## ملخص

## فیزیاء ۱۱

الفصل الدراسي الأول

## الحركة

- حركة المقذوفات - الحركة الدائرية - مركز الثقل

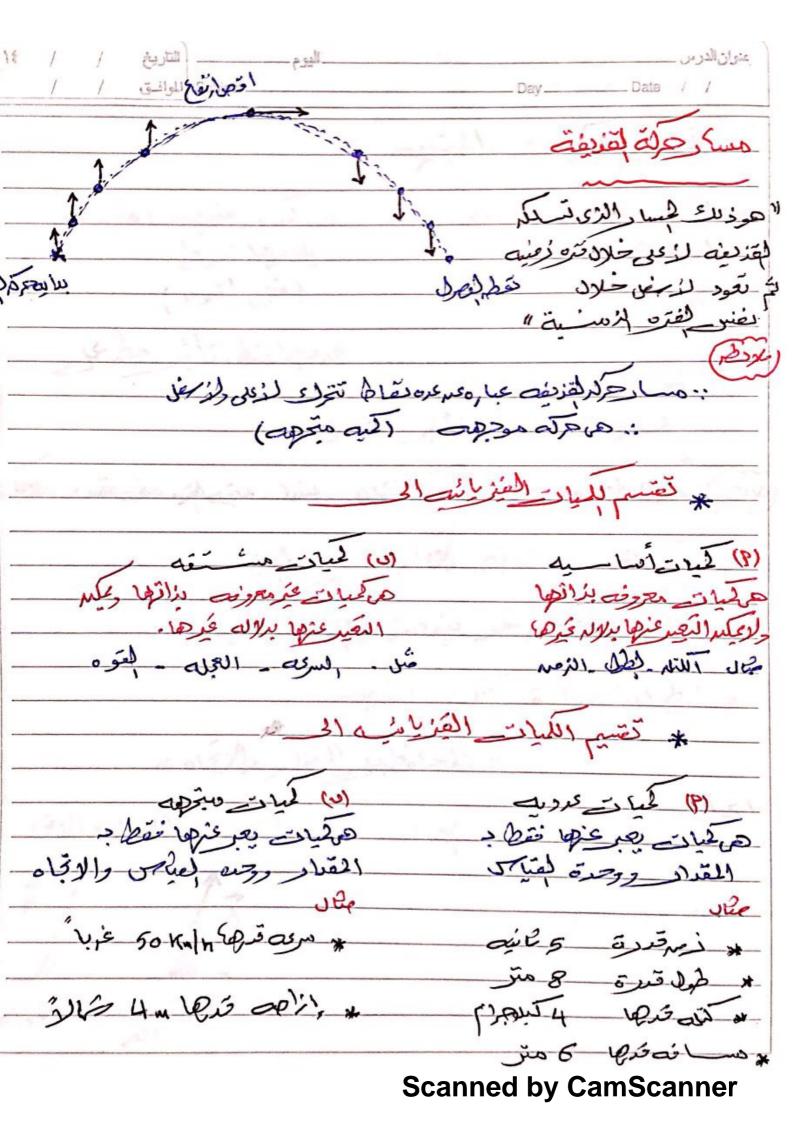


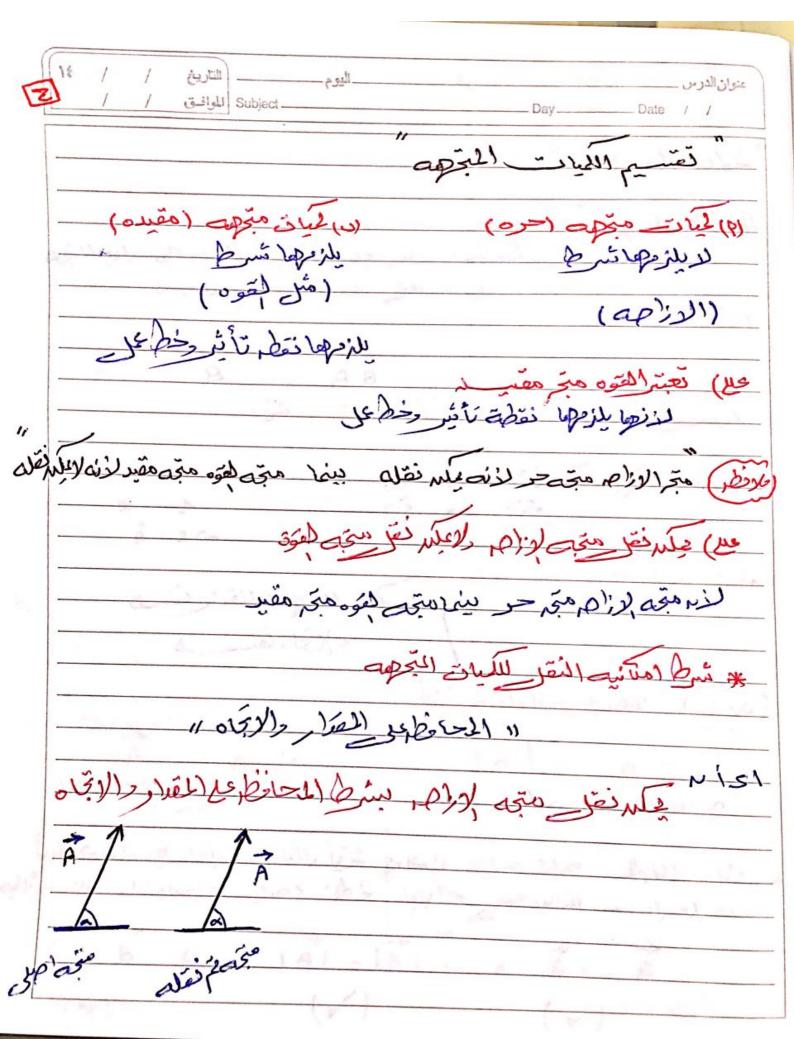


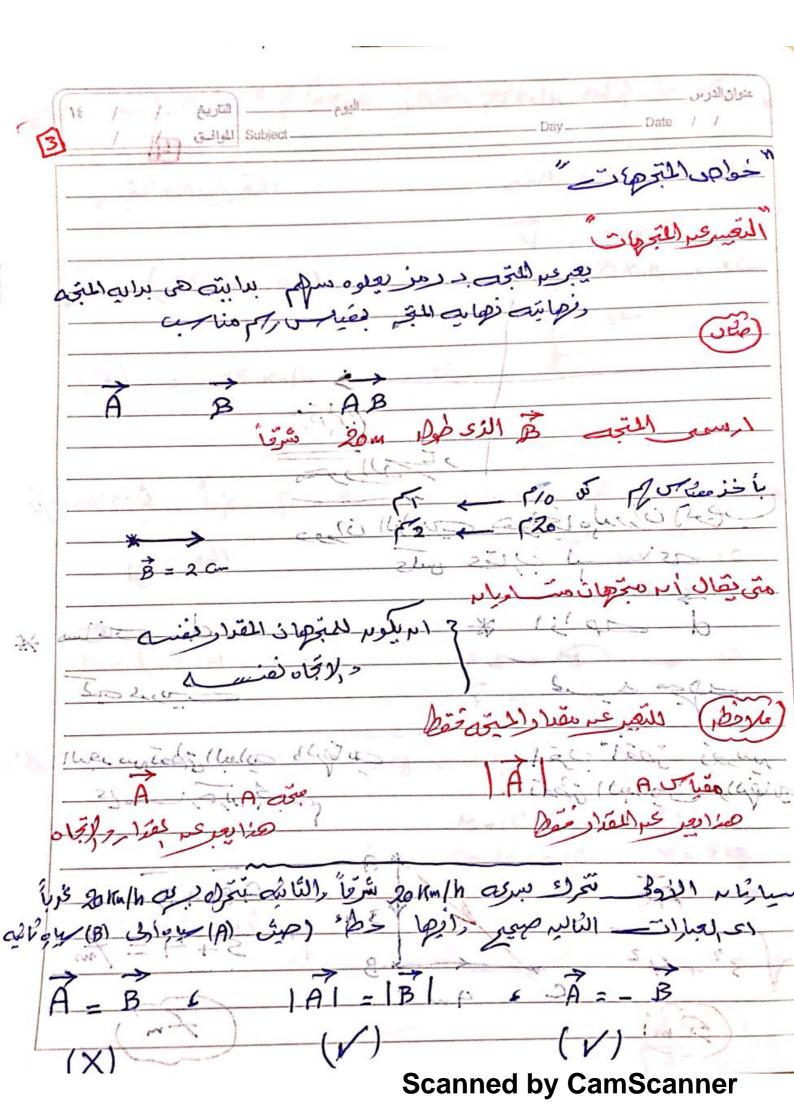


إعداد

أ/ وليد الرشيدي

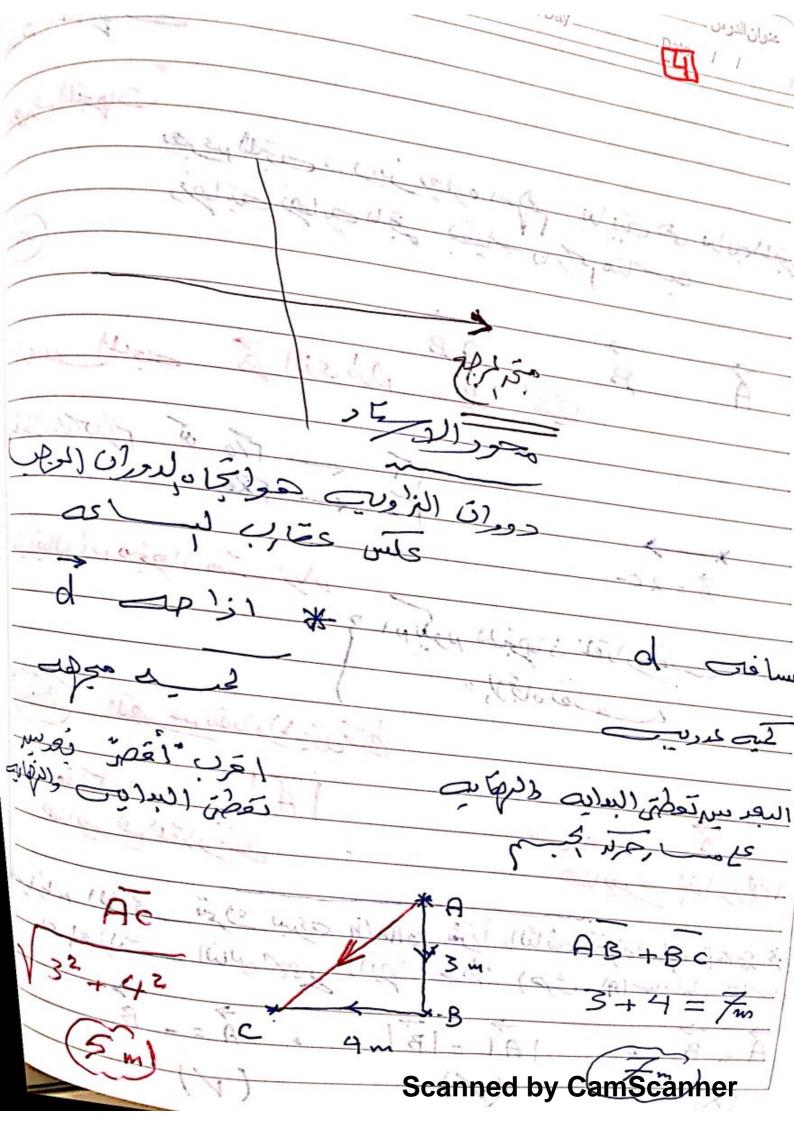


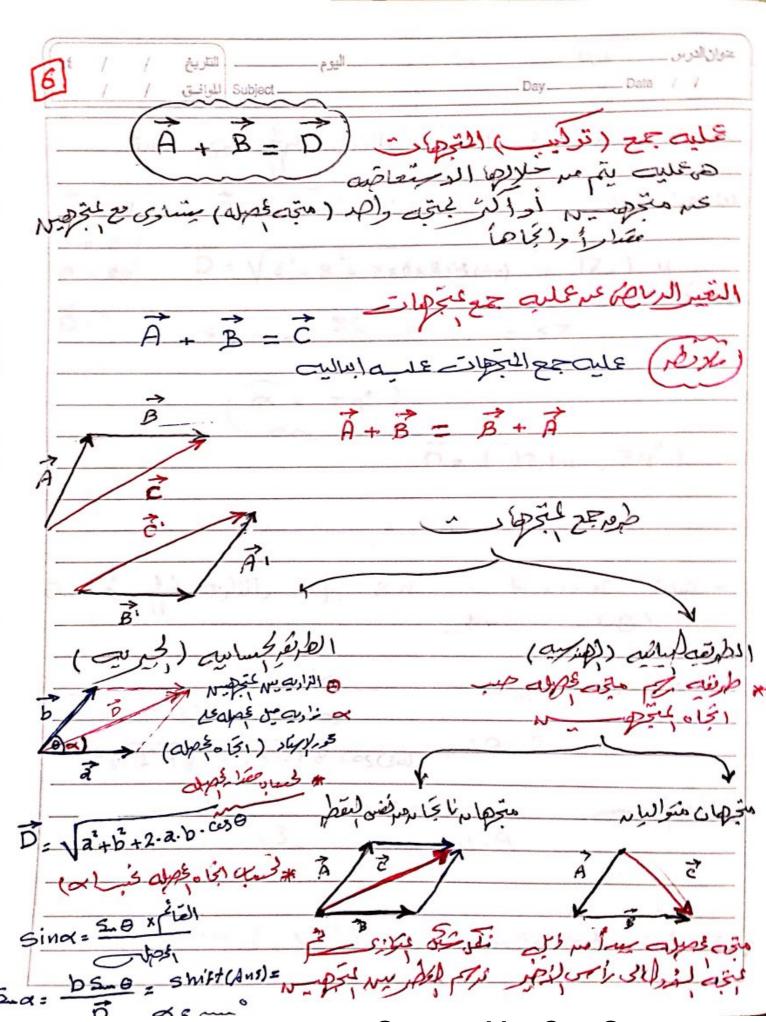




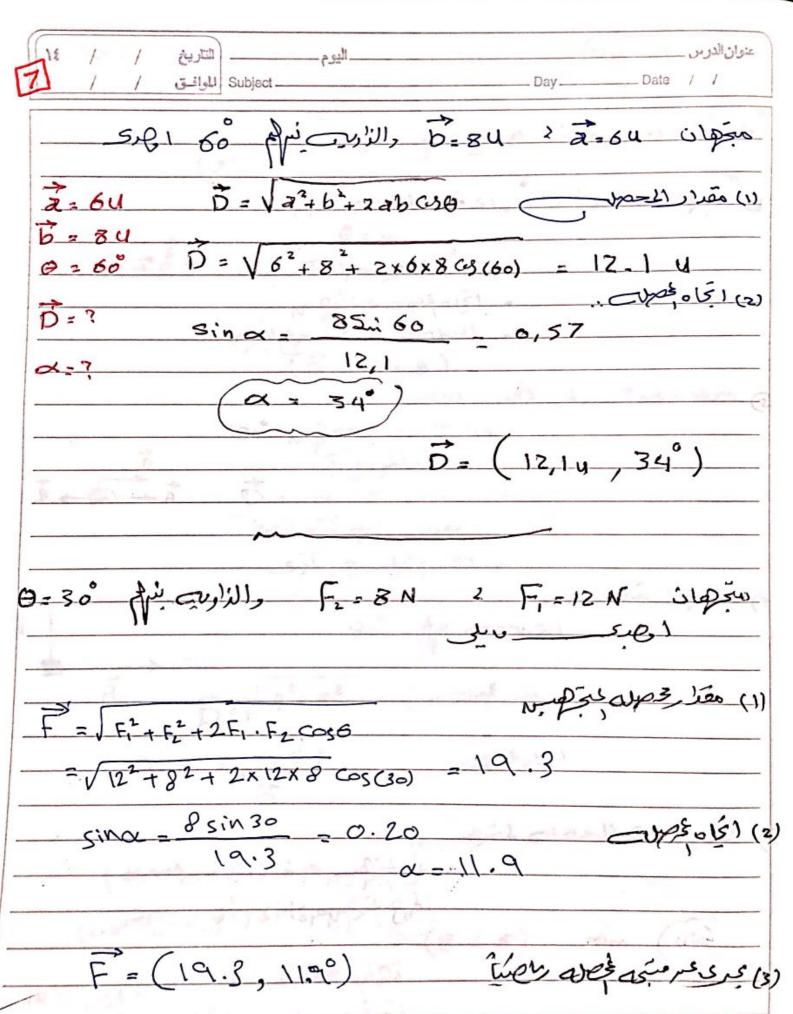
2 W/20 3/6 75Ko/h asul aso cold 75 Kaln, 90) 5- = 100 N = (20 m/52, 45) a = = 100

