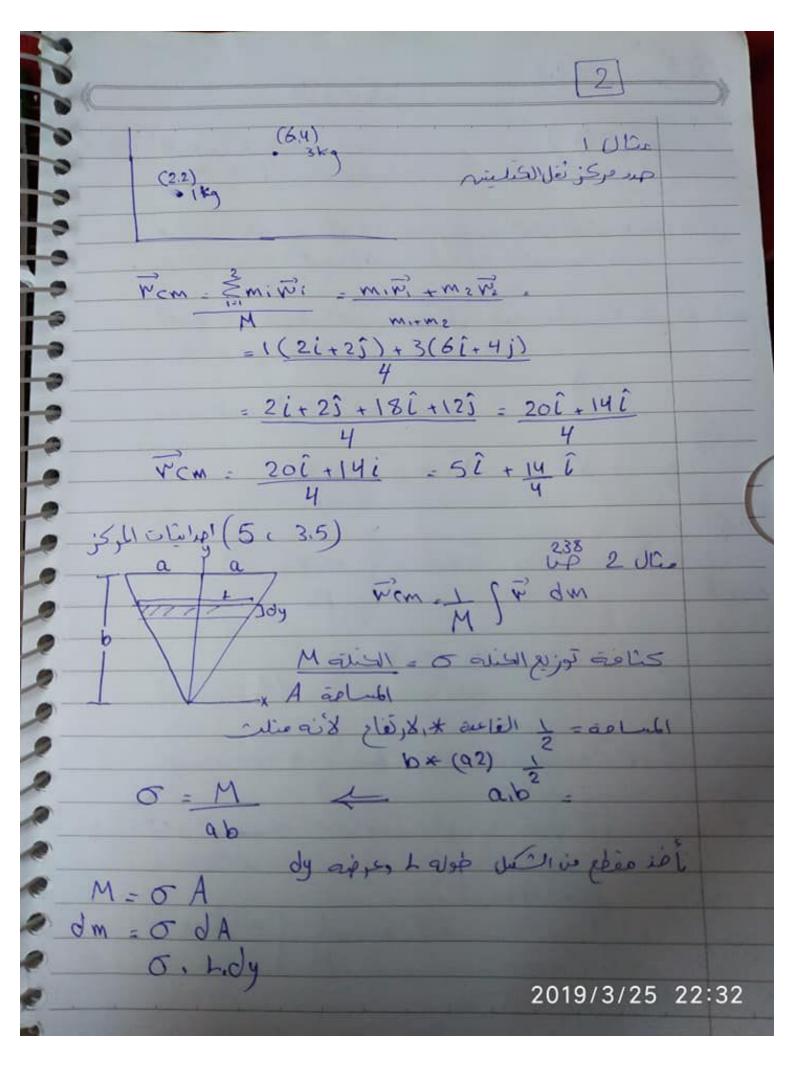
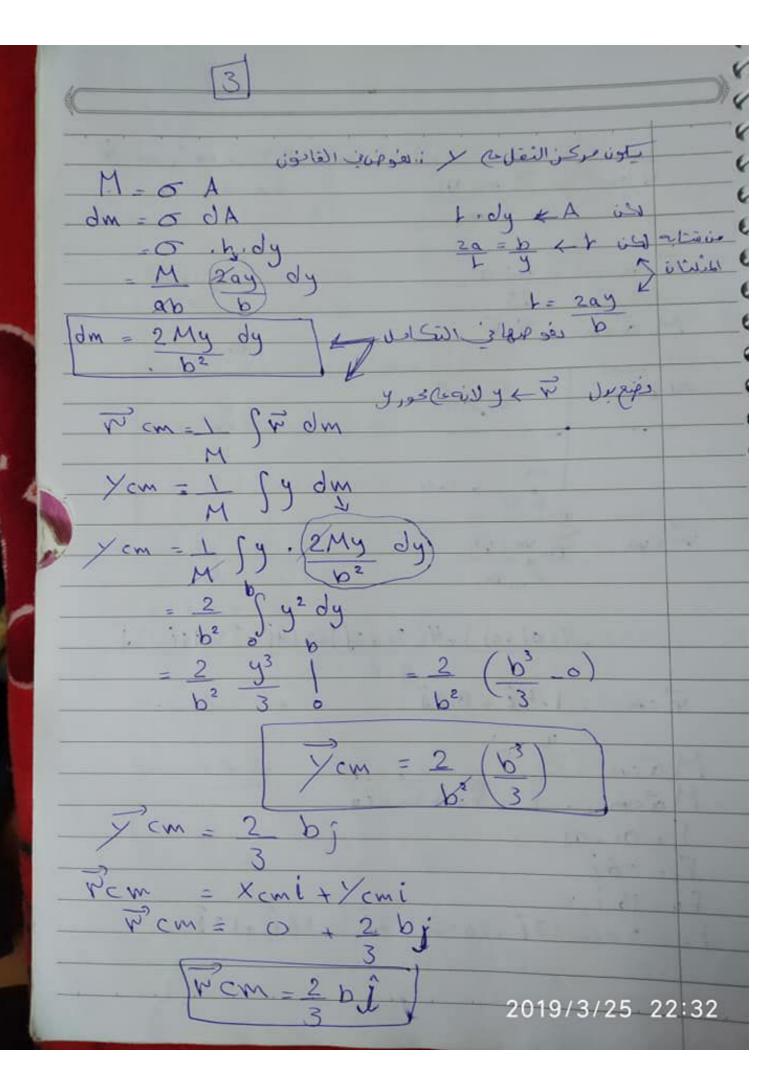
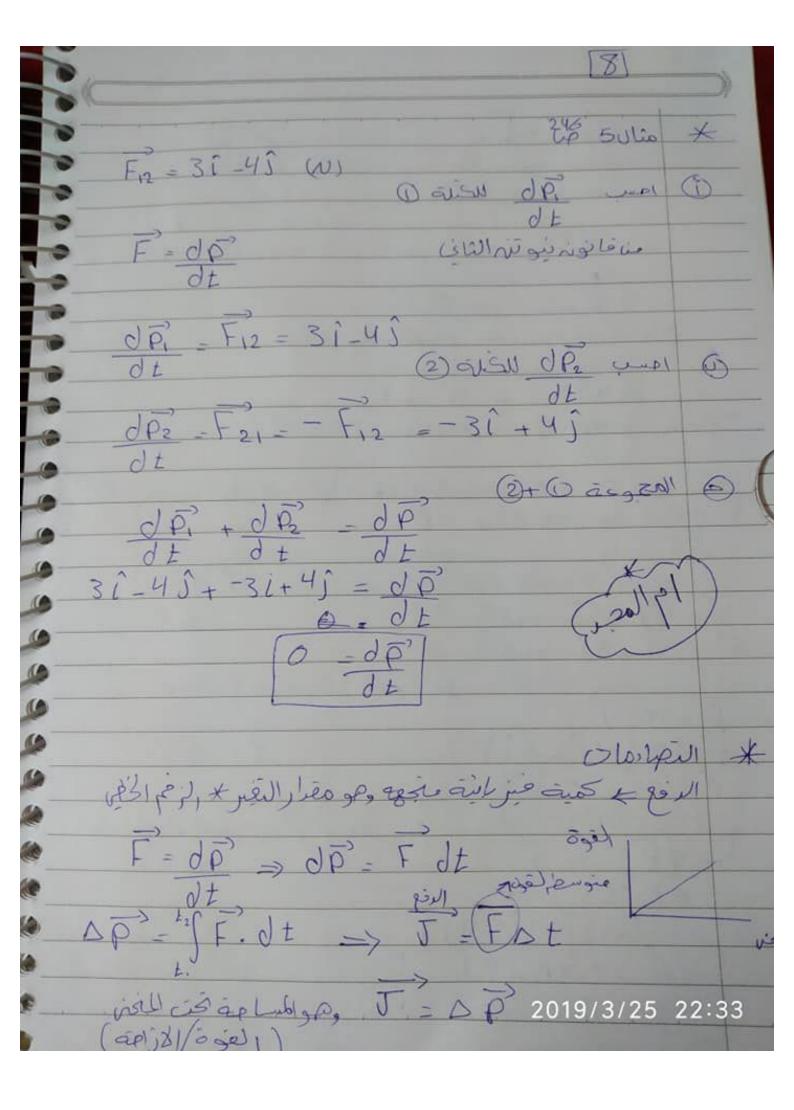
عركنه عركة الحسم الحاسئ أو نفاع المسيمات. العسم الحاسم هوالتسم الذي تكونه فيه تفانس لا تعير المسافة Went allelis Sel expell and WCM = Z MI WI (0.0): \* Wen- 1 John Hugherland Windles X CM = M J X dm \* Yom = I / Yom 2019/3/25 22:32