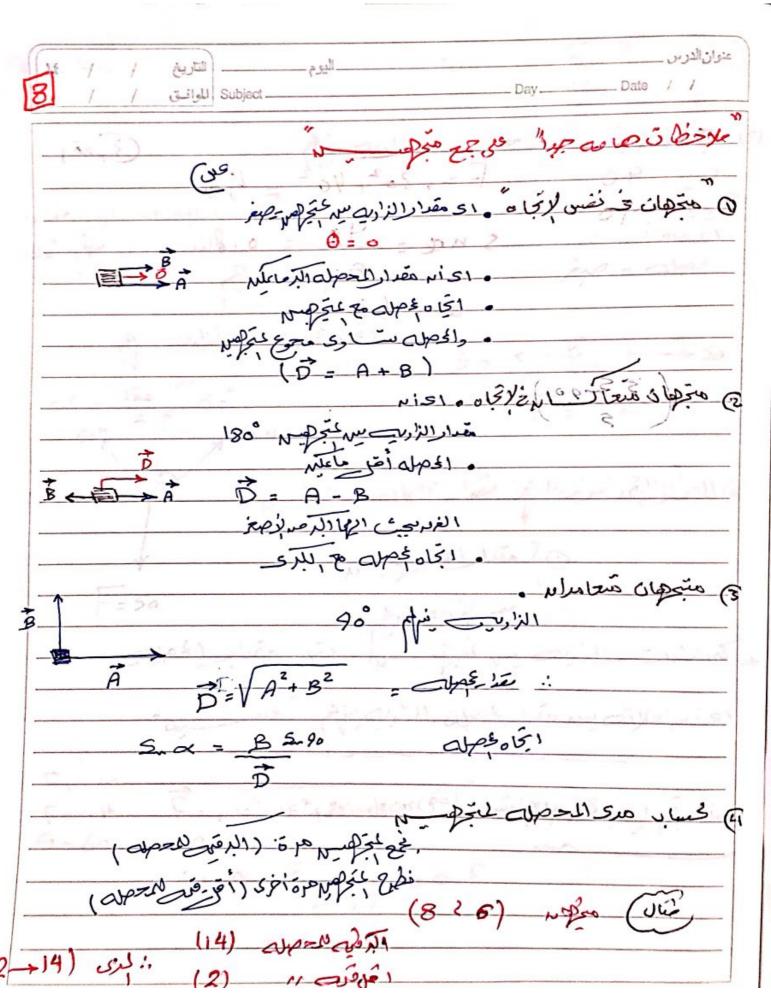
Scanned by CamScanner



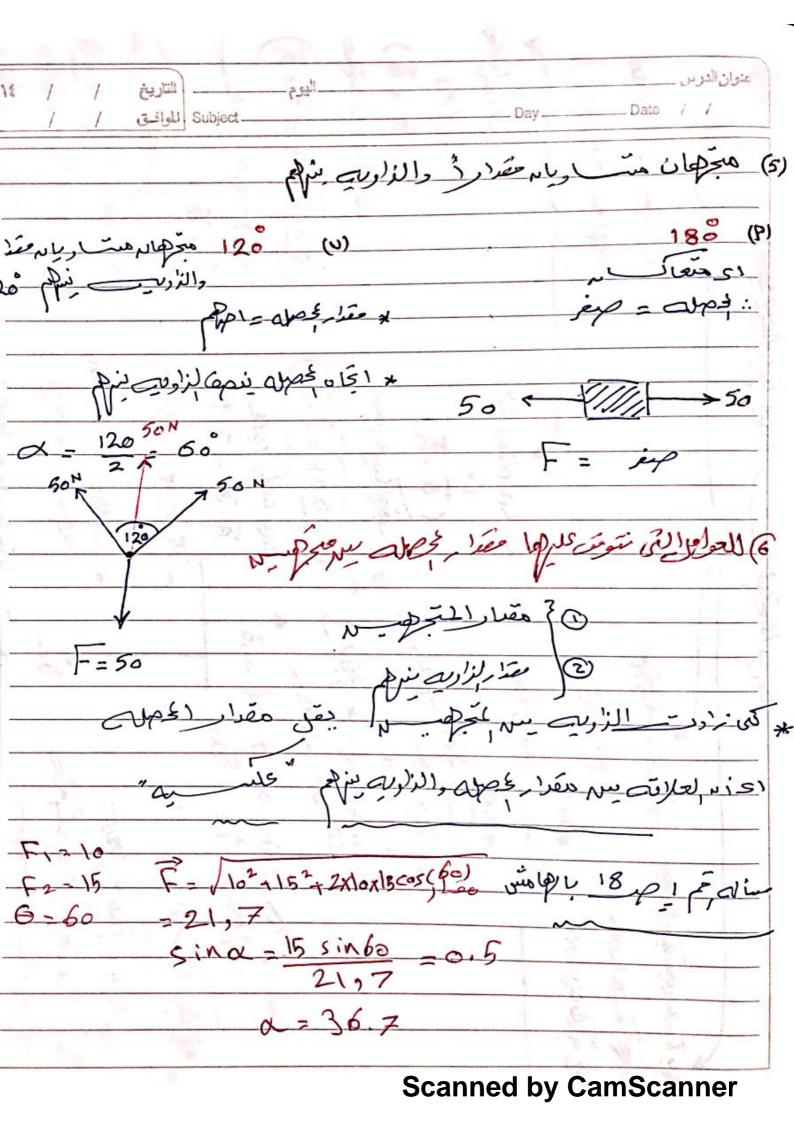


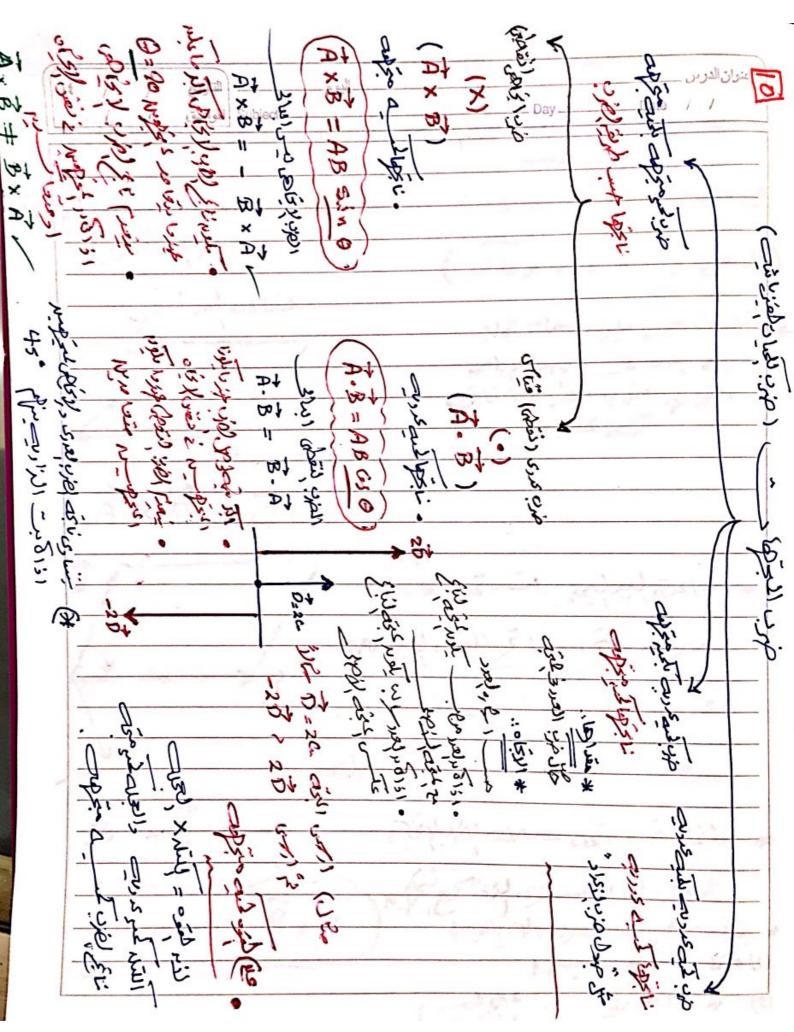
Scanned by CamScanner





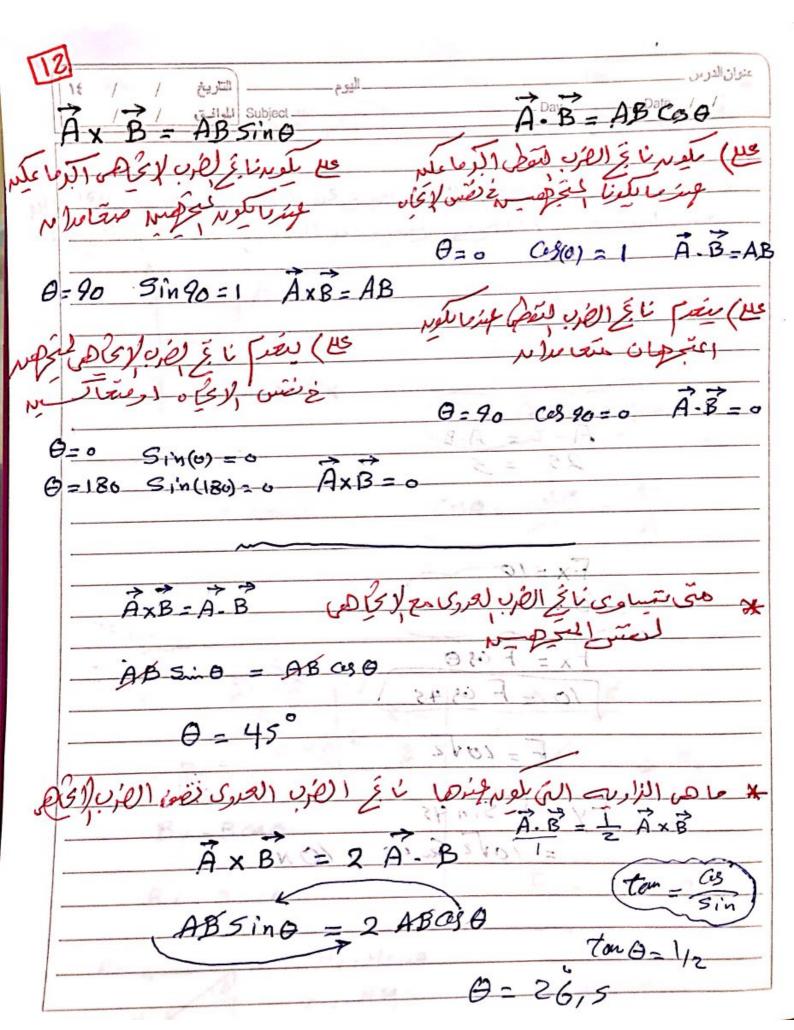
Scanned by CamScanner



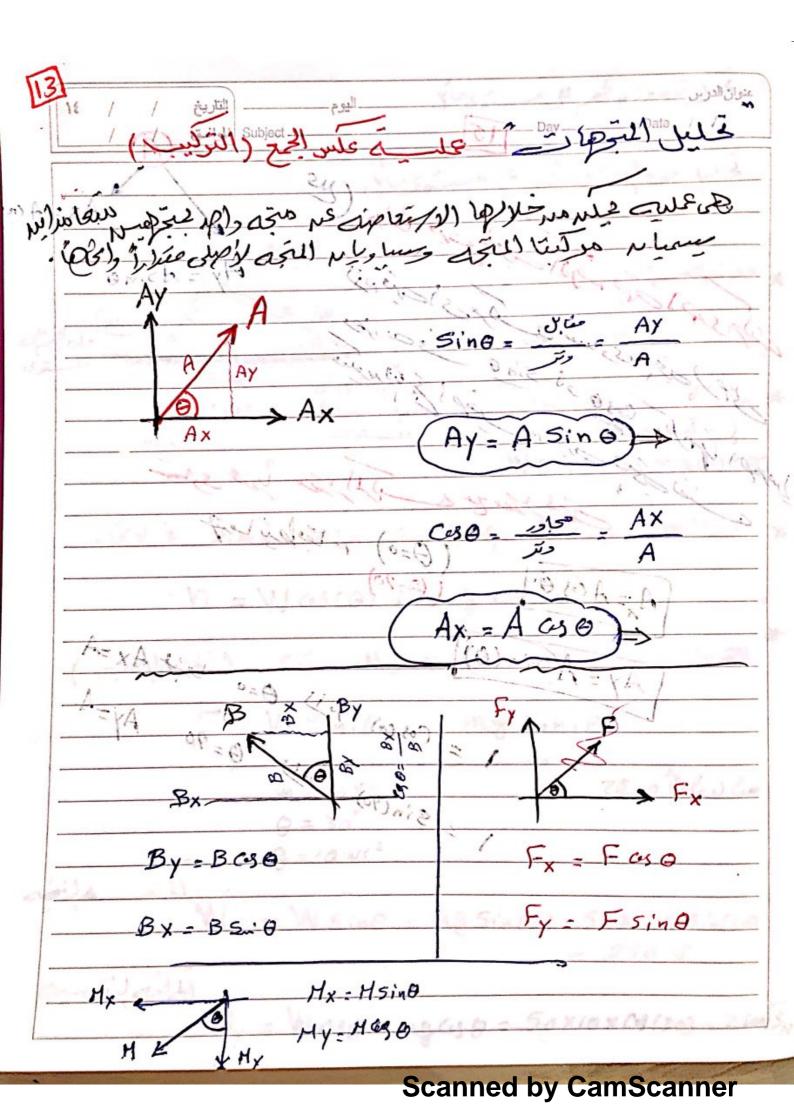


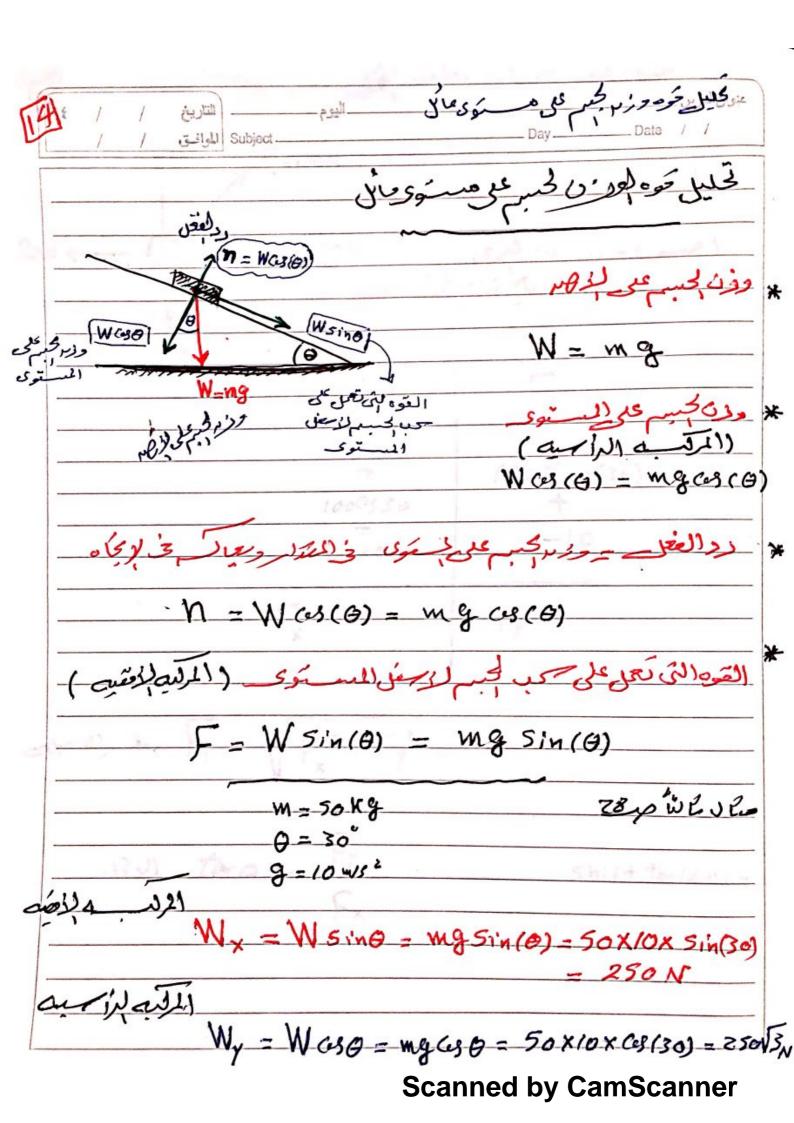
Scanned by CamScanner

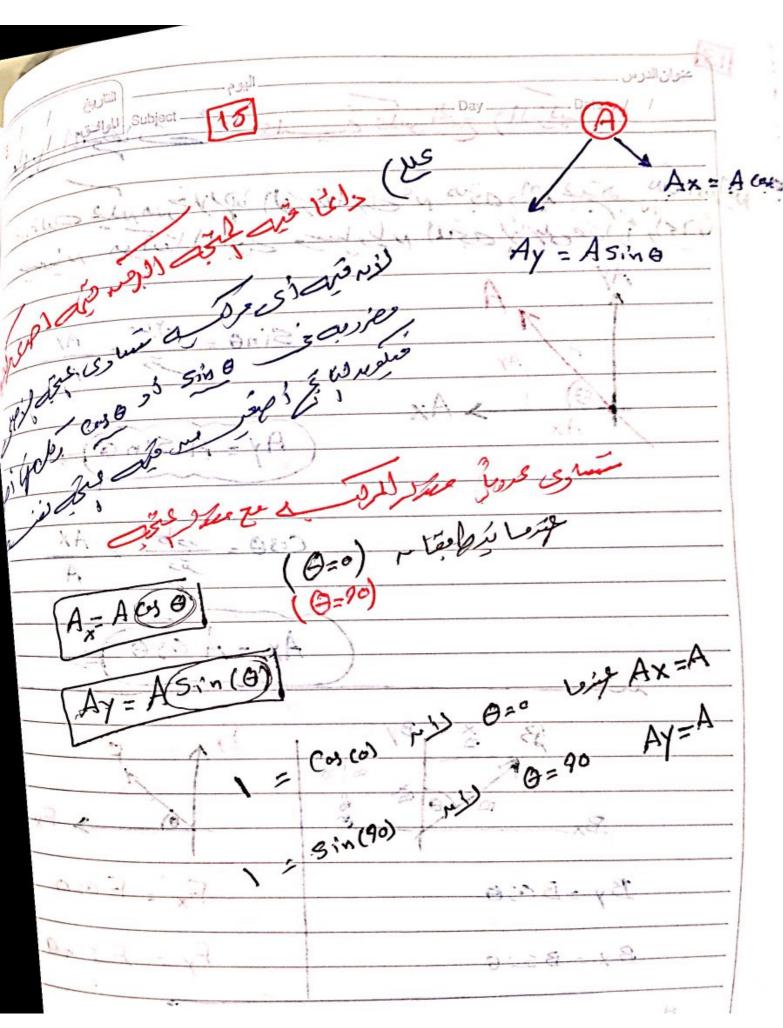
تعليلات هامت واصمرون ا 10 5 1 0 10 5 10 6 15 11 Subject عل الشفي ف (croted) (الشغل = العَوة م لازام) ديما سا معنى ا تجامعًا بحر العزب ليقاطعي عندورام الأطاع الزيعرة الحاه الأباب عًا م لا إلها نشي لري ه محصله وايًا الحَاه متحه محمله لازبالوكاهي Mark Me (1) 21