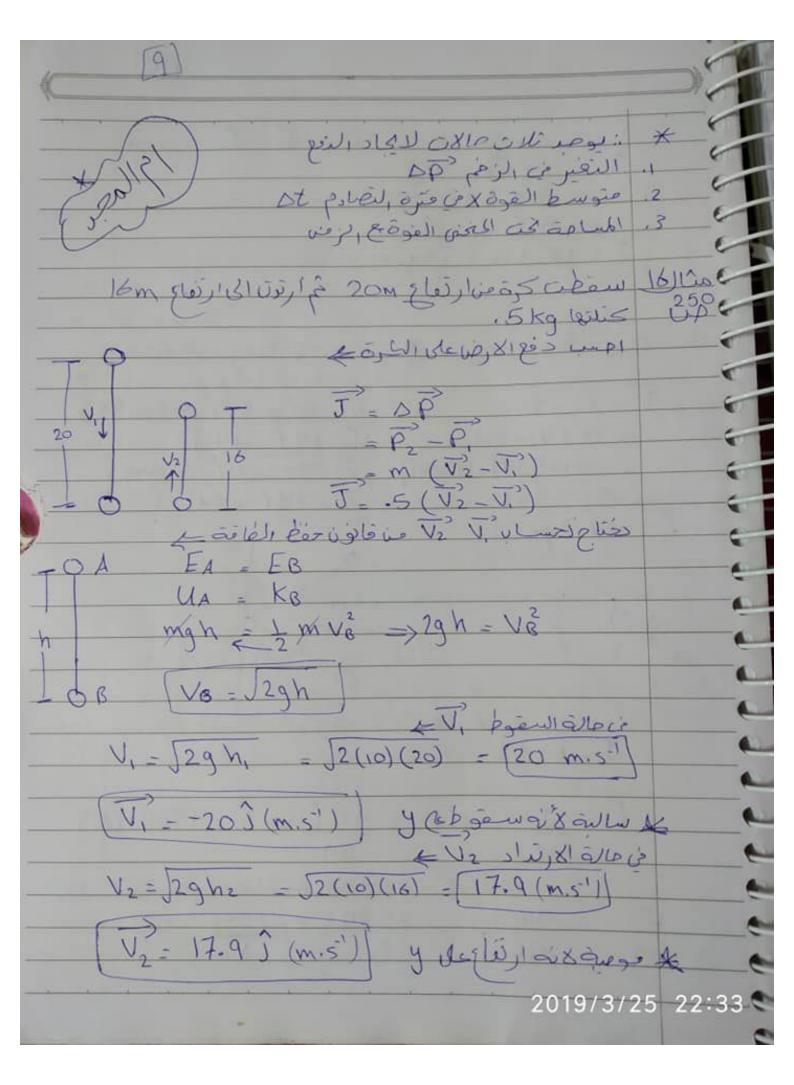


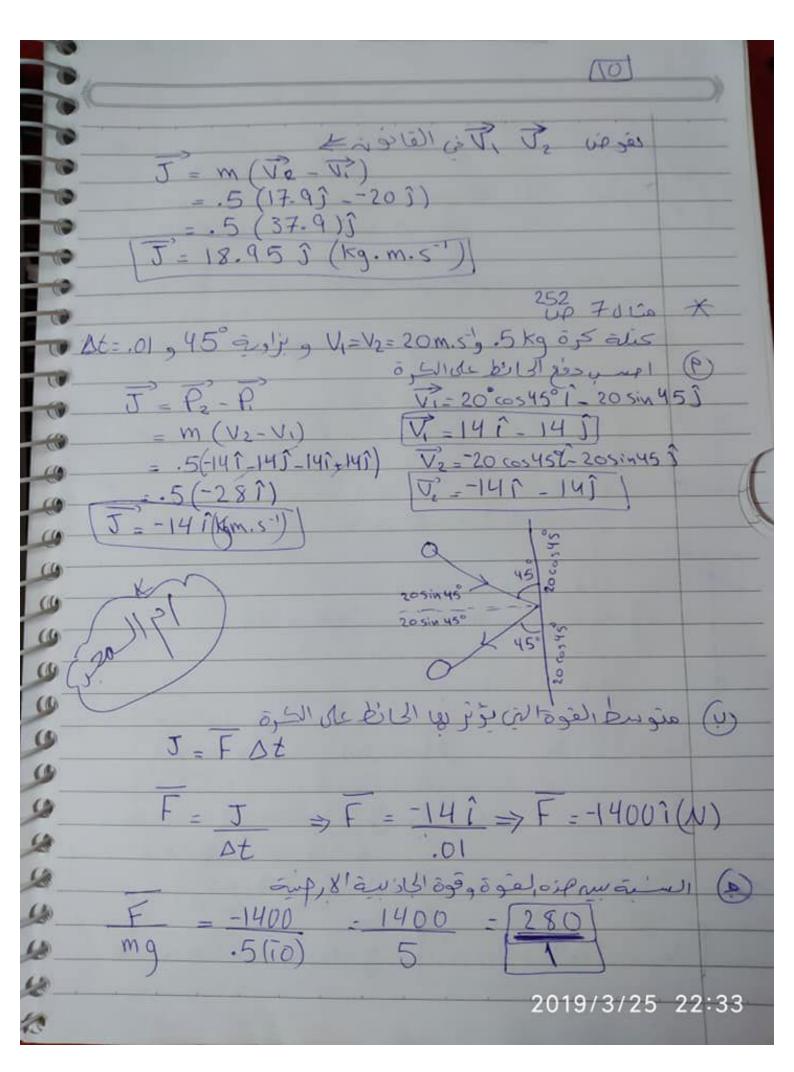


= 4(01+0j)+4(-2i+2j)+8(4i+j)+4(1i+3j) 3 = 20 cos 37 i + 20 sin 3 7 - 16 (+12) 2019/3/25 22:32 acm = 1.3î+0.6] 2 (21+45) +3(61+25) W1 = 3.96 m.s-Fan 8 = -1 0 = 3 II 2019/3/25 22:32 2019/3/25 22:32

عدل التقري لرخم (هشقية المنسة الرما) 2019/3/25 22:33







أنؤاع النقادمات prostal ( ) as, slas la la la variation a pal clastell appes anipibliplupill والعَل عِل عَوالِي - إلى العَدارة عِو العالم E KEpefor = E KEafter 5 m ns + 1 m ns - 1 m ns الطاقة الحركية قبل المروية بالون فيها طافة الحركة الكلية m, V, + M, V, + (M, + M2) 4, N=10cm -1m/m2=2kg/.1 Kg = M1=100g 1 (m,+m2) Vf = (m,+m2) gh as plifes is le us = (-1+2) Vi = (-1+2)(10)(-1) Vr = 1.41 (m.s.) من فا يؤل عفظ الزمم م m, V, + m 2 V2 - (m, + m2) VE 1(1)+2(0)-(.1+2)1.41 V = 29.7 (m. 5) 2019/3/25 22:33 EPx pelox = EPx after

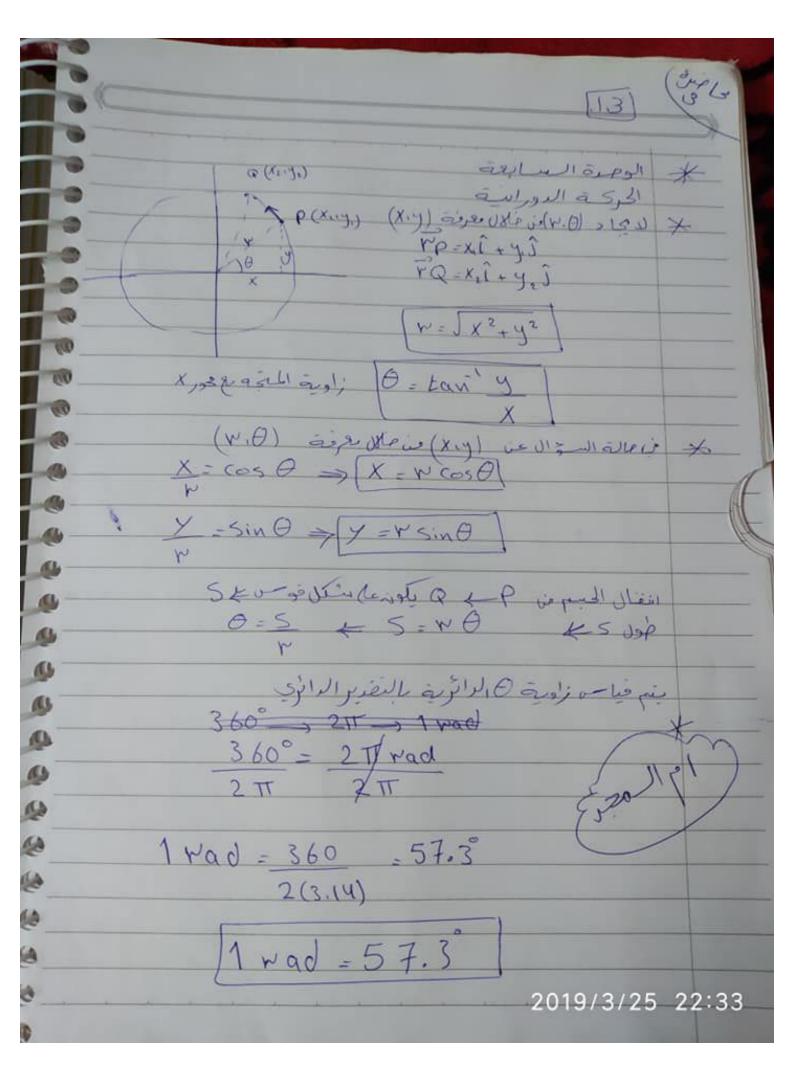
EPy pelox = EPy accer

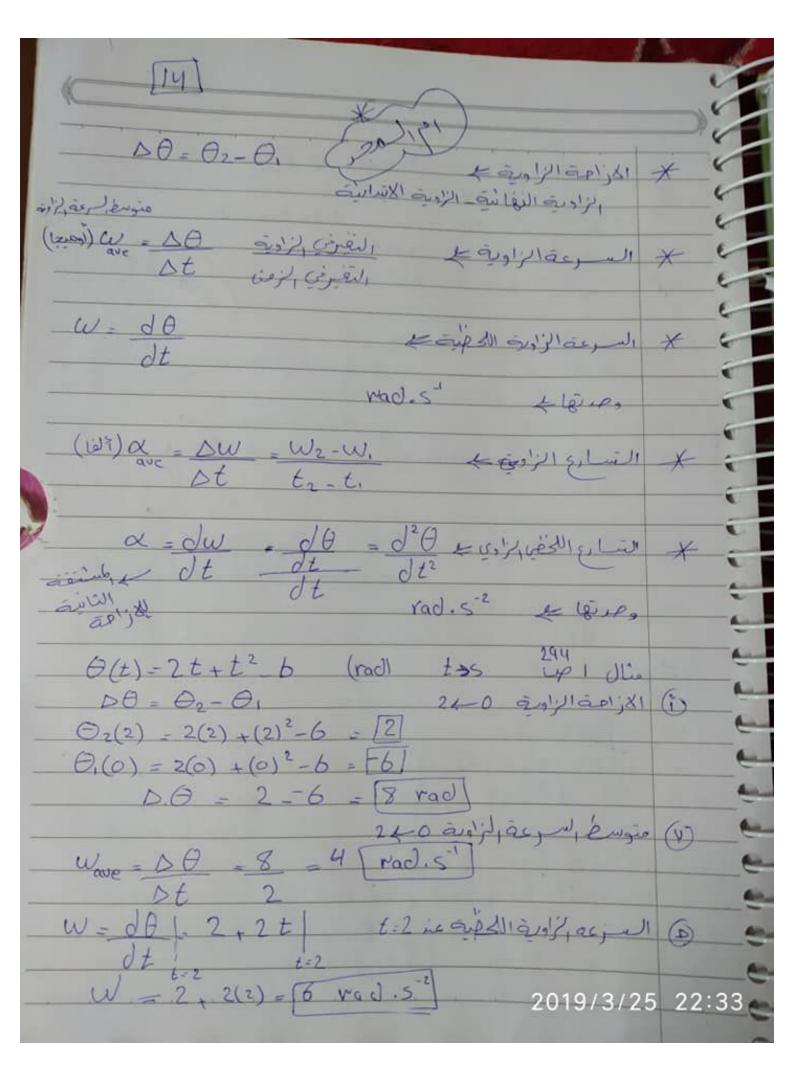
Im, Vii + Im Vii = Im, Vif + Im vif

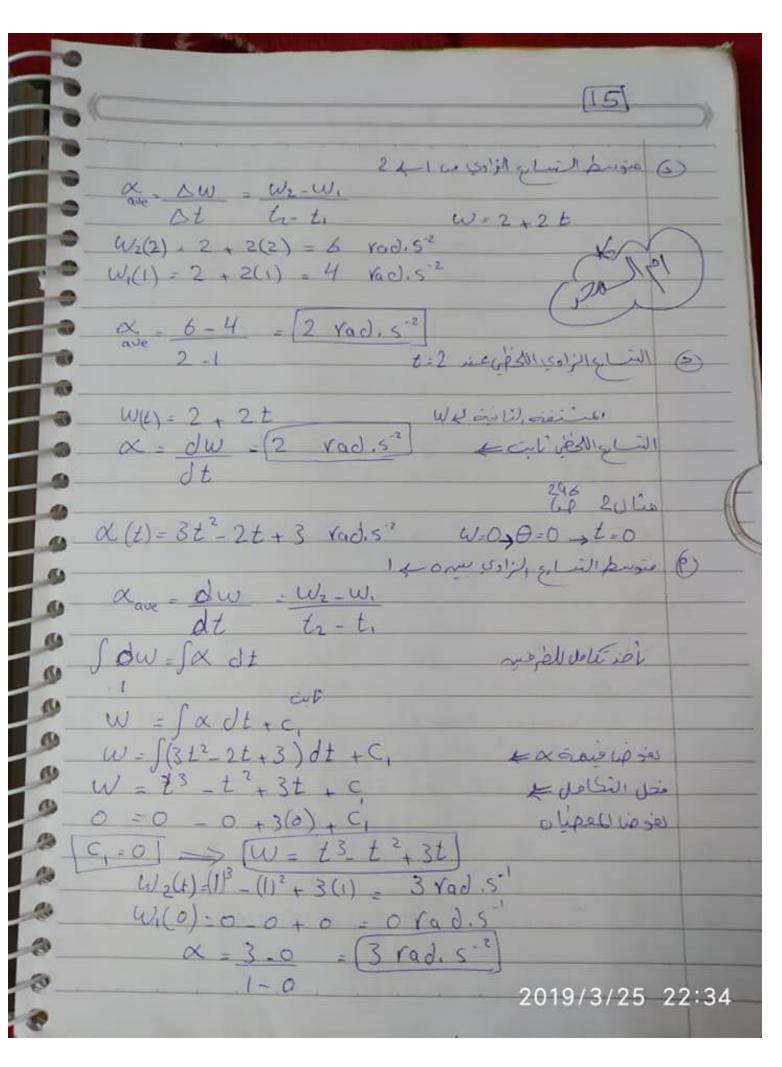
m, Vii + Im Vii = Im, Vif + Im vif

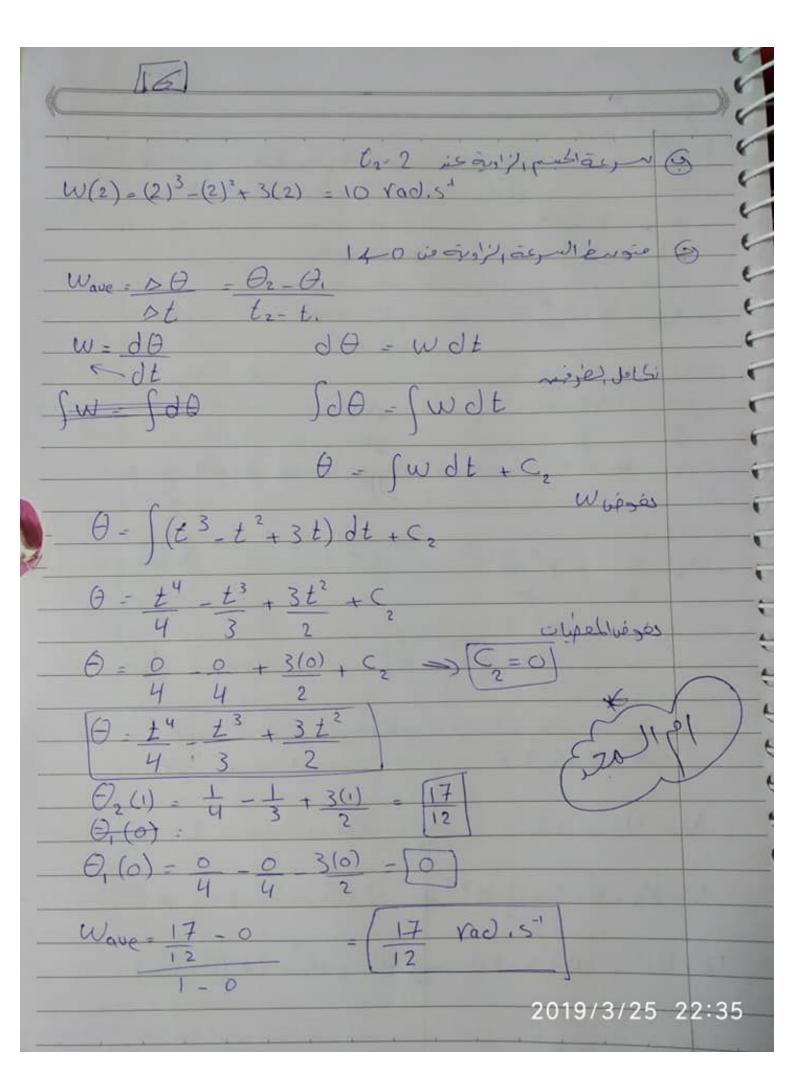
m, Vii + Im Vii = Im, Vif + Im, Vif

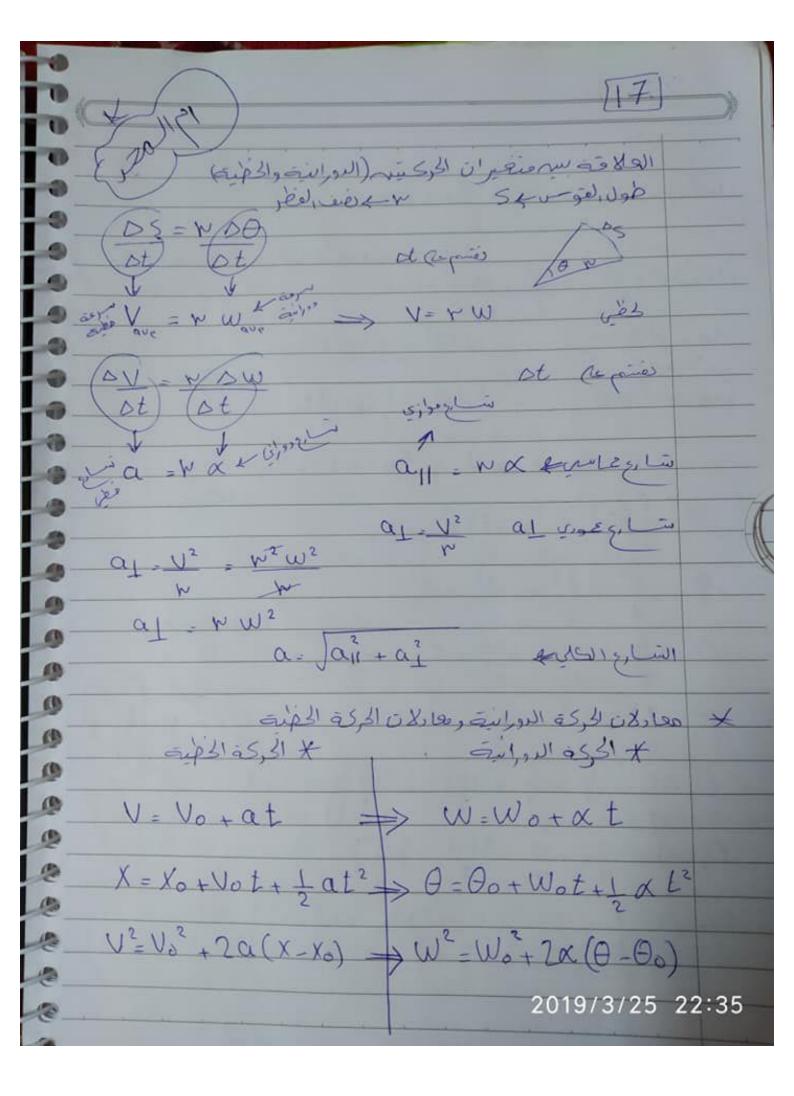
m, Vii + Im, Vii = Im, Vii + I 0+0 = m, V, Fy + m2 V2 Fy 2019/3/25 22:33