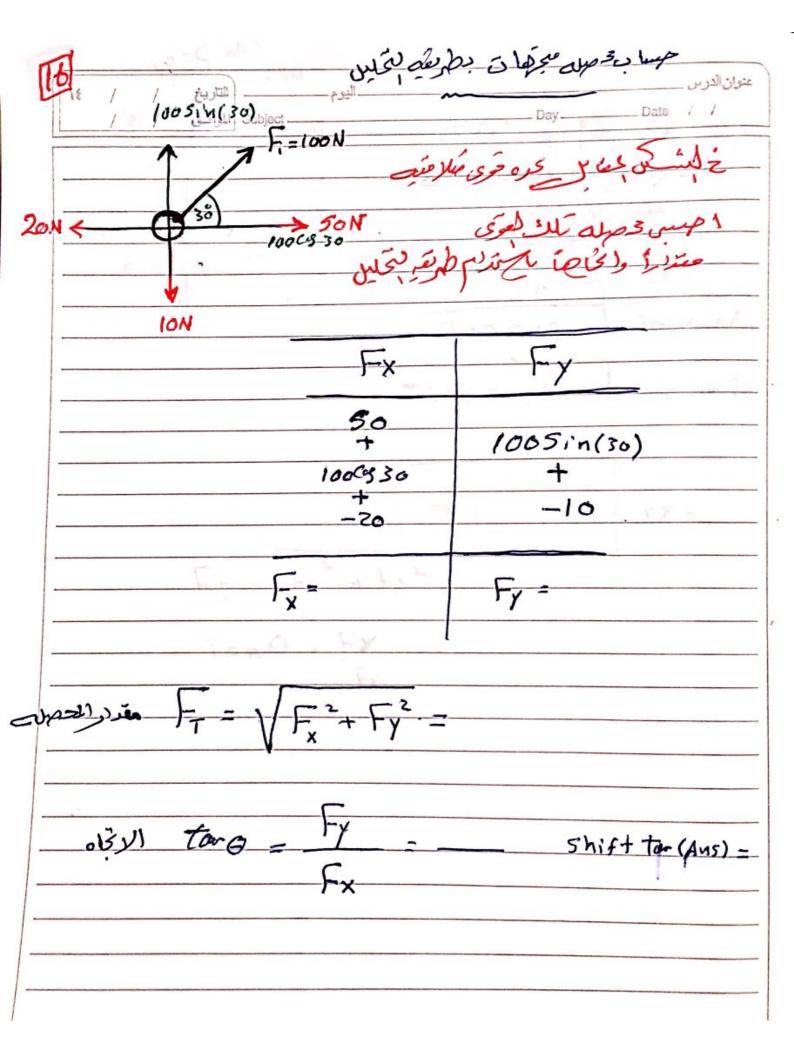
Scanned by CamScanner



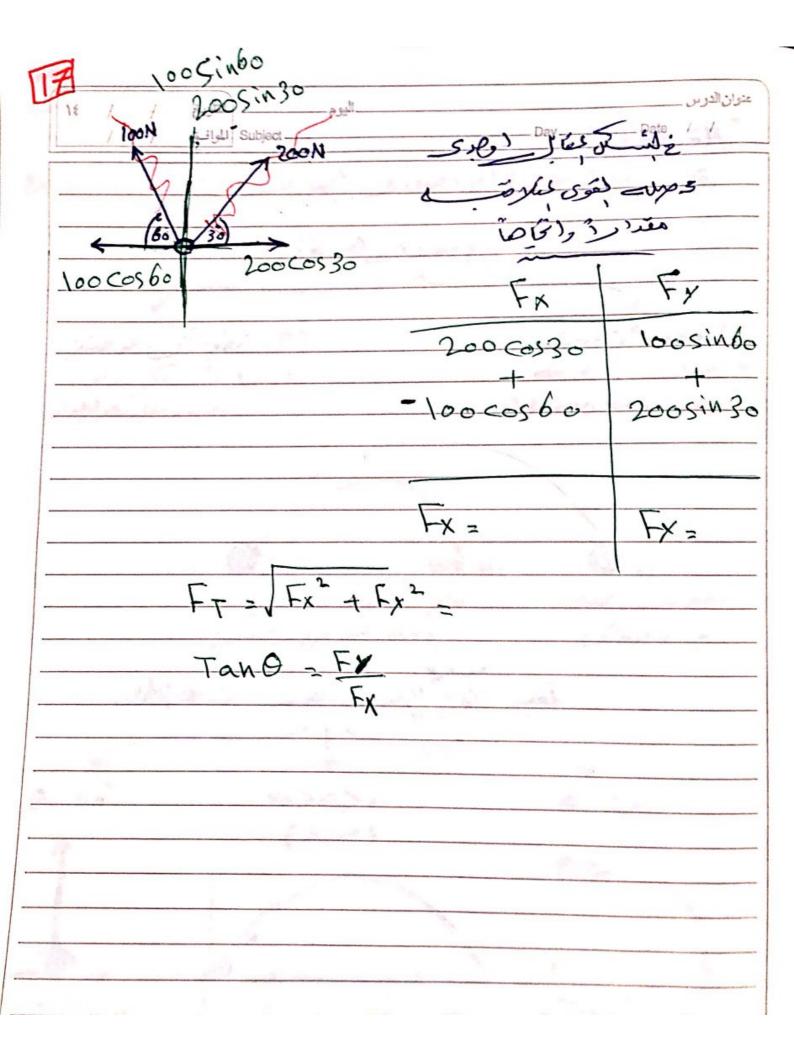




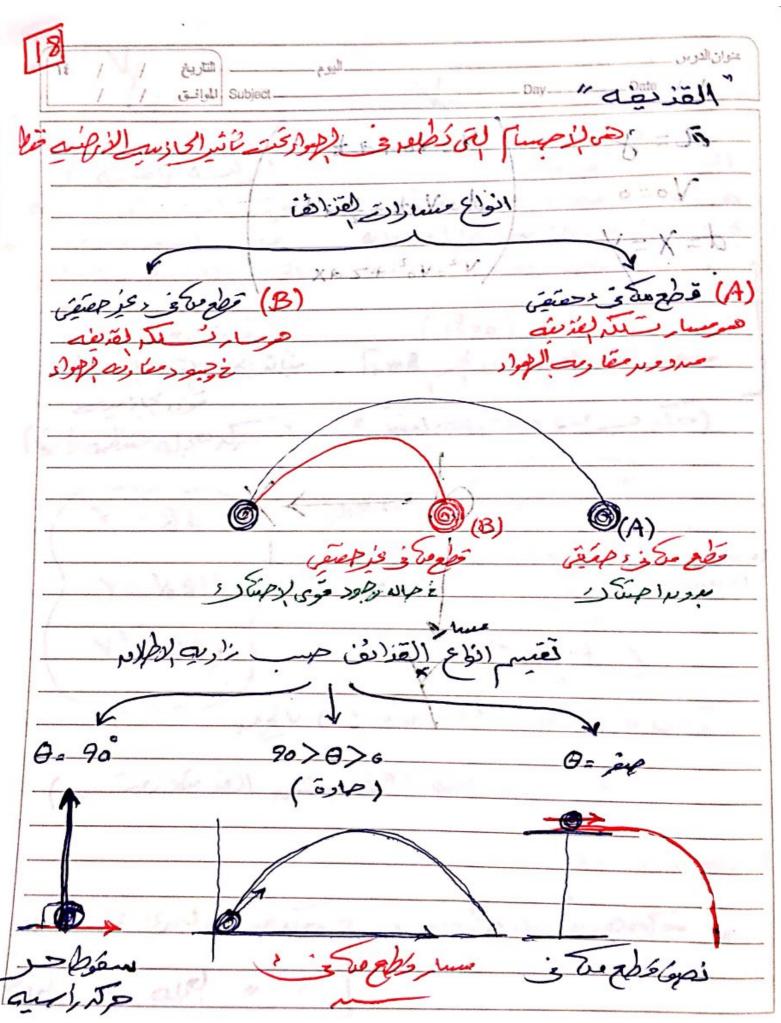
**Scanned by CamScanner** 



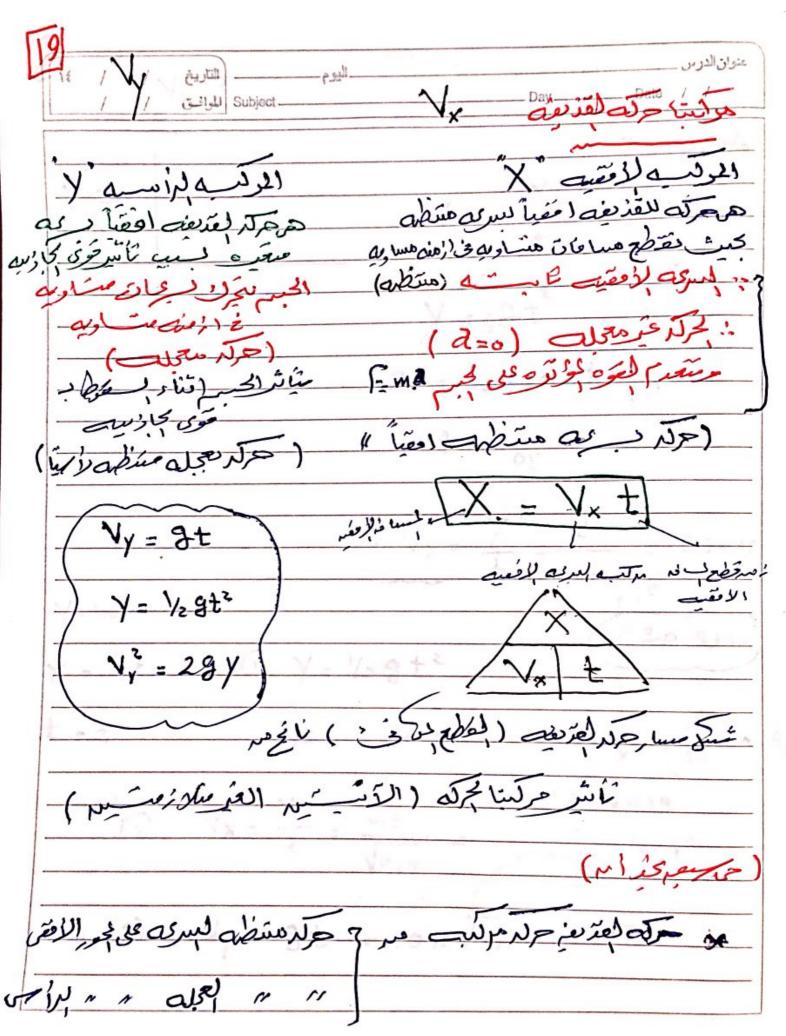
Scanned by CamScanner



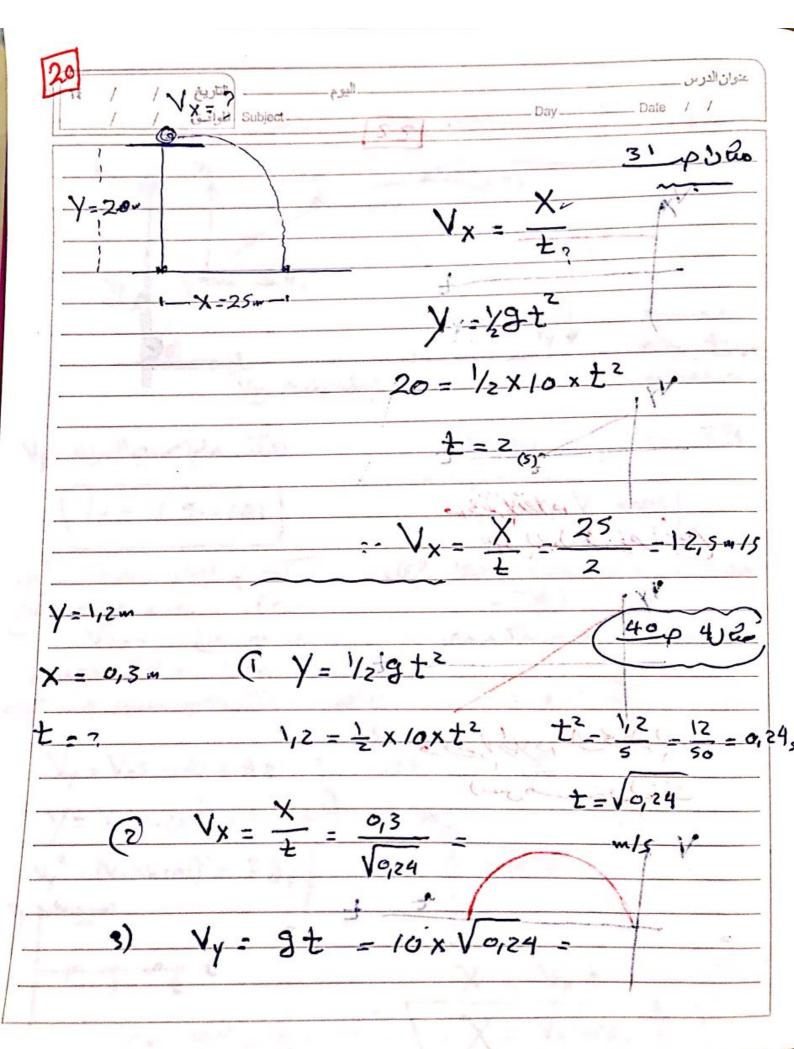
**Scanned by CamScanner** 



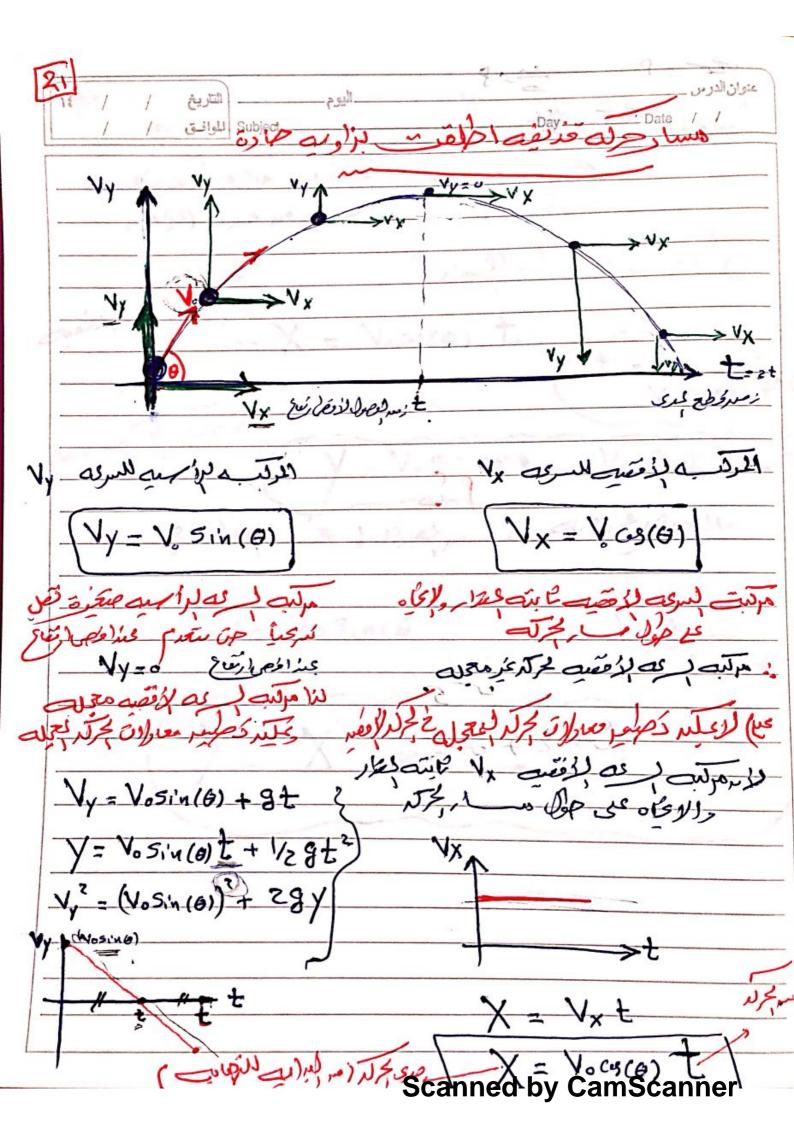