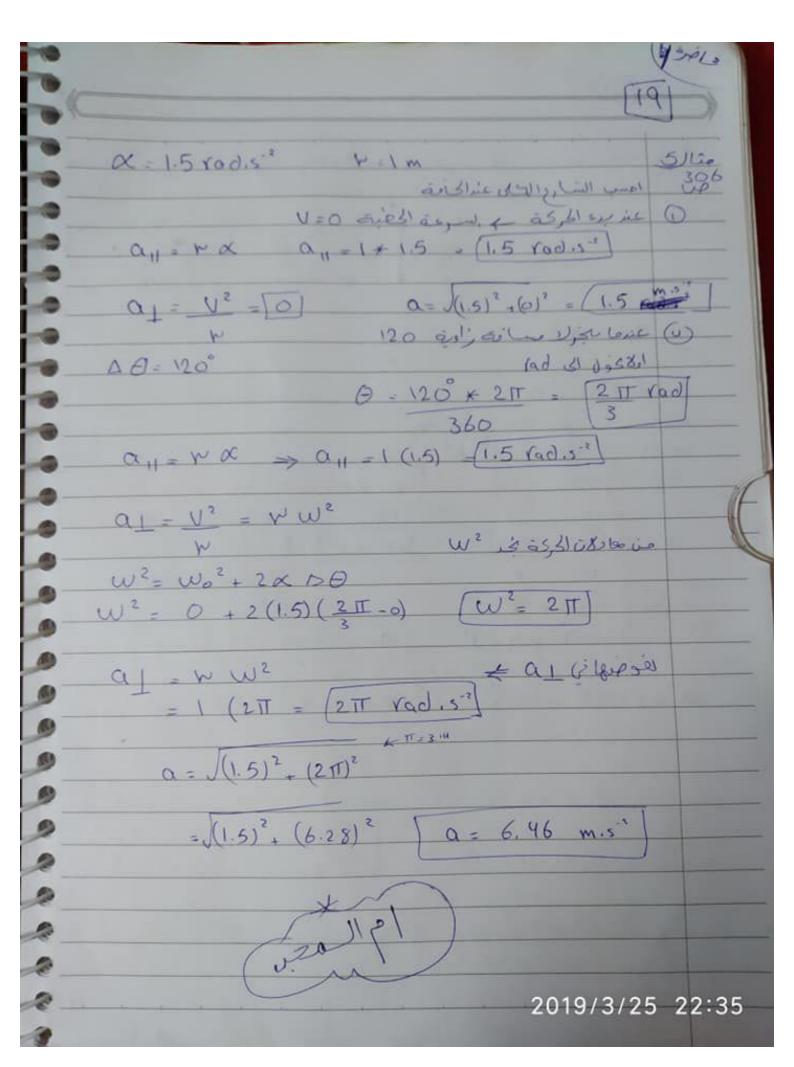






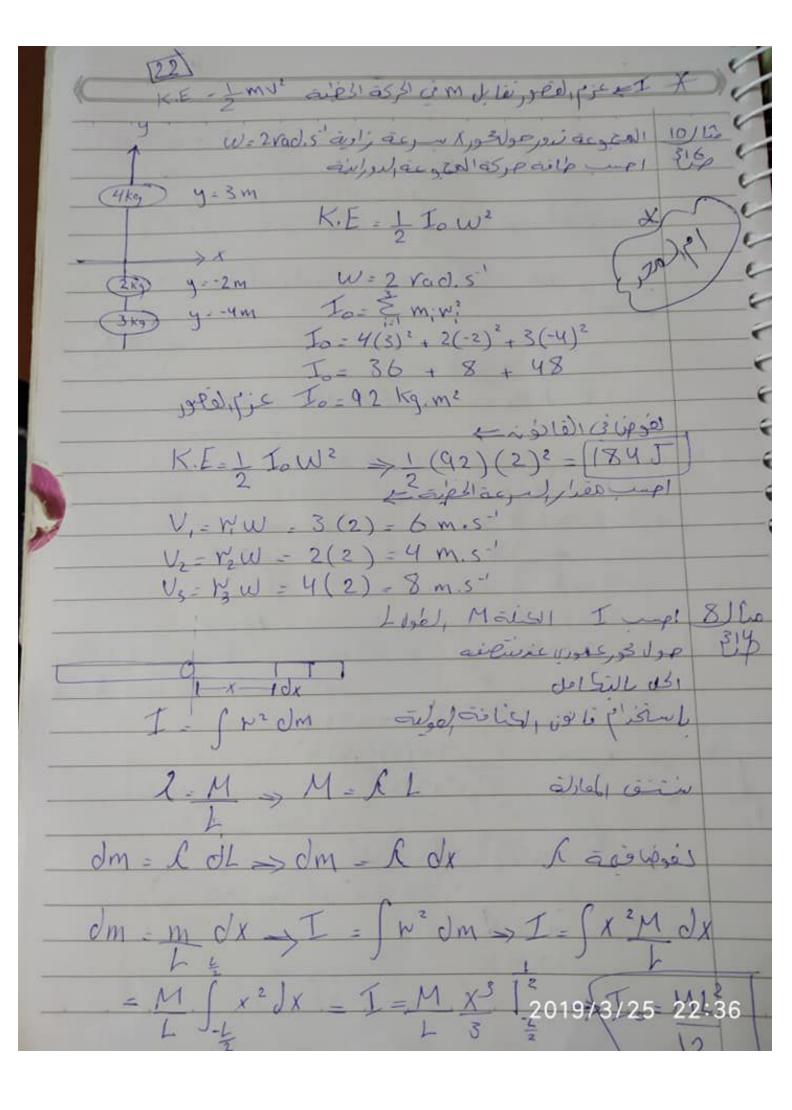


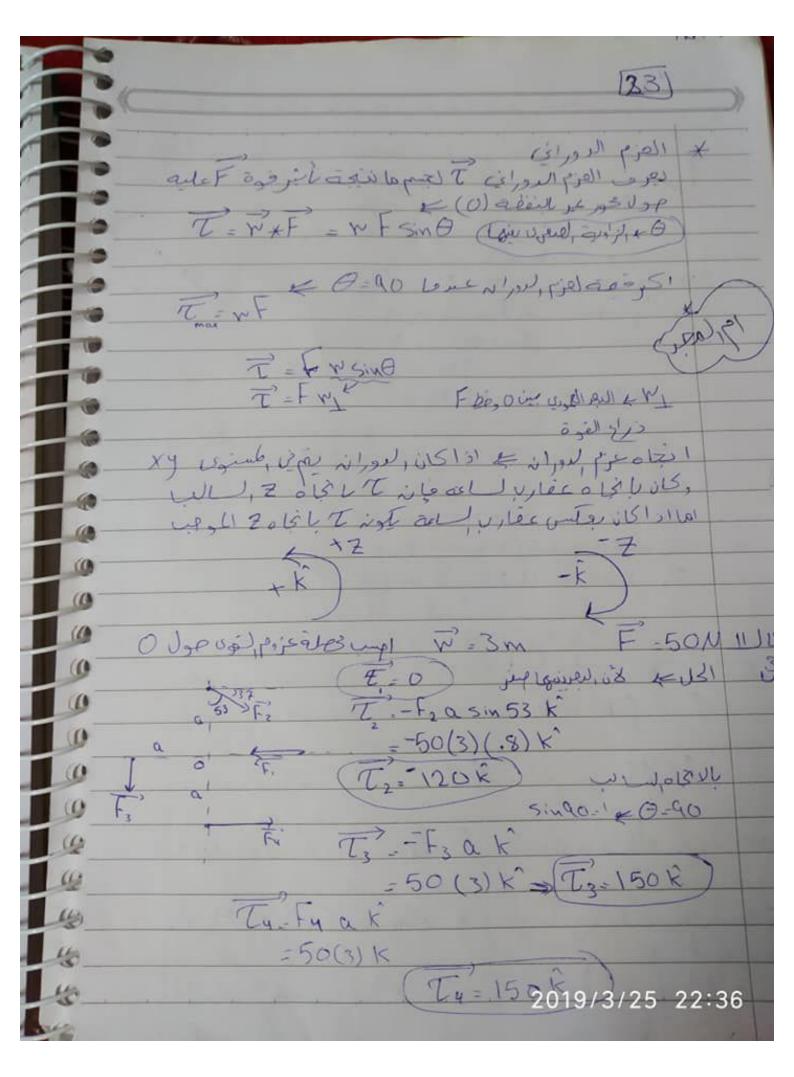
2019/3/25 22:35



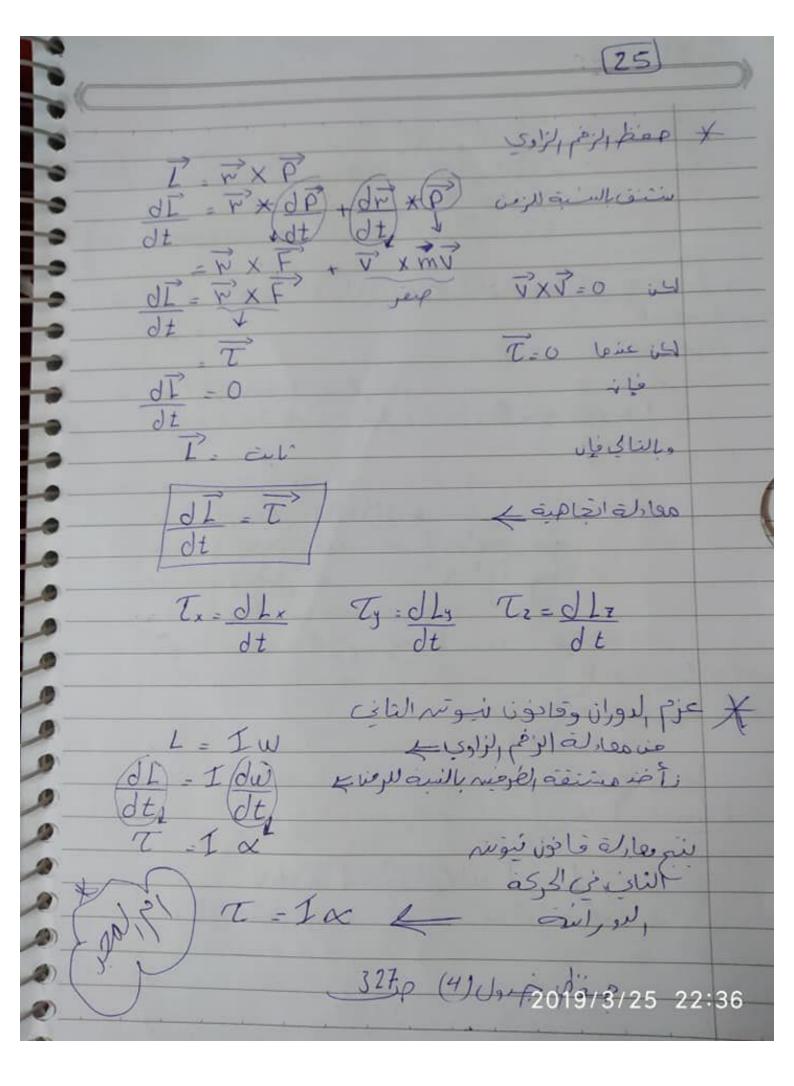
K.E - 1 m, V2 + 1 m2 V2 + 1 m wini + 1 m w2 m 2019/3/25 22:35

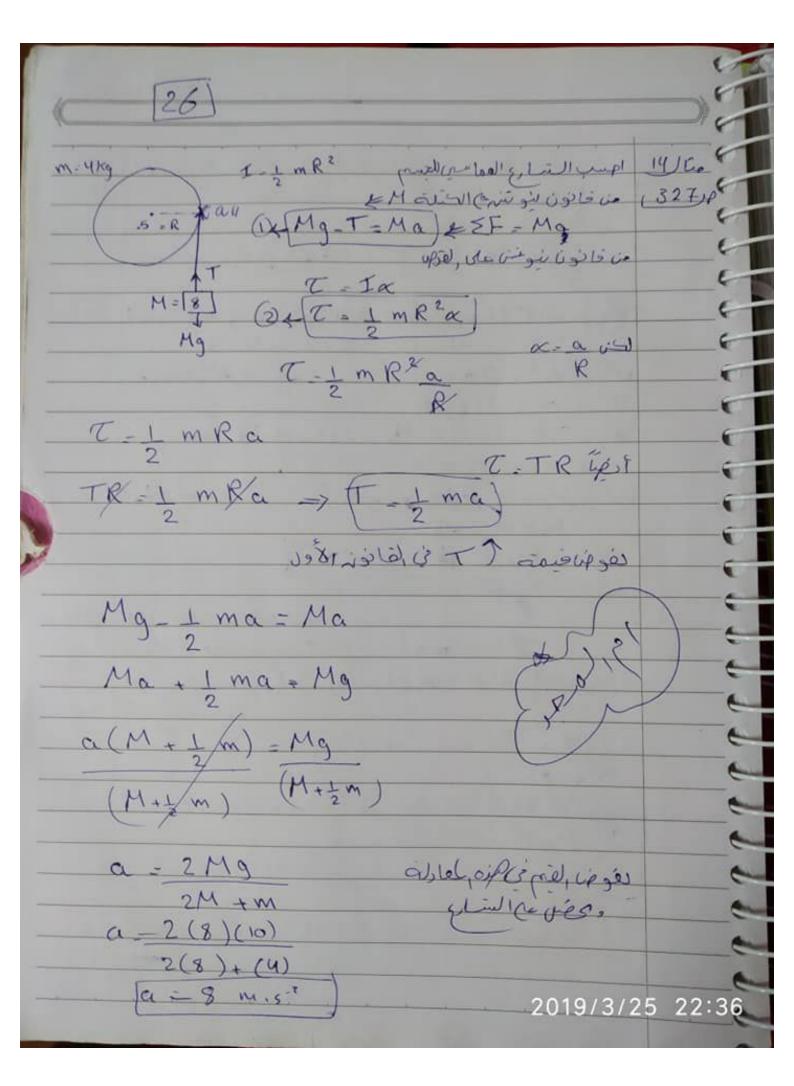
I, 2mb2 e seelific M.M itili Silvest m n2 = Ma2 + Ma2 In = Iz = Em r? I = mb2 + mb2 + Ma2 + Ma2 A 13 10 Iz = 2 (mb2+Ma2) D 60 60 60 64 6 0 2019/3/25 22:35

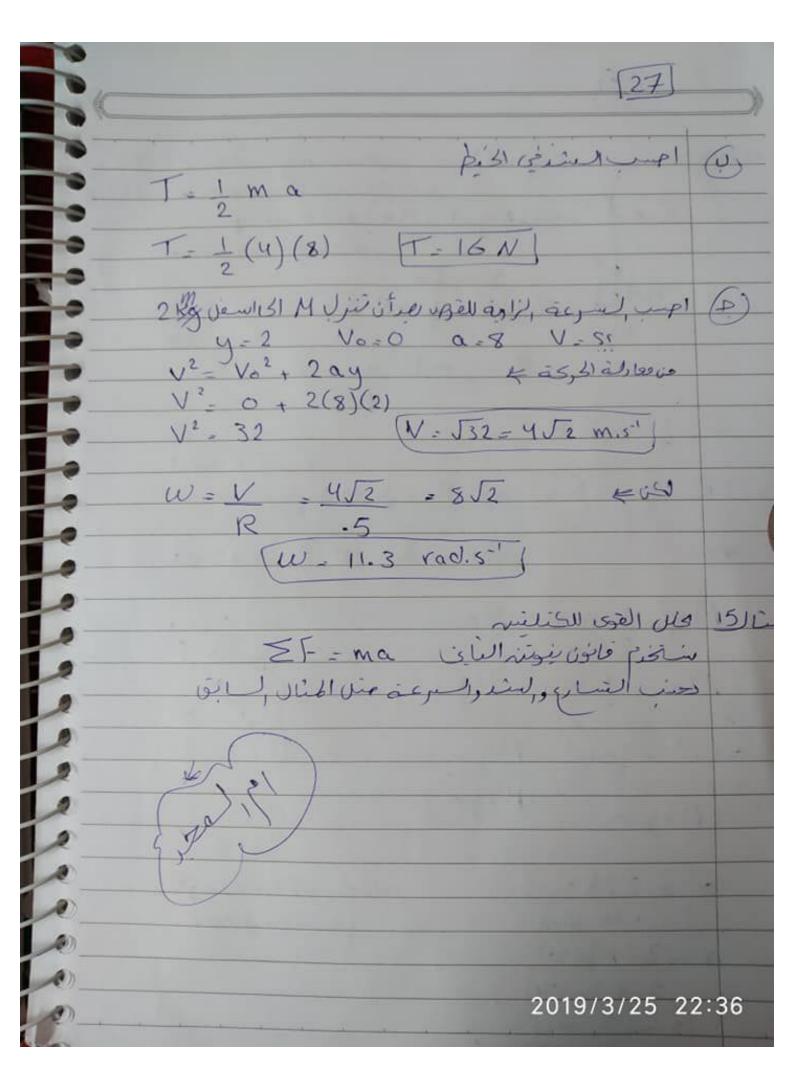




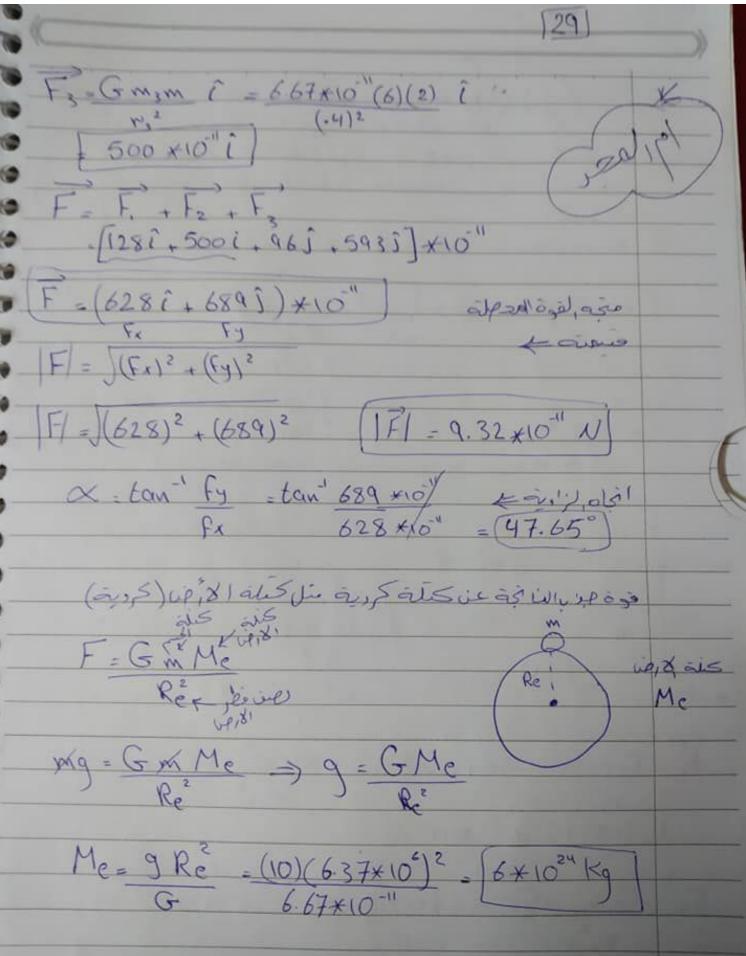
Tixter Tor Ta = 180 K (Nm) \* الزعم الزاول نقابل الزعم الخطي Lain sped, = 13) + 0 \* Sylo XI Fled, Cr ويعددالا تجله مسب قاعدة البرالهني 0-90° line & yold, peil sais 5 ingto في الحركة إدوانية aipslass ( 2019/3/25 22:36



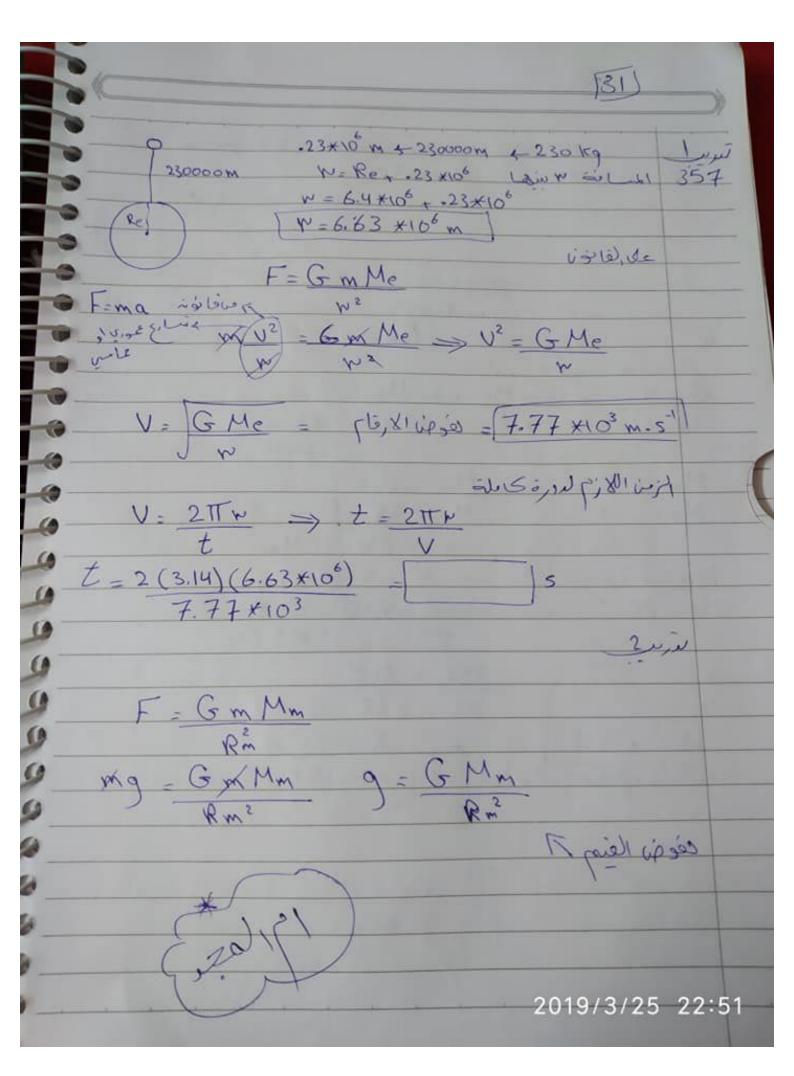




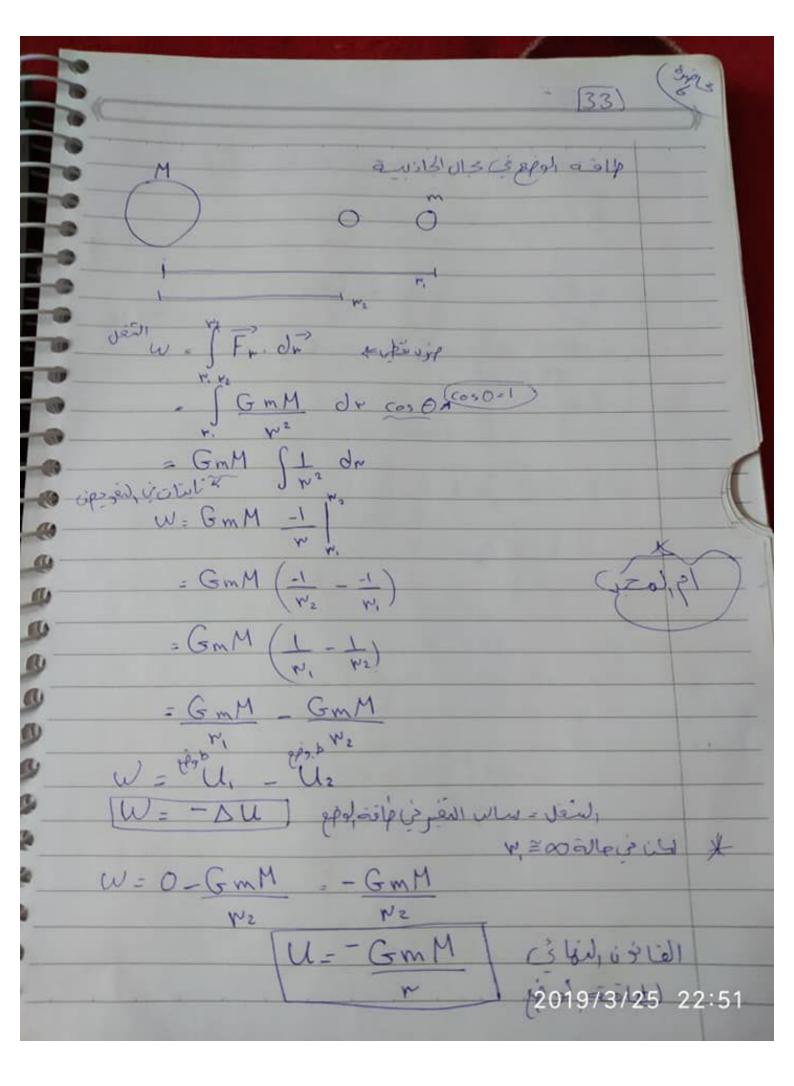
2019/3/25 22:36



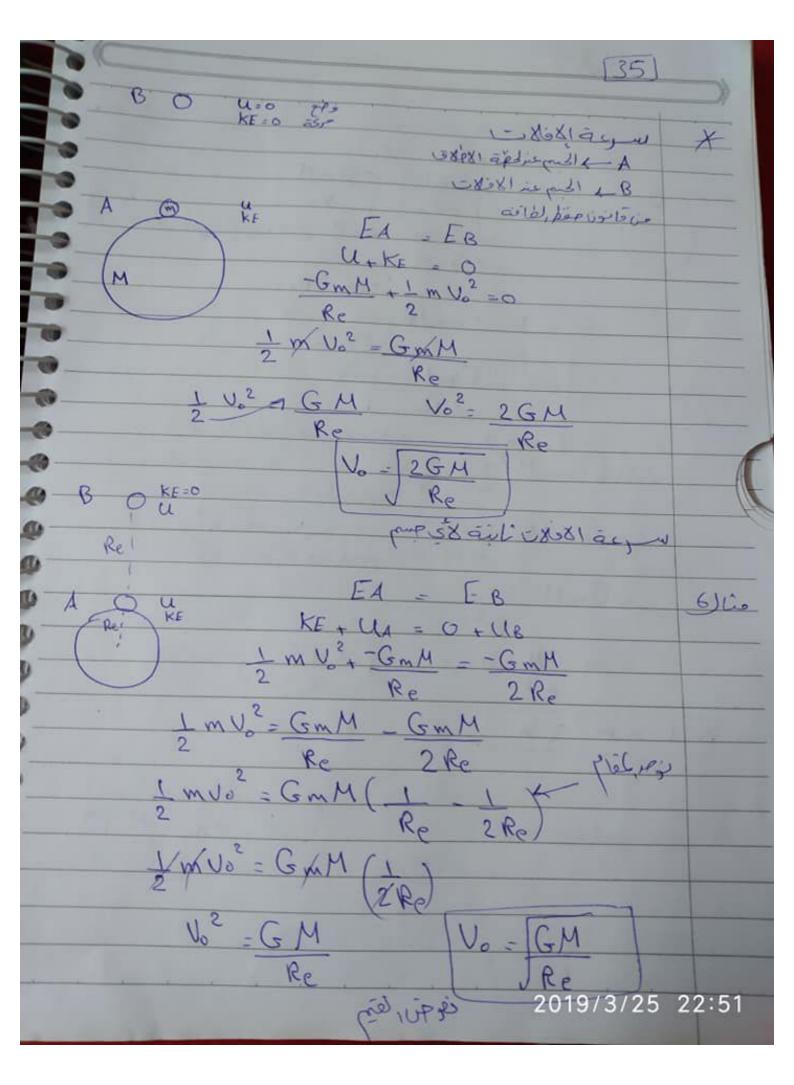
130 In silubly 80kgliger & als many m1=m2=80Kg 2019/3/25 22:37