**Scanned by CamScanner** 

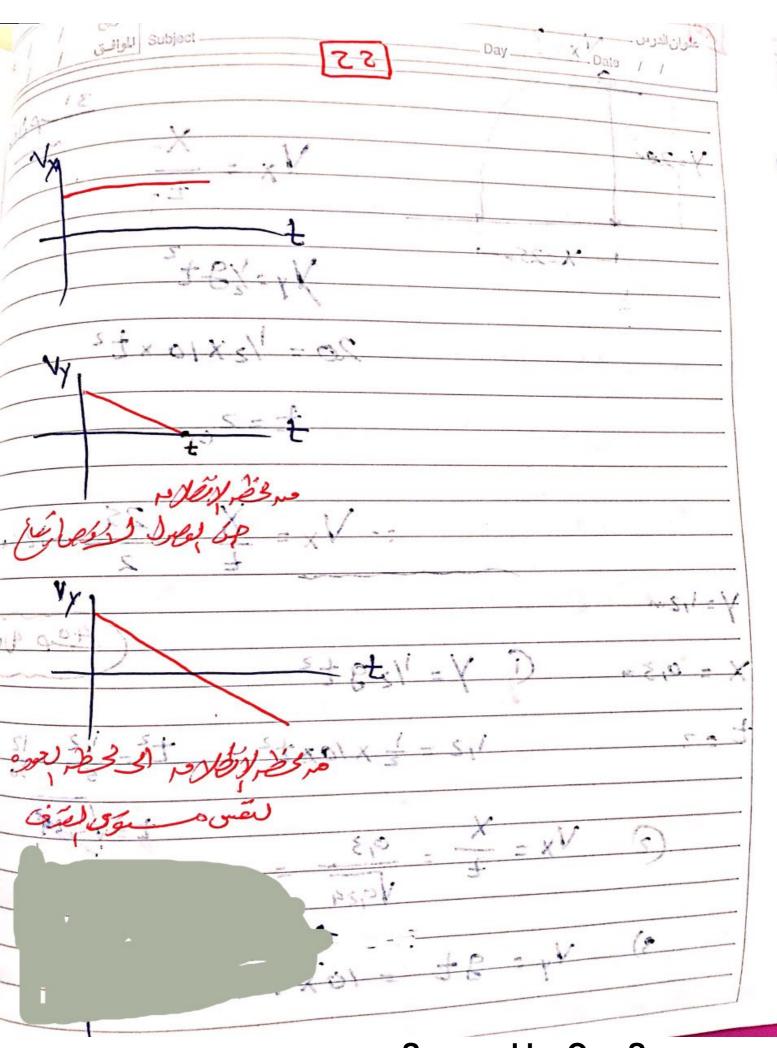


Scanned by CamScanner

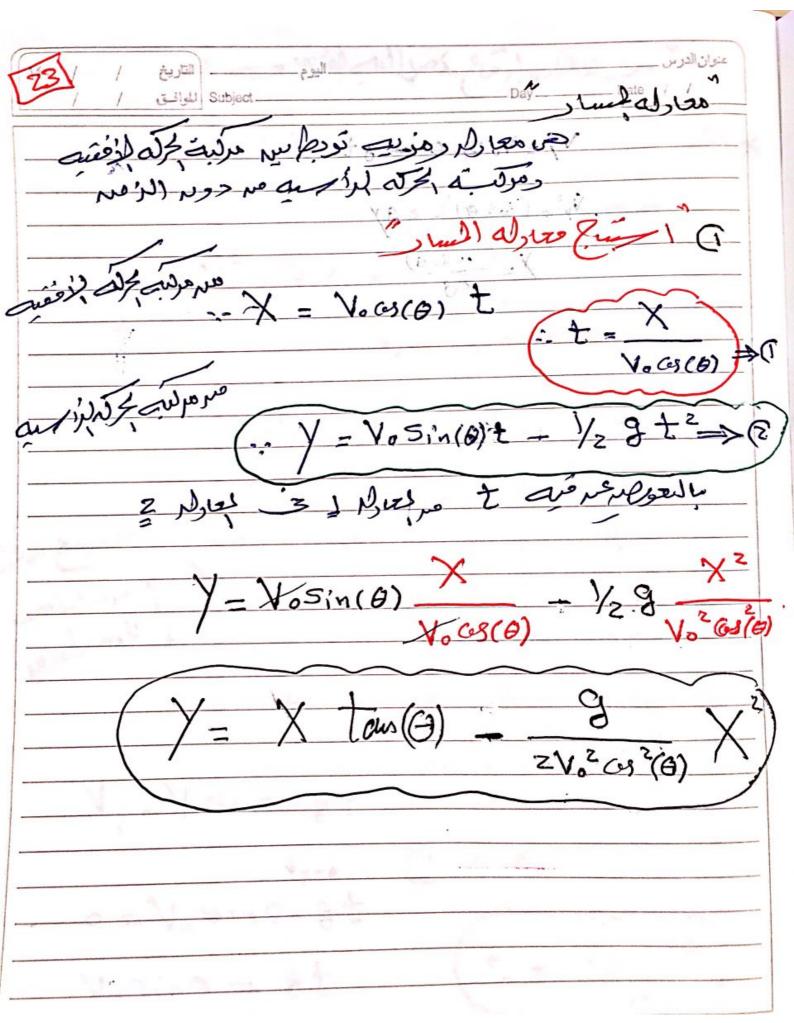


Scanned by CamScanner

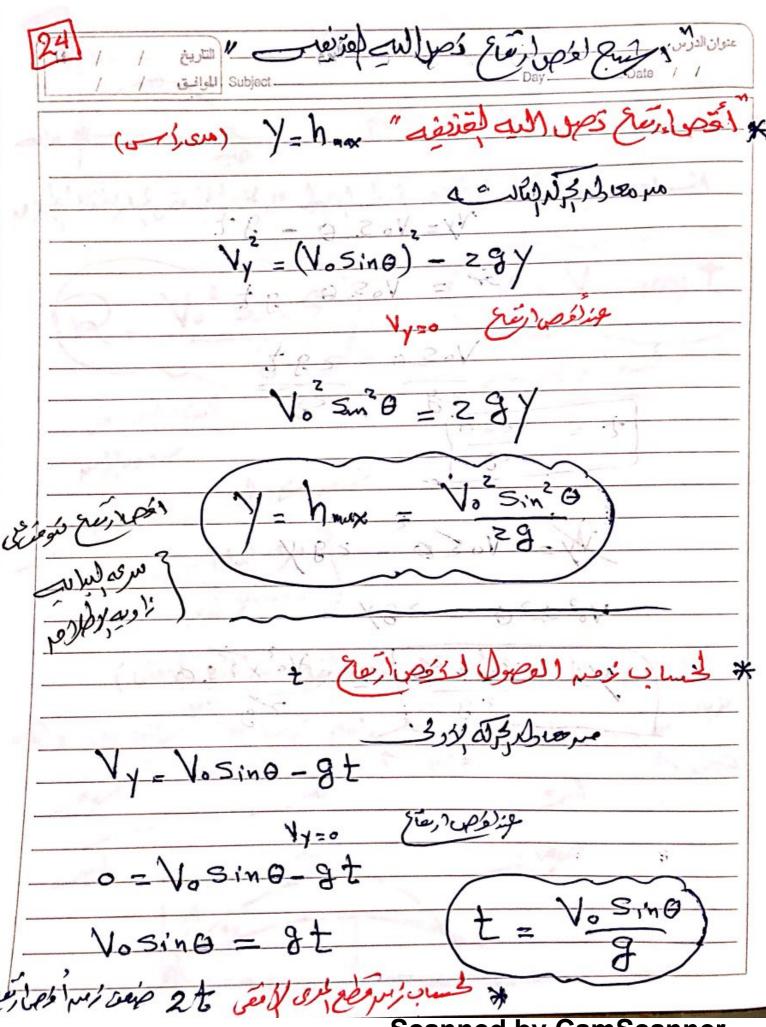


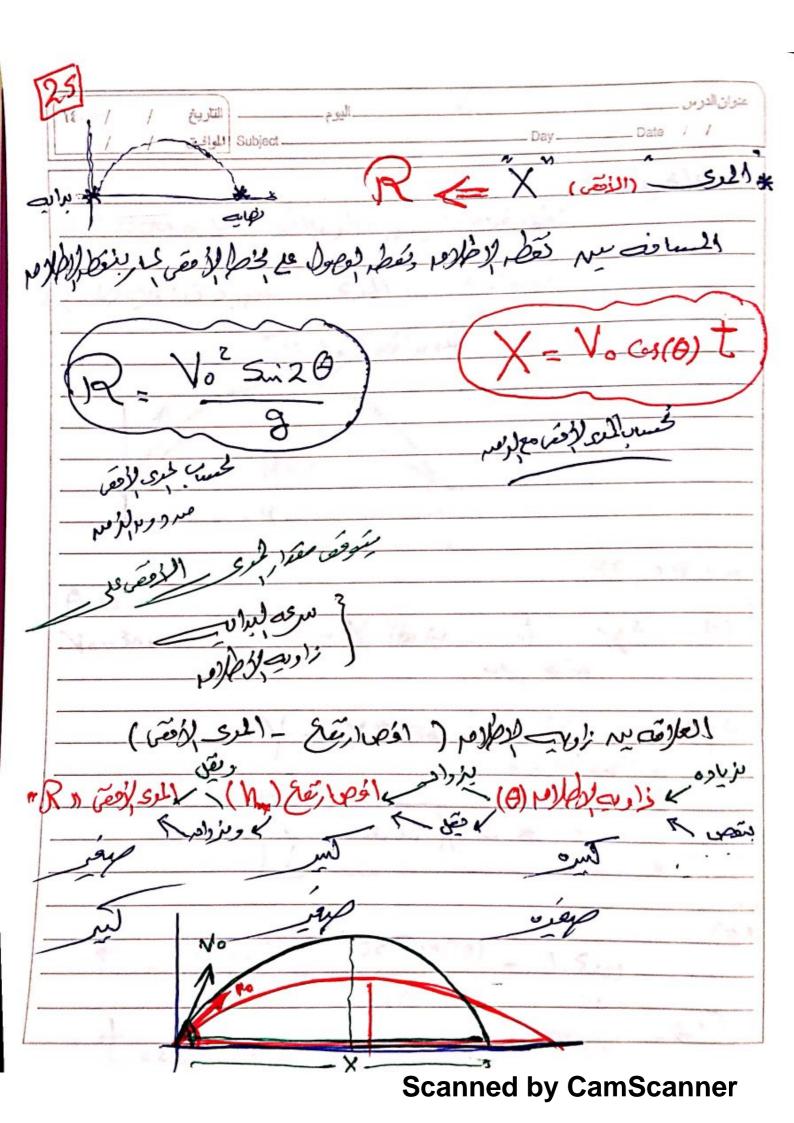


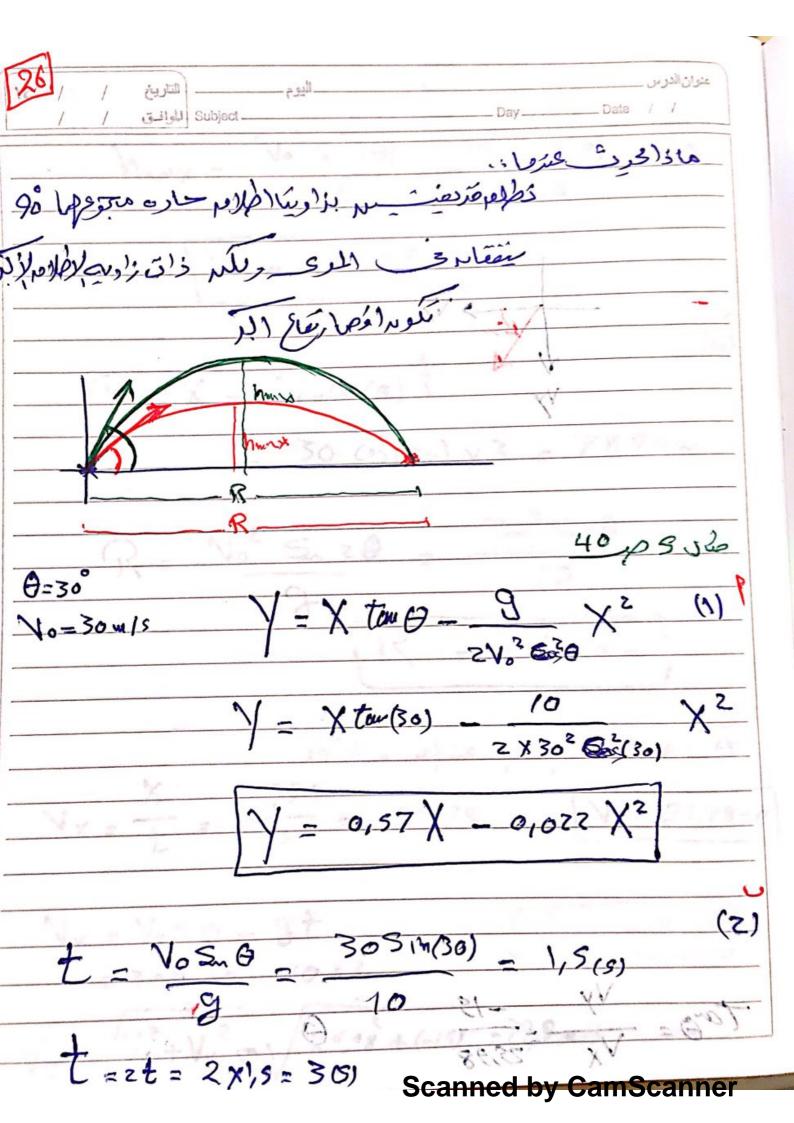
**Scanned by CamScanner** 

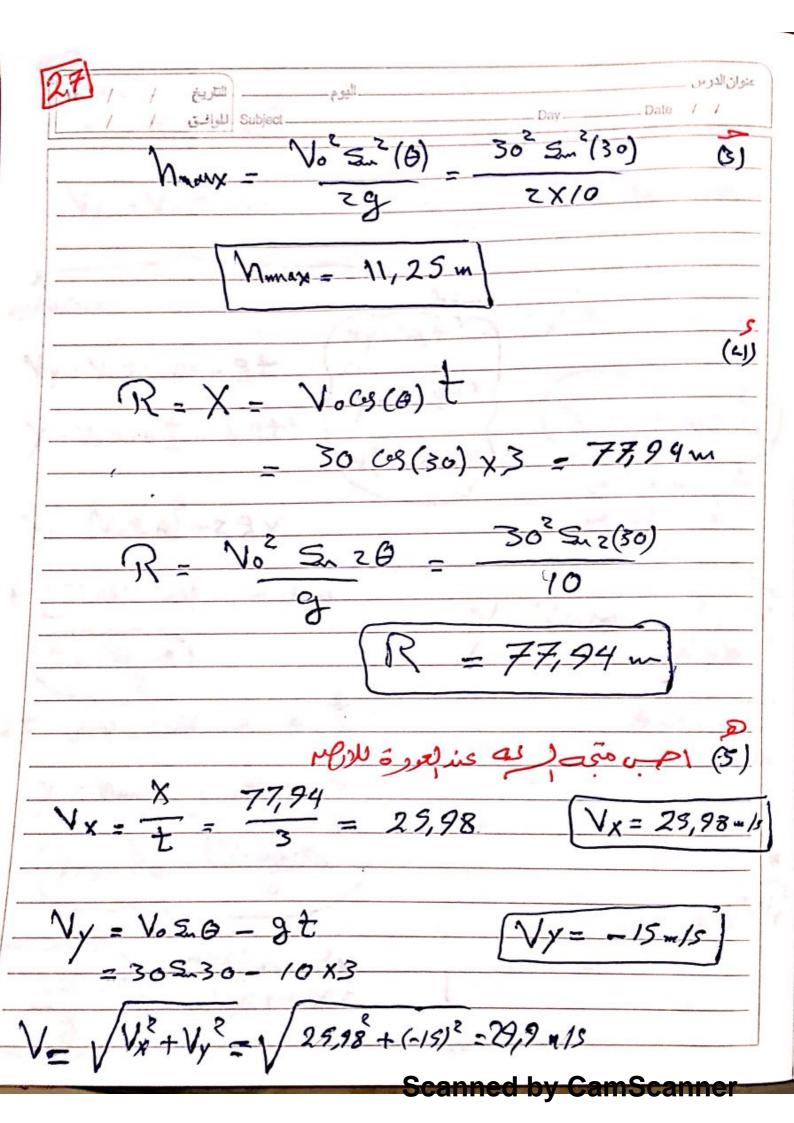


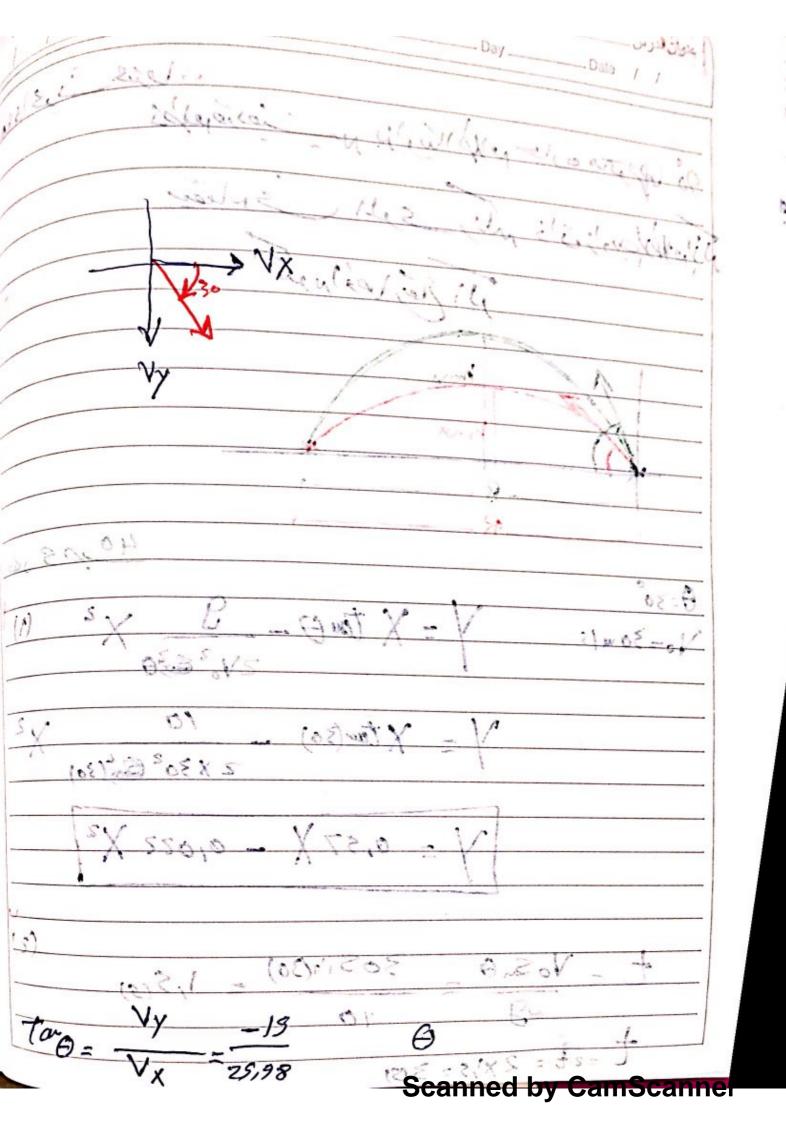