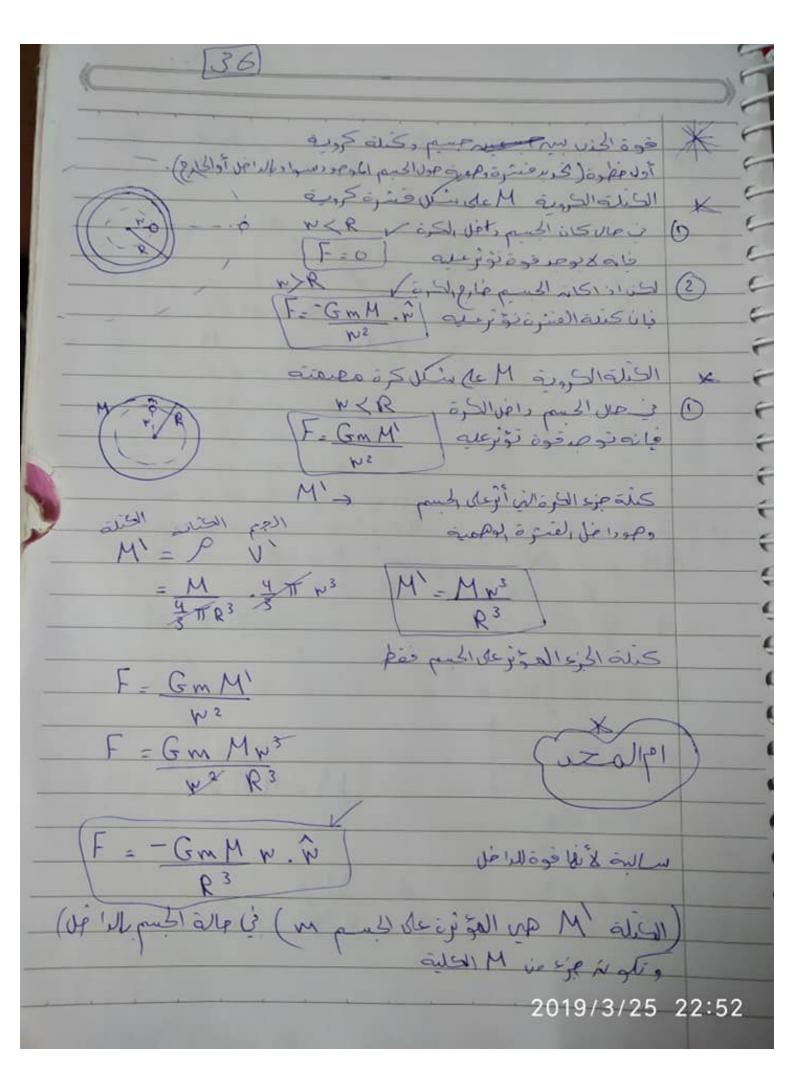


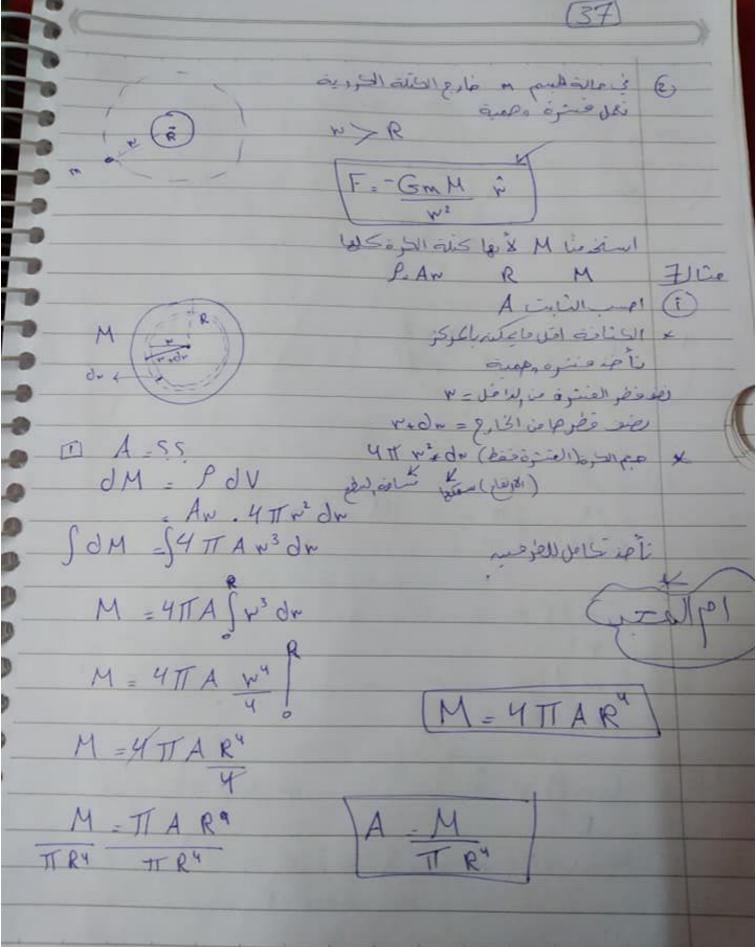
132 W=500×103+ Re 500×10 m 6.67×10"(6.4×1024) 2019/3/25 22:51

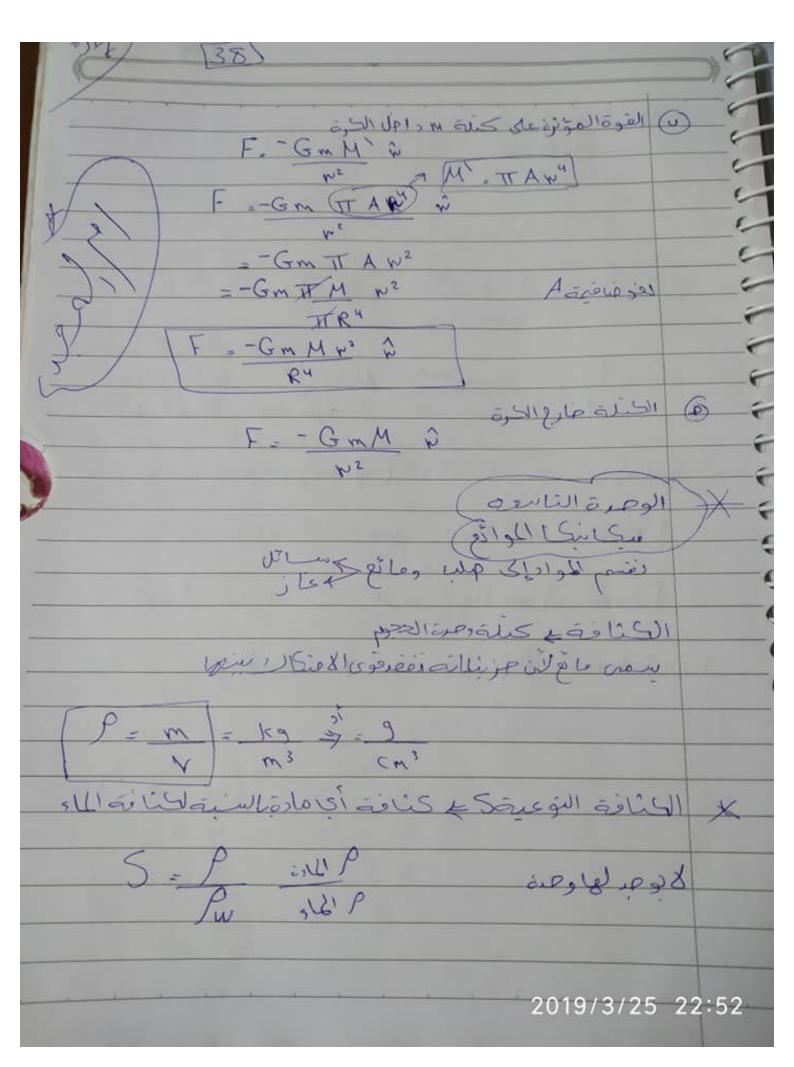


1341 m GM 2019/3/25 22:51





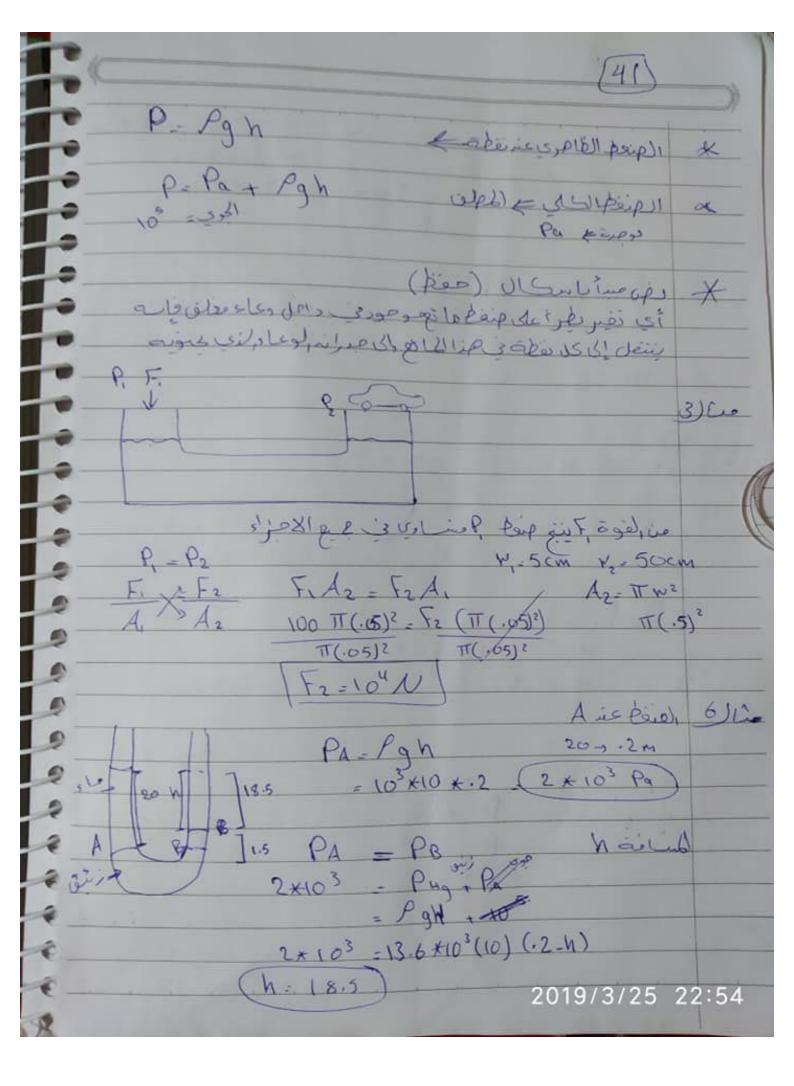


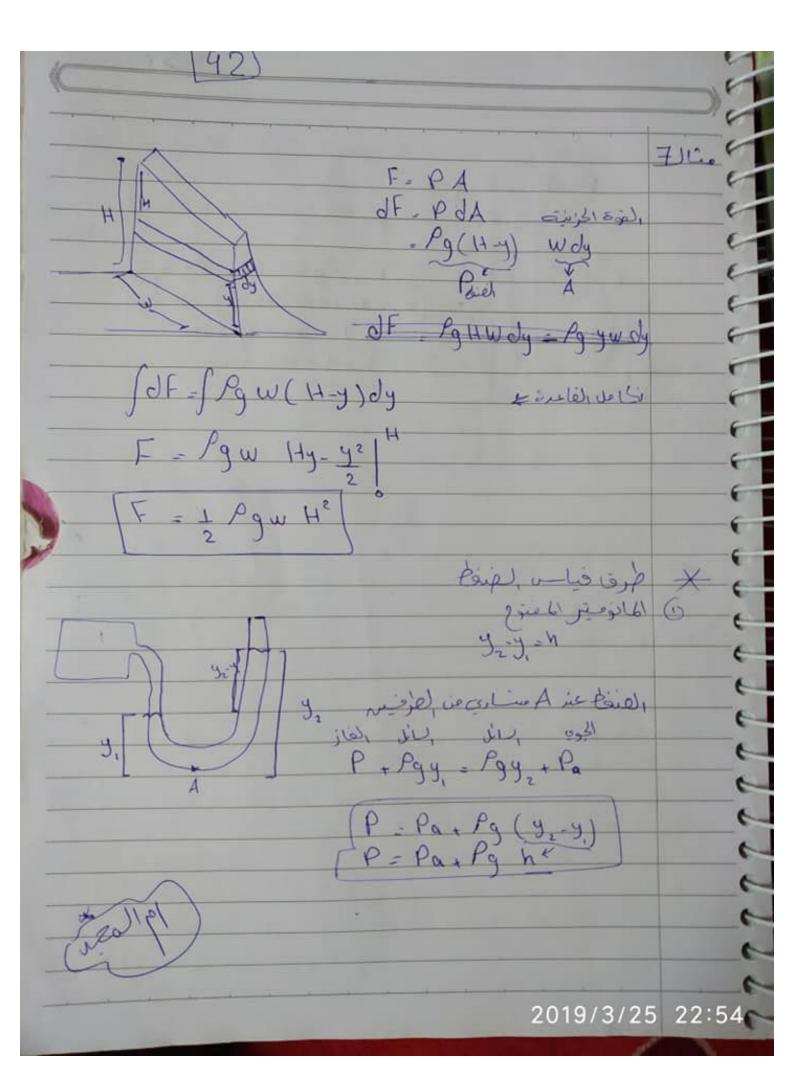


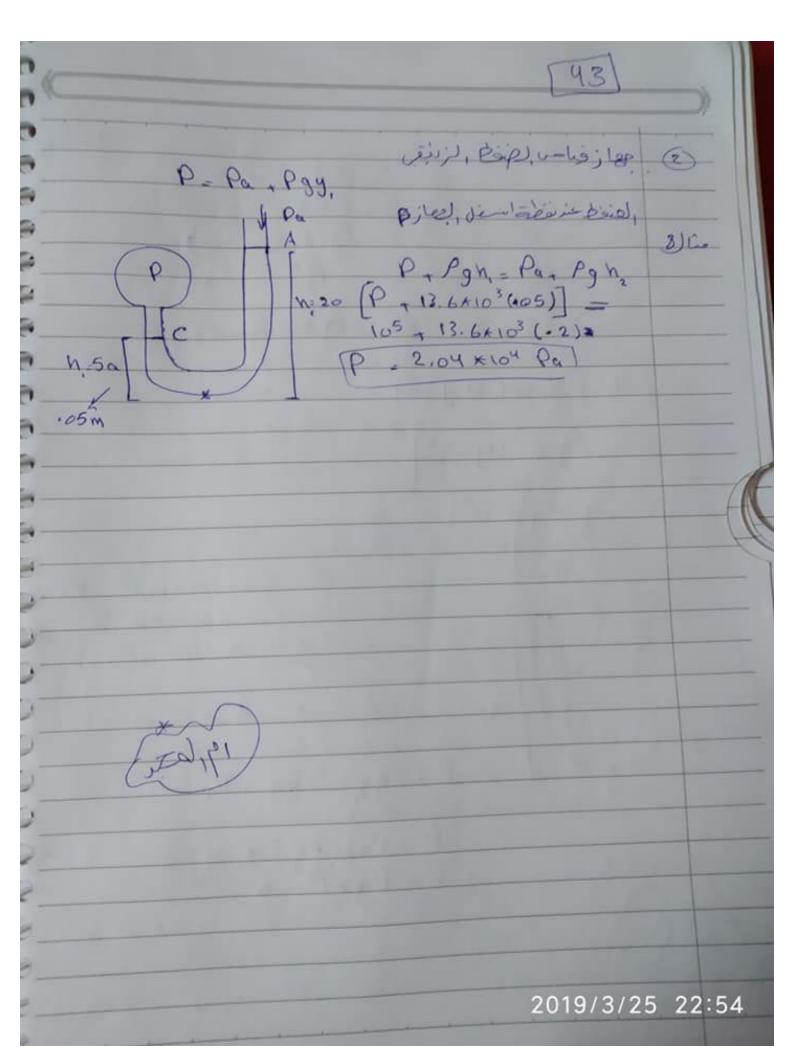
39 V= LWT V=(24(16)(50) = [19.2×10-3 m3 P=m -50 V 19.2×10-3 -2.6×103 kg·m-3 2.6×103 = [2.6] P-FI = = N/m3 to peiple

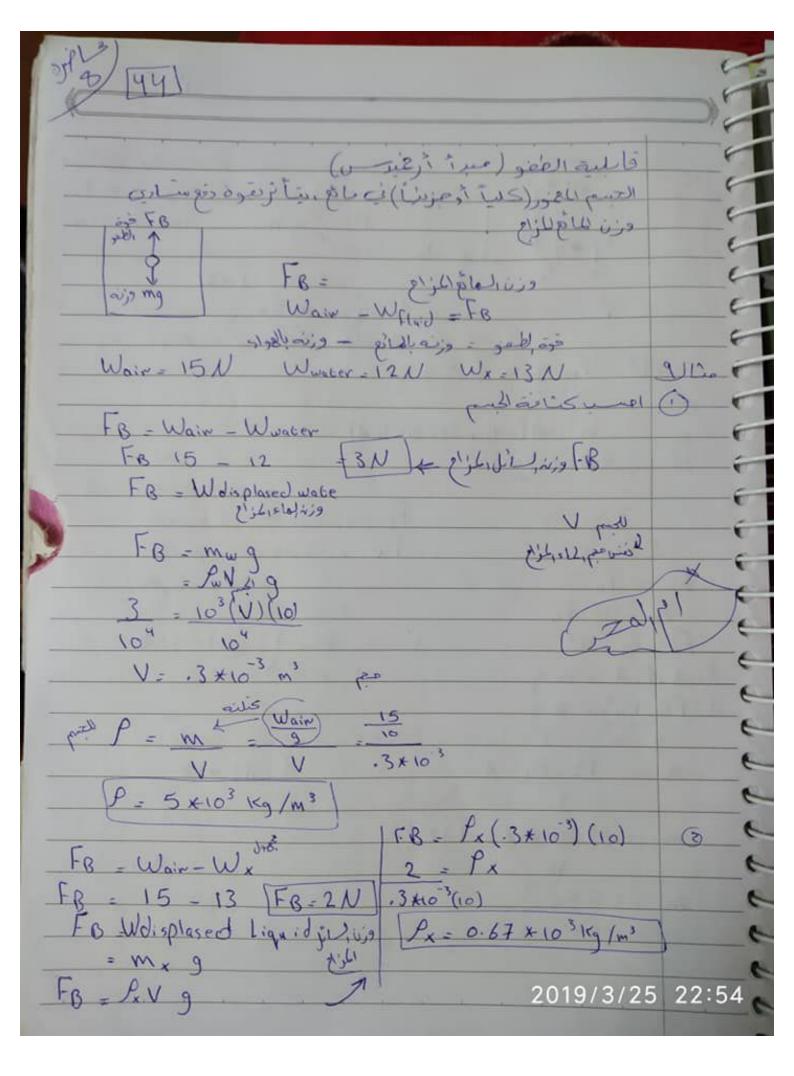
A colub dyna/on = Justice (Pa) 1(acm) (Pa) + 1.013 x 105 (Pa) + 59th peipliane 1 Dan - 105 Pa 1 torn - 1 mm Hg is the siep into 1.013 × 105 Pa = 1 atom = 760 mm Hg 2019/3/25 22:52

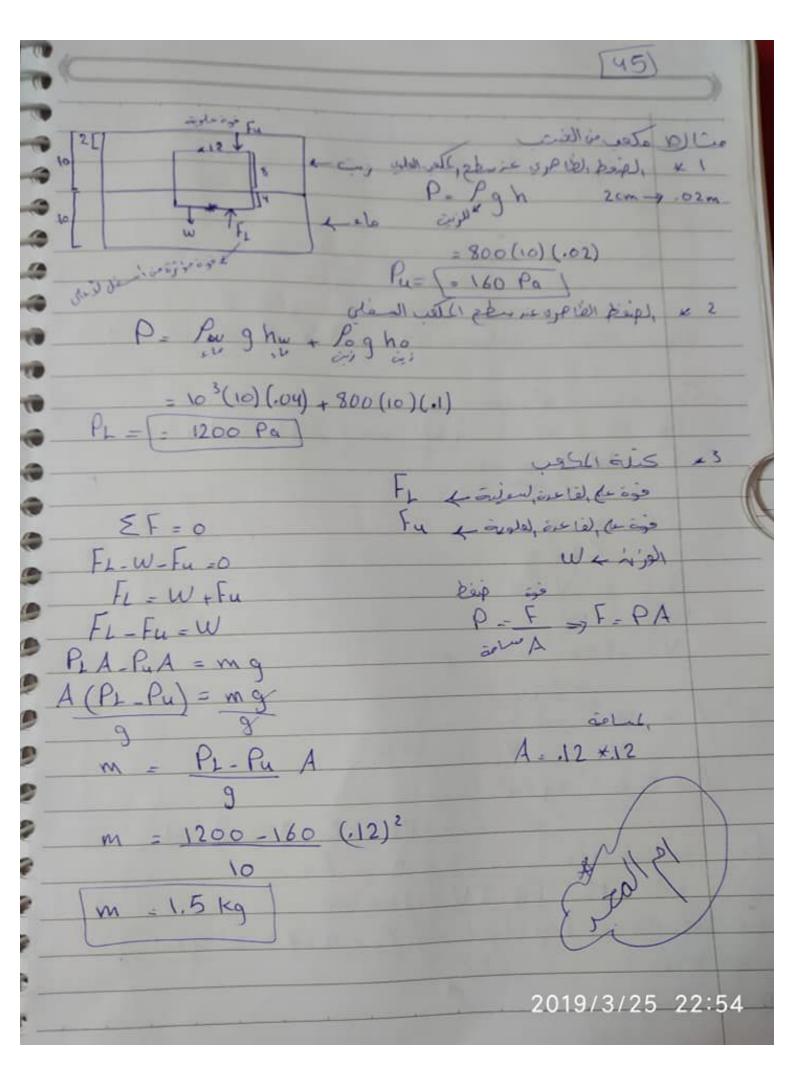
ged les, atm = , les bep 20 cm = griel, 100m , 9,131 speed. A=(.2)(.2) = .04 m2 1 = .4 ×104 N 2 = 4.052 × 104/ = (-,4×104) + (4.052 × 104) المنفط وافل عام ساكن علانه X 2019/3/25 22:52