**Scanned by CamScanner** 

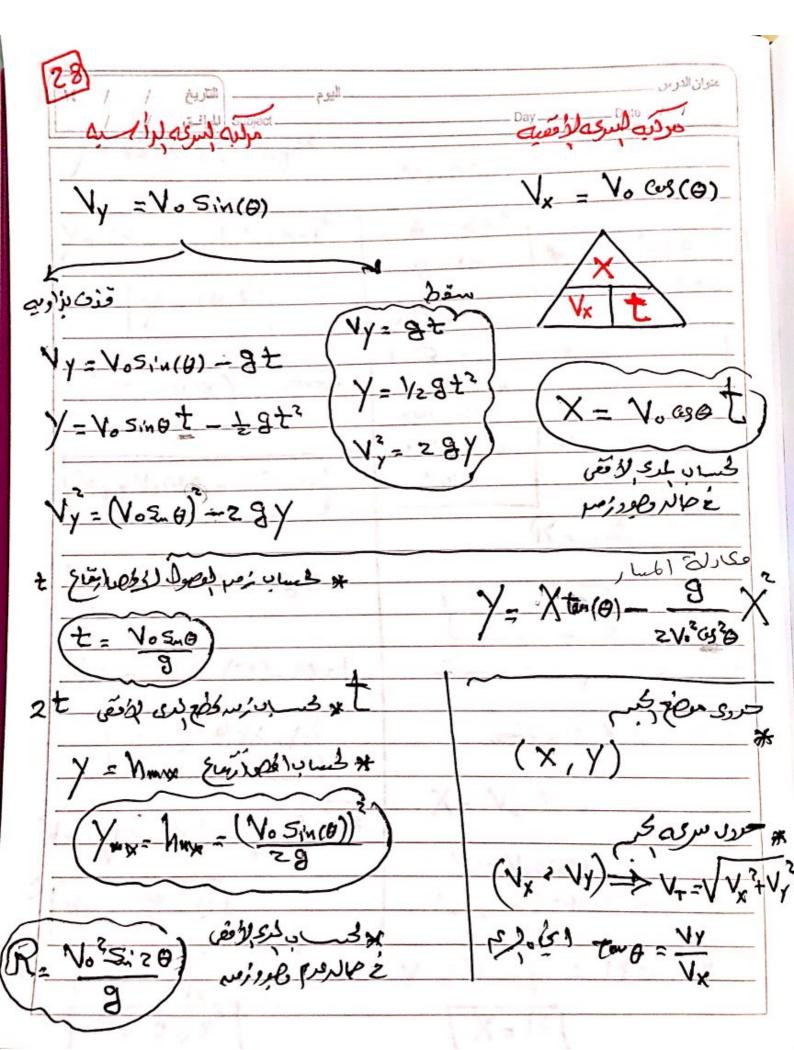




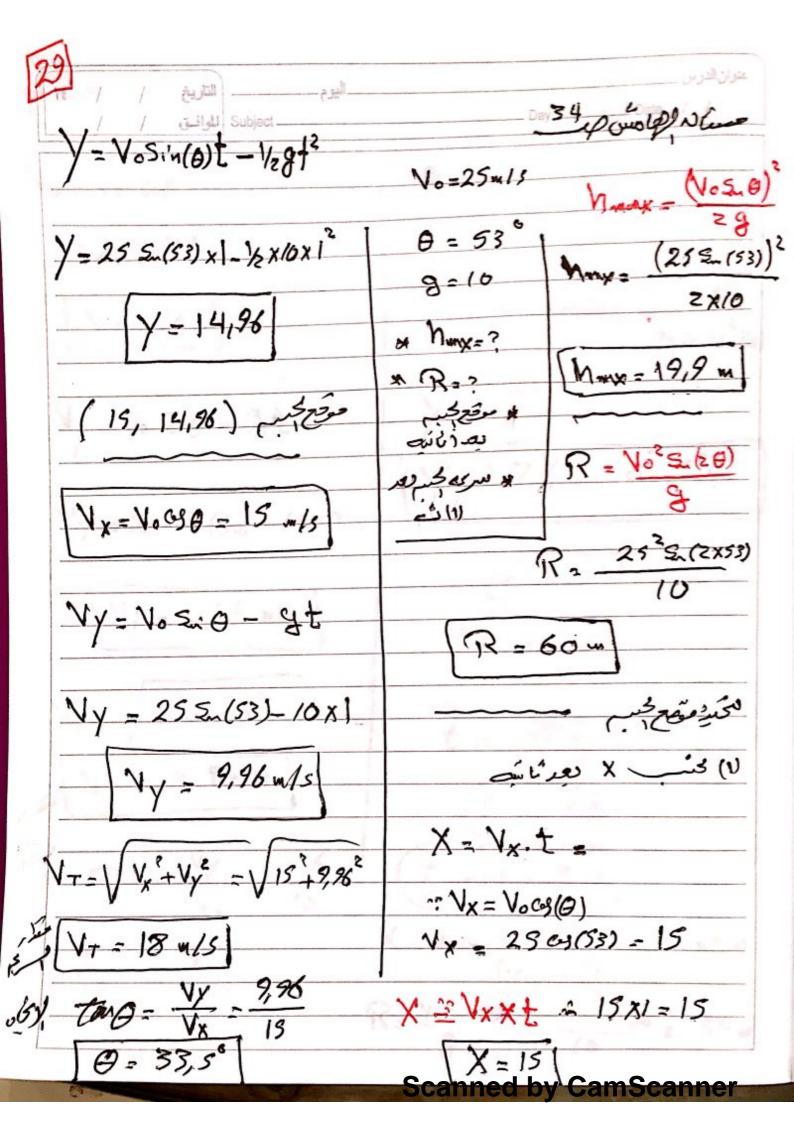


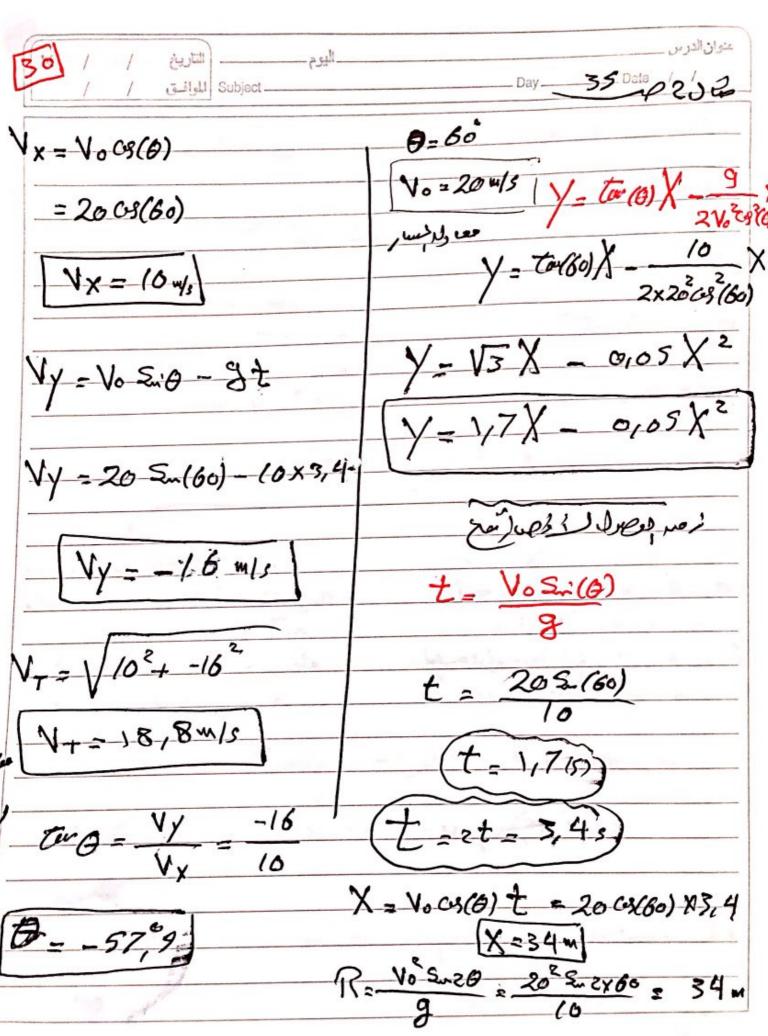


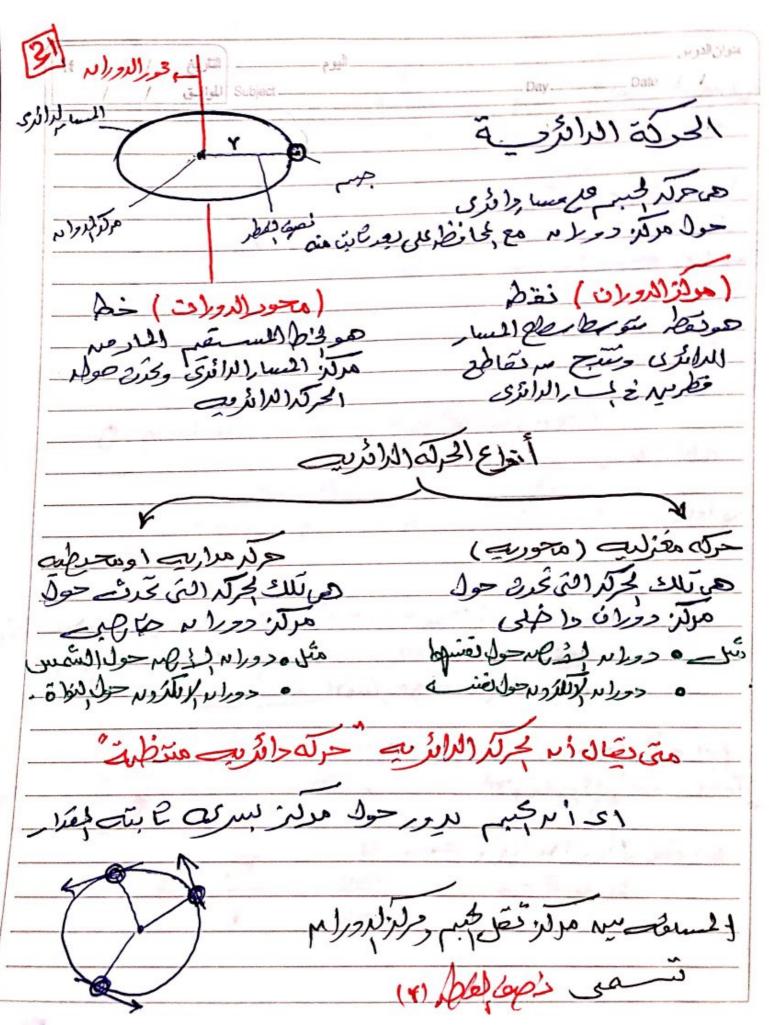




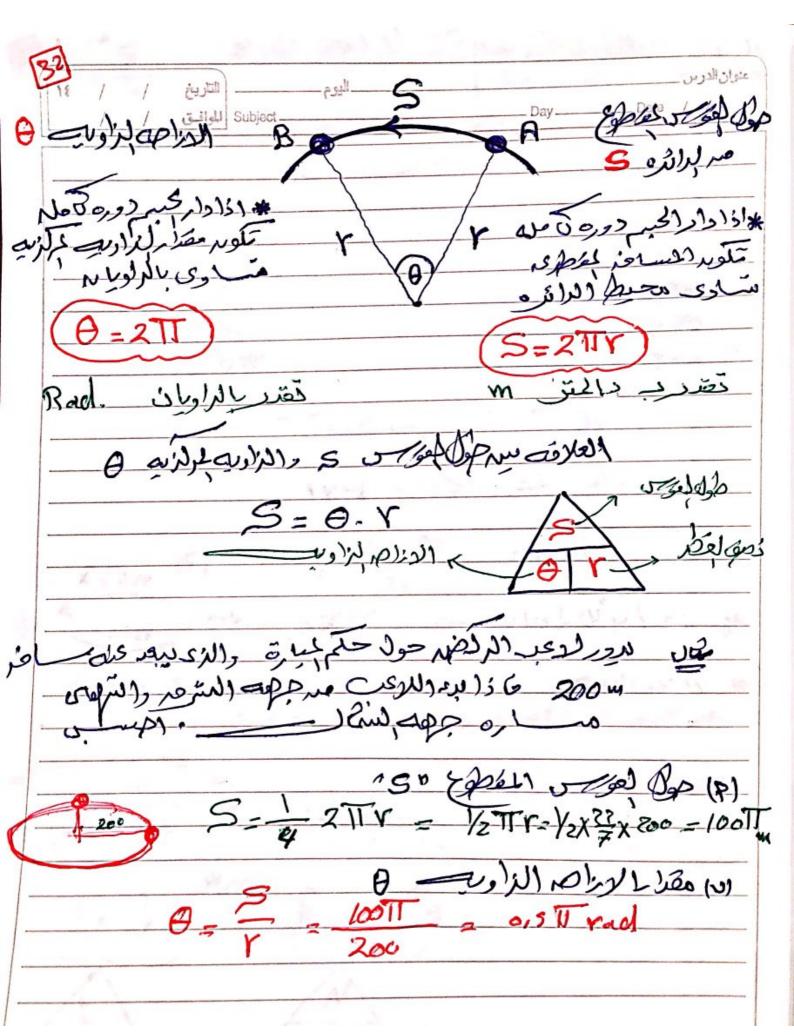
**Scanned by CamScanner** 



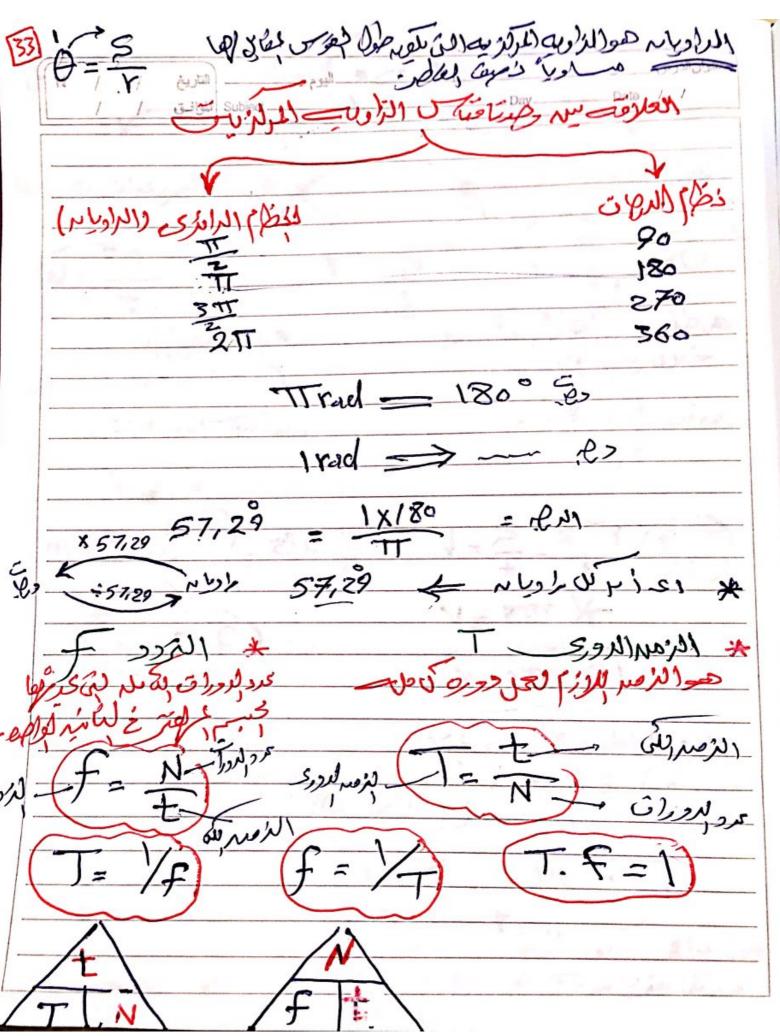




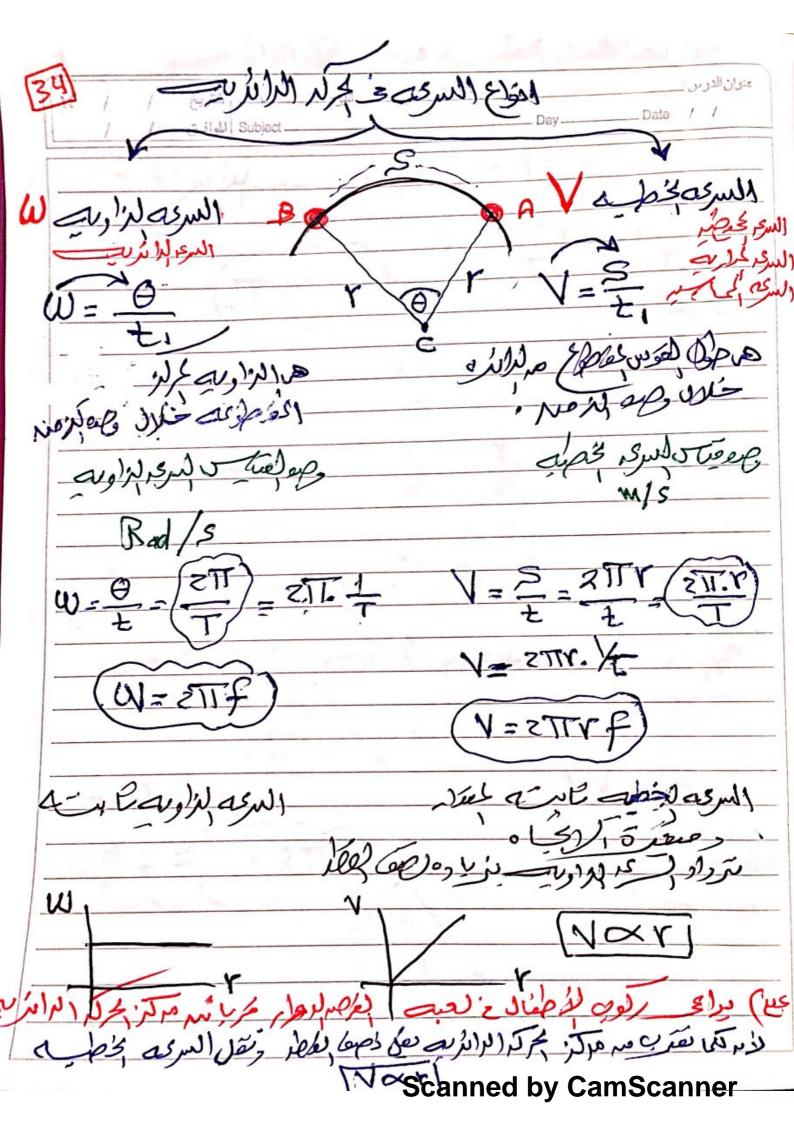
Scanned by CamScanner