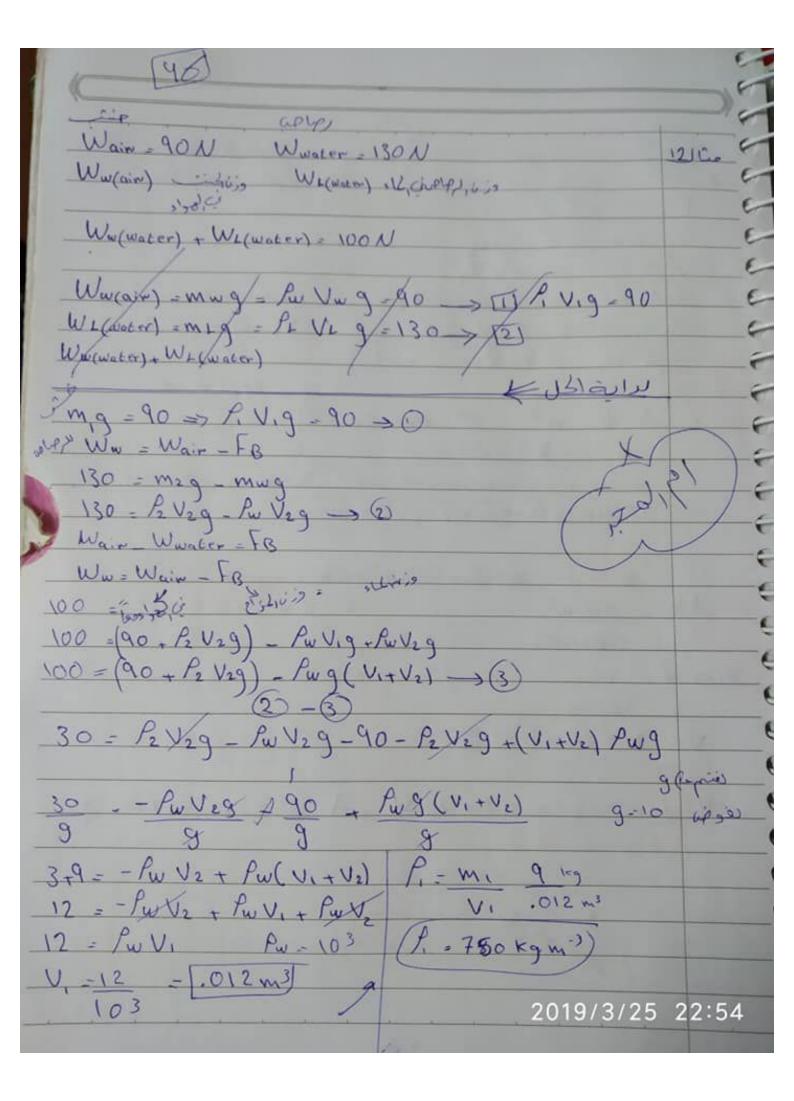




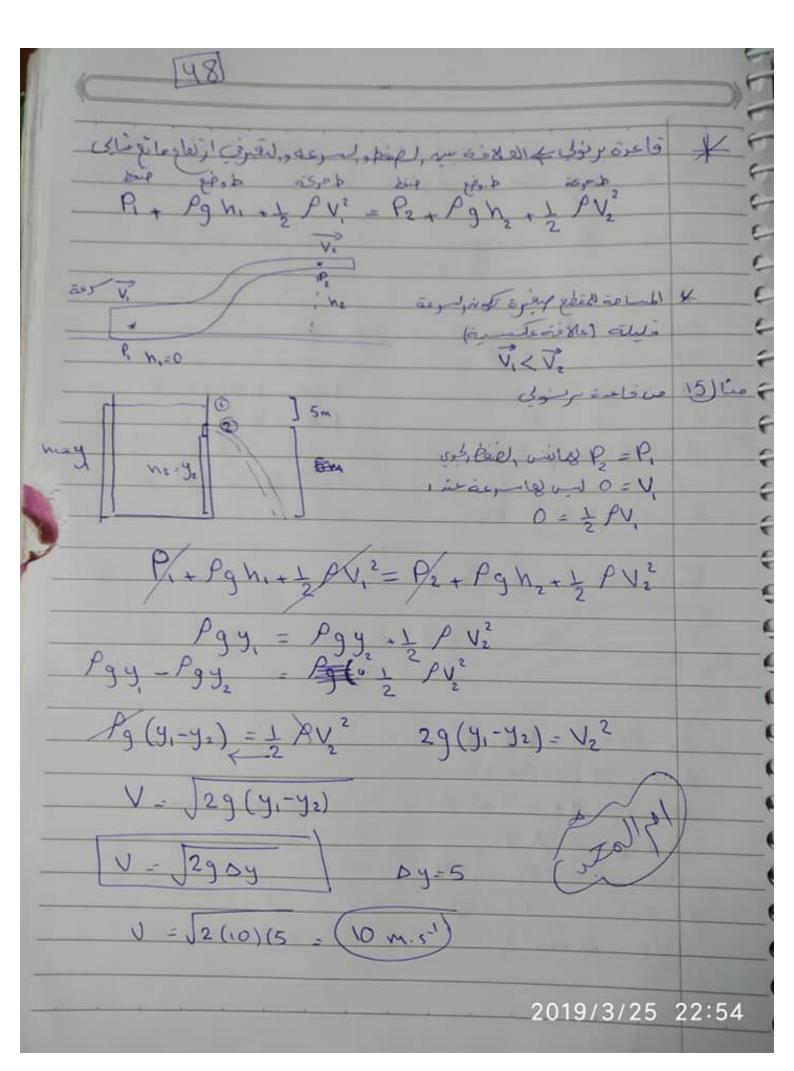


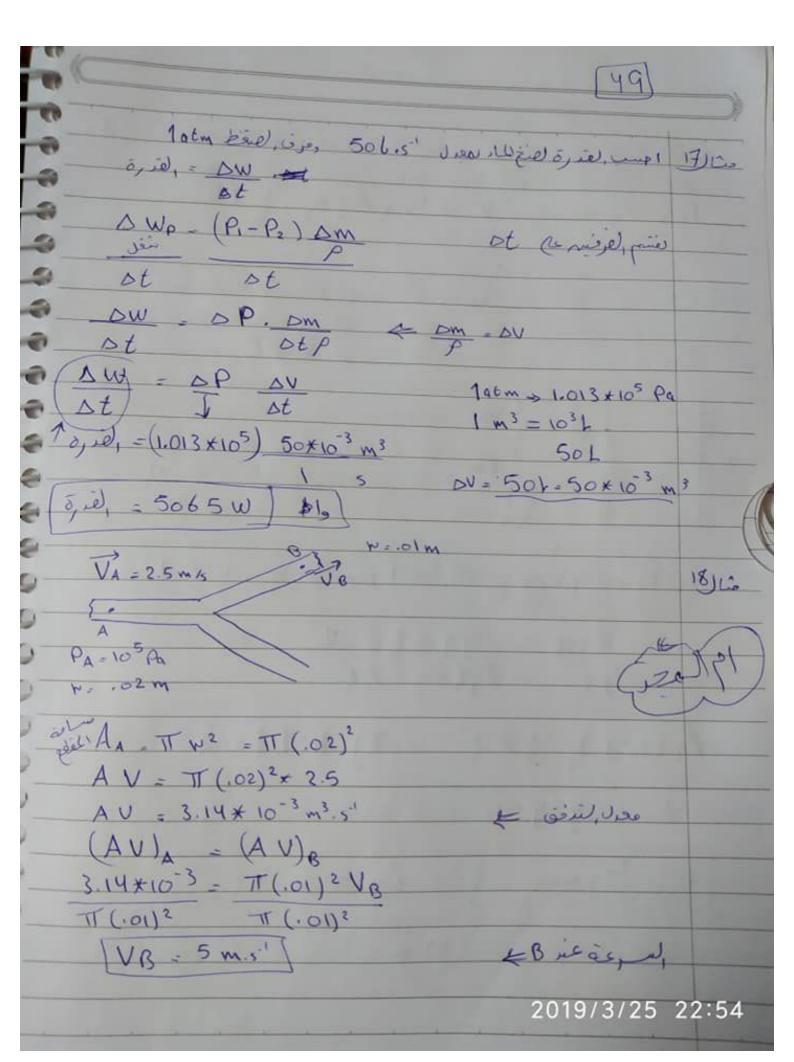




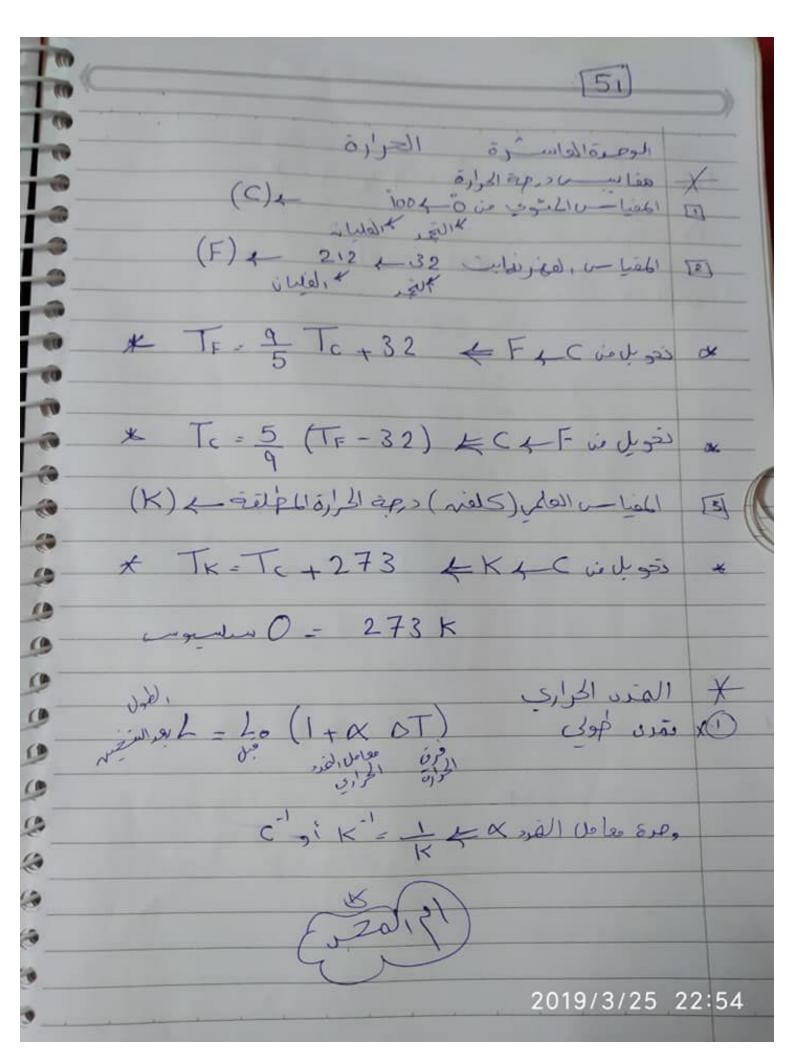


ديناعيك الحوائع عدارلة الاستقرارية 12 AZDX2 P. A. DX. لعصن الطنانية للسائل A. V. St - A2 V2 St VI DXI -asp A, V, = A2 V2 = cut DX, - V. Dt - m3 per train, Jas Dt=10 - (10x60) (60) = [36000 s] المعطان معموزمن عمطينامعدل لسفق كم AV = 30 m3 360005 TT(-01) V = 30 36000 V = 2.65 m/s AV & cient, Use lines & V , A chiesting wie 2019/3/25 22:54

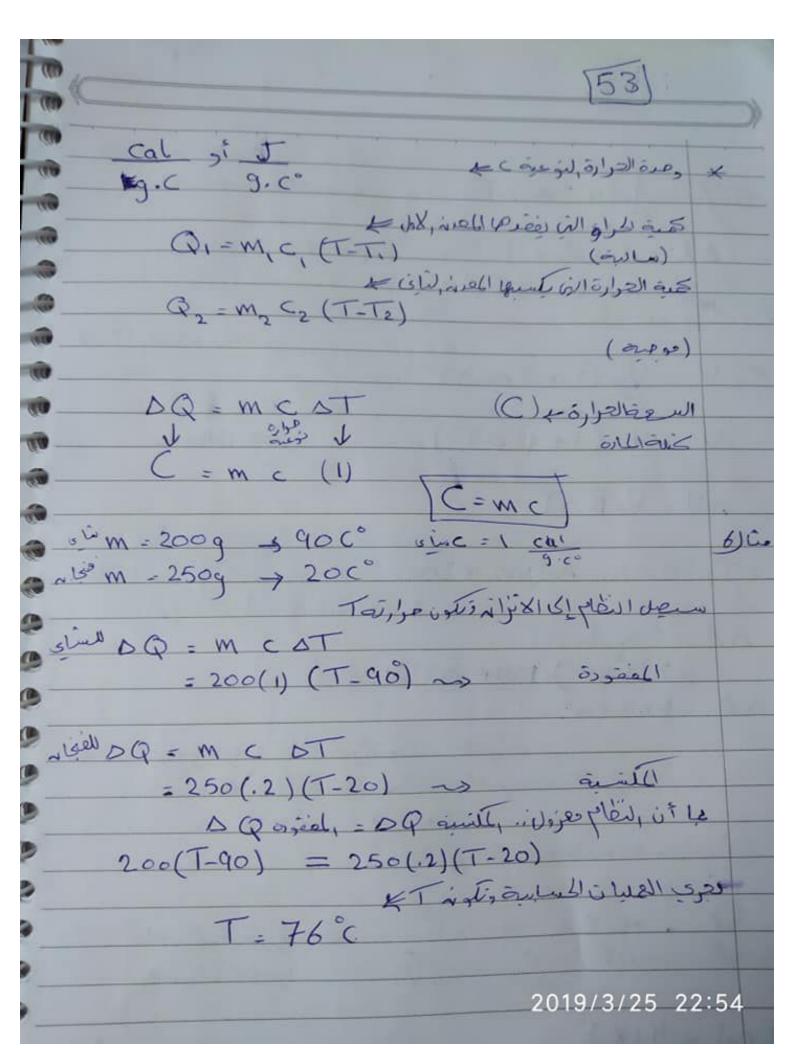




P. + Pgh. + 1 P V2 = P2 + Pgh = 12 P V2  $P_{2} = P_{1} + \frac{1}{2}P(V_{1}^{2} - V_{2}^{2})$   $= 10^{5} + \frac{1}{2}(10)^{3}((2.5)^{2} - (5)^{2})$   $P_{2} = 9.06 \times 10^{4} P_{9}$ 2019/3/25 22:54



(2) This was = A0(1+2x DT) DA = 2 x AODT 4 al Moosliff Go, Li Je lubi Joseph X(E) Mario Mass 12 V = VO (1 + 3 X DT VO (I+BOT) AV = VOBAT Aō(100 \* 200) gloss, in selicu Kapludice osly, unpl 9×10-6) (100+200)(40-10) النمس سم درجة الحررة وكه بة الحرارة كمعة الحرارة للمدعلى الحالة ولس ورعة العرارة معط - درجة العرارة الف م الكلة ، فقس إسائل) 生 かららっていから ومنها (کاوری) 1 cal = 4.18 J 40,15, a. E 480 2019/3/25 22:54



الحوارة الكامنة اللاعامة إلى عن العرارة القي المزم لهذو بل عزام واعرف لما الكليد إلك ما الكليد الكل الحرارة الكامنة للتصعيد الماليجير ع كمة الحرارة التي تدرم للحويل Ji (al/kg (Lv) jes & slliep) je عرق انتقال الحوارة التوحيل الحراري Tallo DT > 6/14 cis a John L W bis KS, SI Jup gil Vola Köno. صر M. > ا حلفن 2019/3/25 22:55