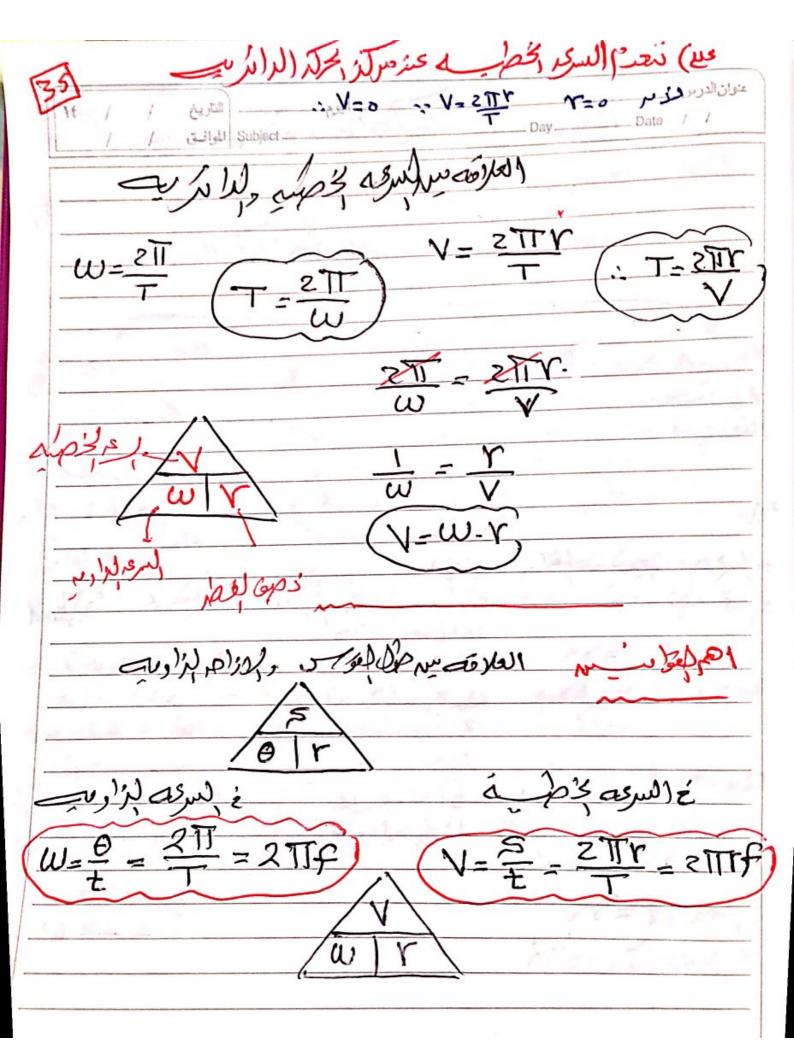


**Scanned by CamScanner** 

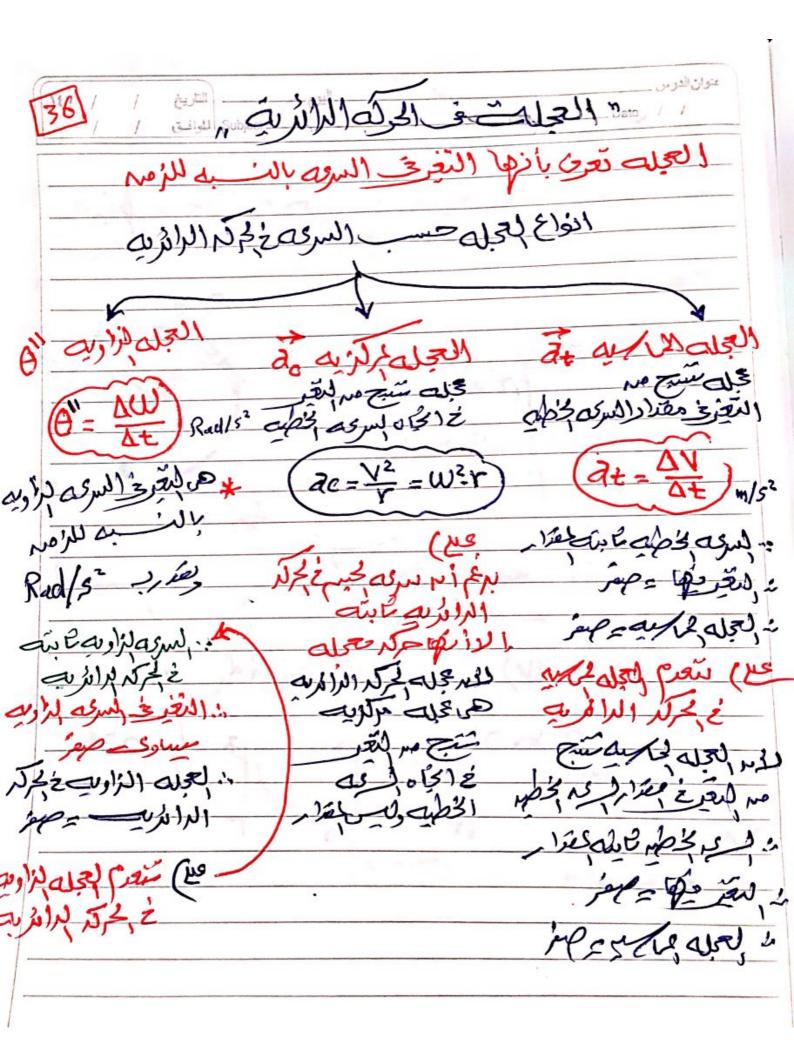


Scanned by CamScanner

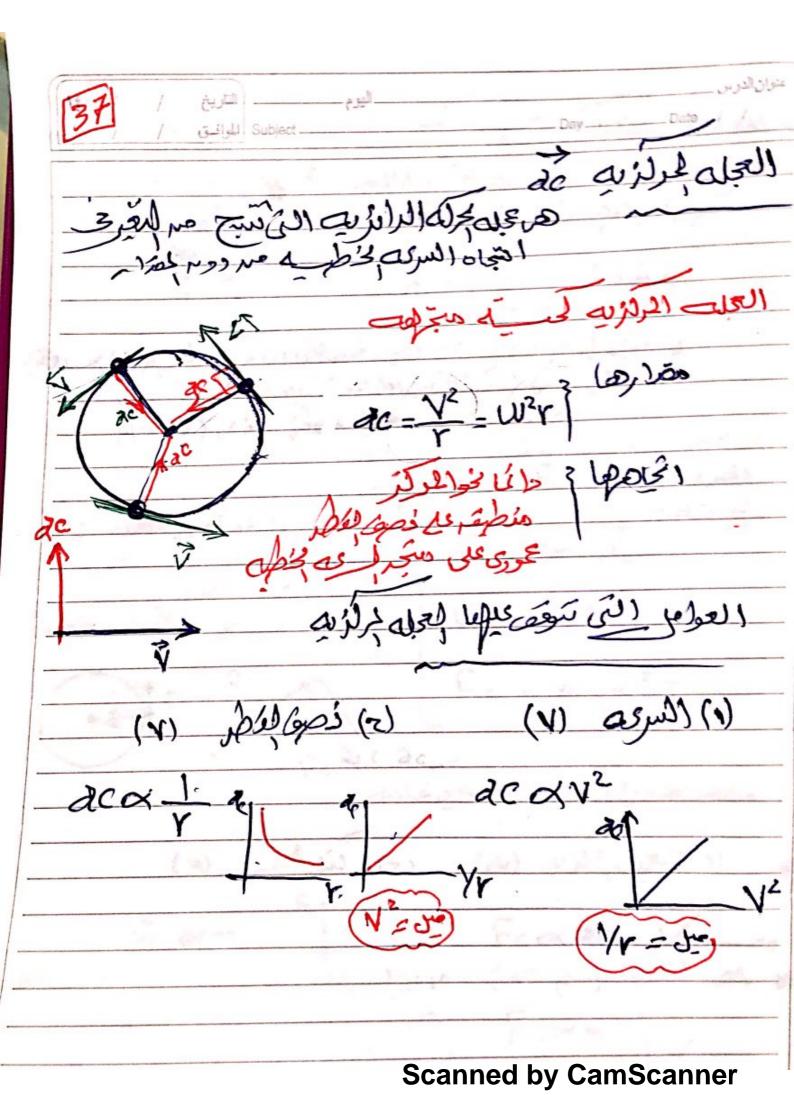


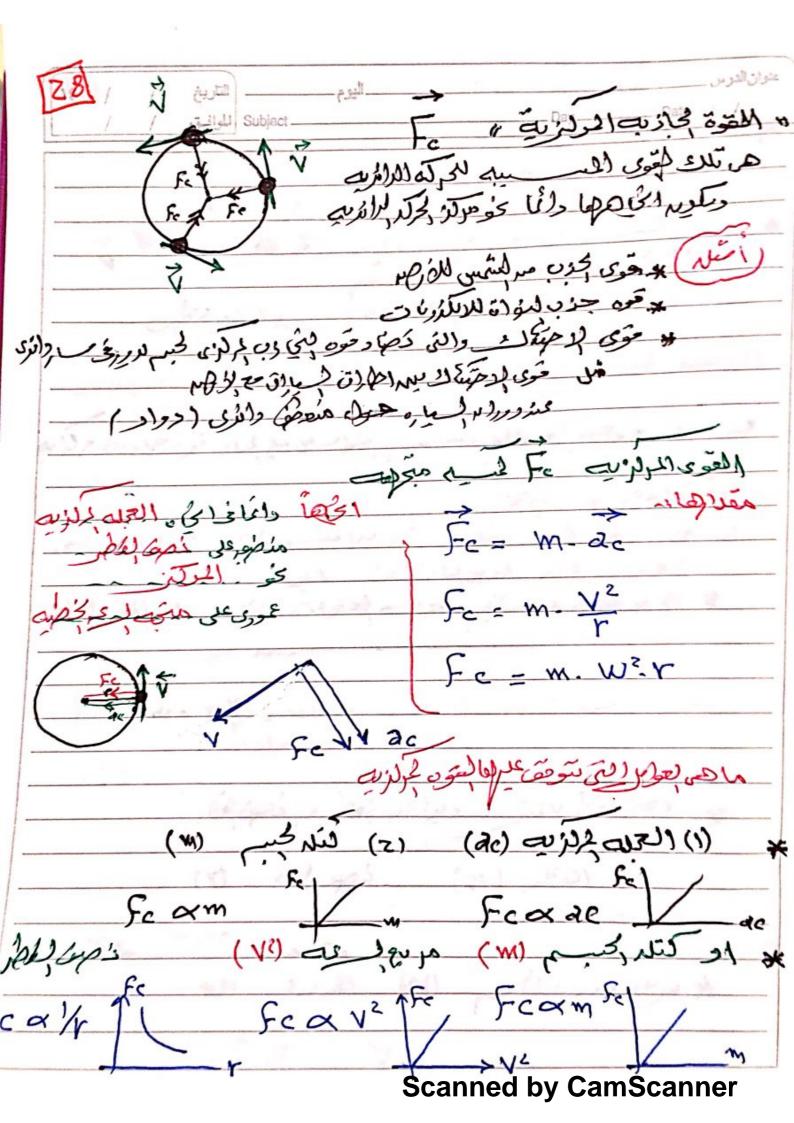


Scanned by CamScanner



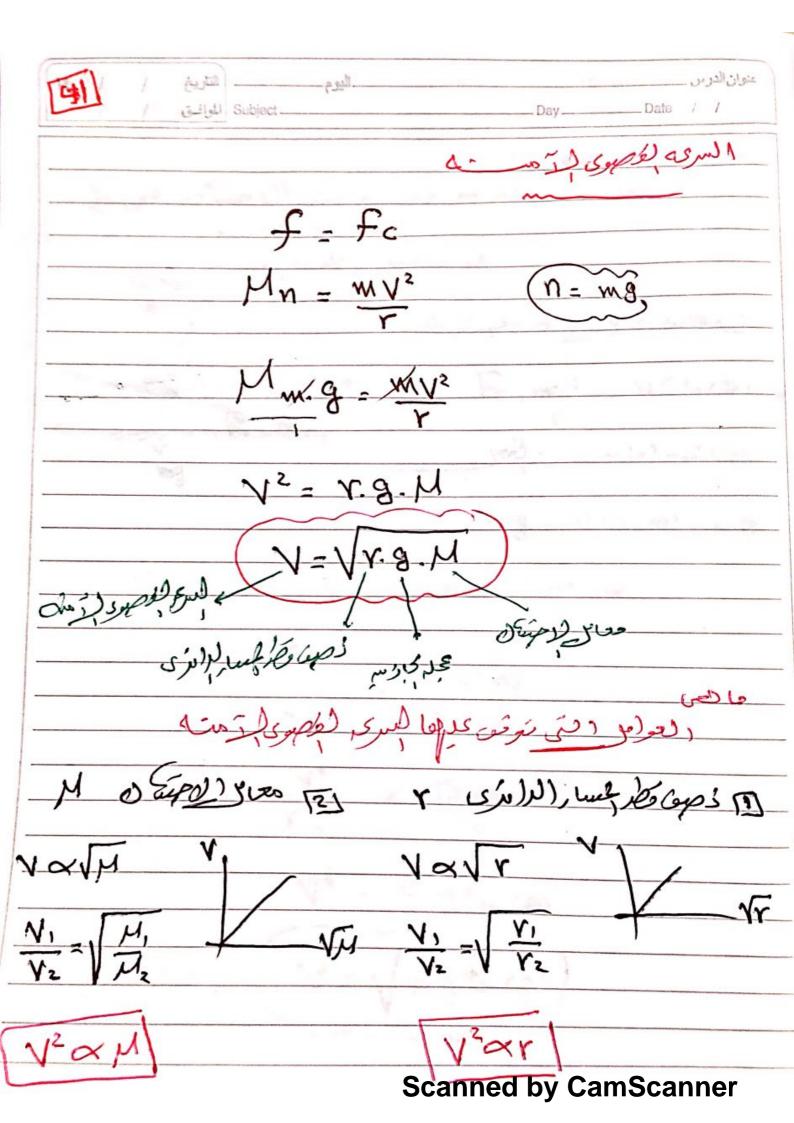
Scanned by CamScanner

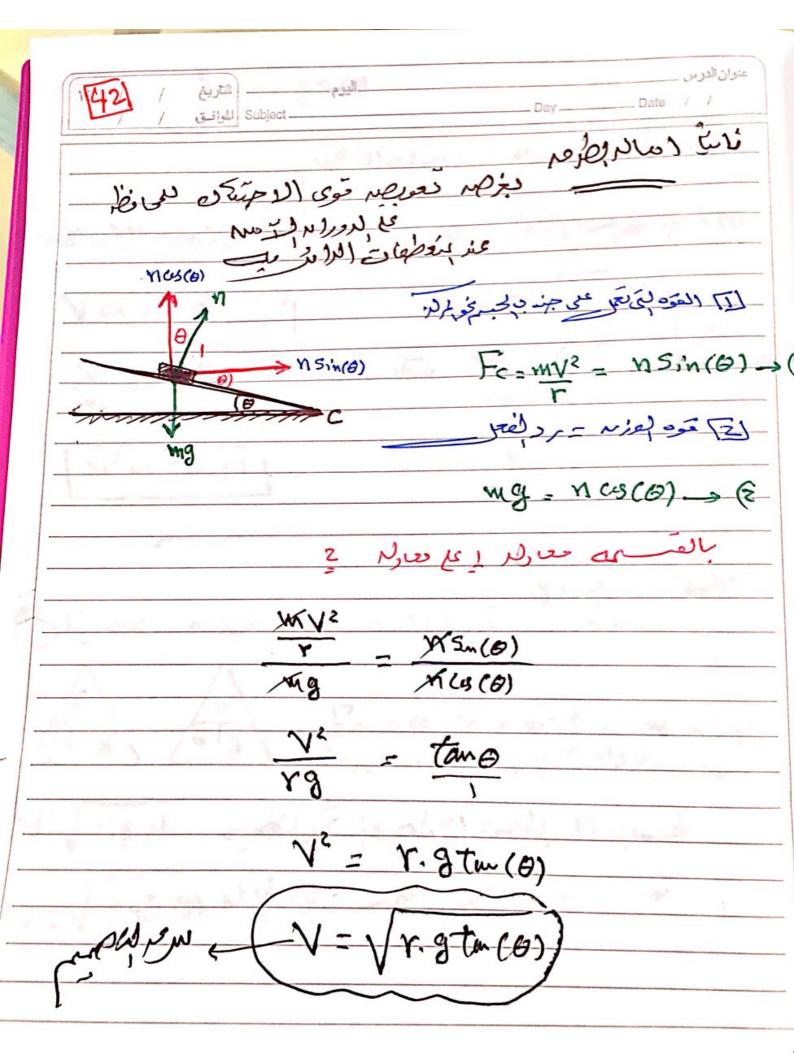




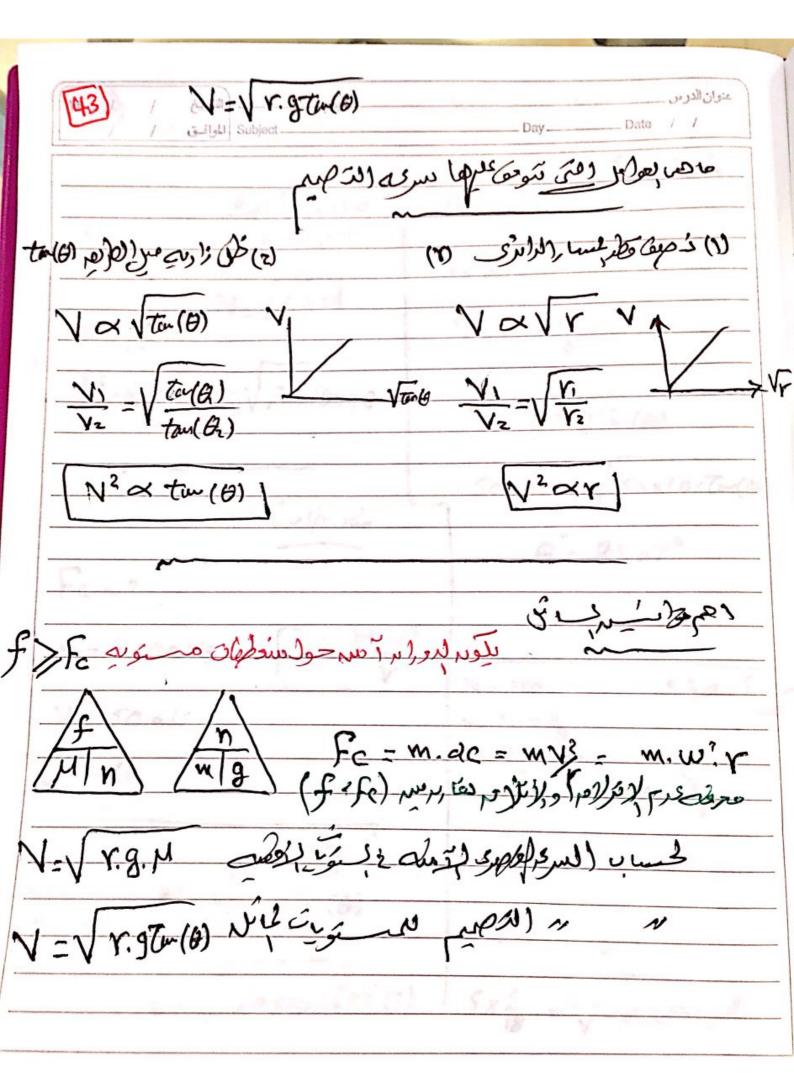
اليوم التاريخ التاريخ اليوم التاريخ التاريخ التاريخ اليوانية اليوانية اليوانية اليوانية اليوانية اليوانية اليوانية الموانية اليوانية اليوانية الموانية اليوانية الموانية اليوانية الموانية اليوانية اليوانية اليوانية الموانية اليوانية الموانية الموانية اليوانية الموانية المو التحبير لها على لعرف ازب فررس (عصارة) من المراس فيدُوورا لاحوصم لعسالم تكتب للرسمع باد فؤه جازيه مركزيه Fc= mide= my? = mw?v avill wold of y winz و فرا المان و مراعی لعظ مر فرم الفار العظر (x) فطول المعلى (x) العظر (x) مر سرور دوراه الحب (N) وتقريد 100 مراه الحب (N) V<sub>k-/b</sub> × 78 ve anned by CamScanner

مربعات عماله عالموه كالم سيارات حول المنعظها ت الرائز بي المسيوي ( للفقيه) \* M) مى نظال أم دورال كر حول منفهف دالرى دورام أكم Scanned by CamScanner

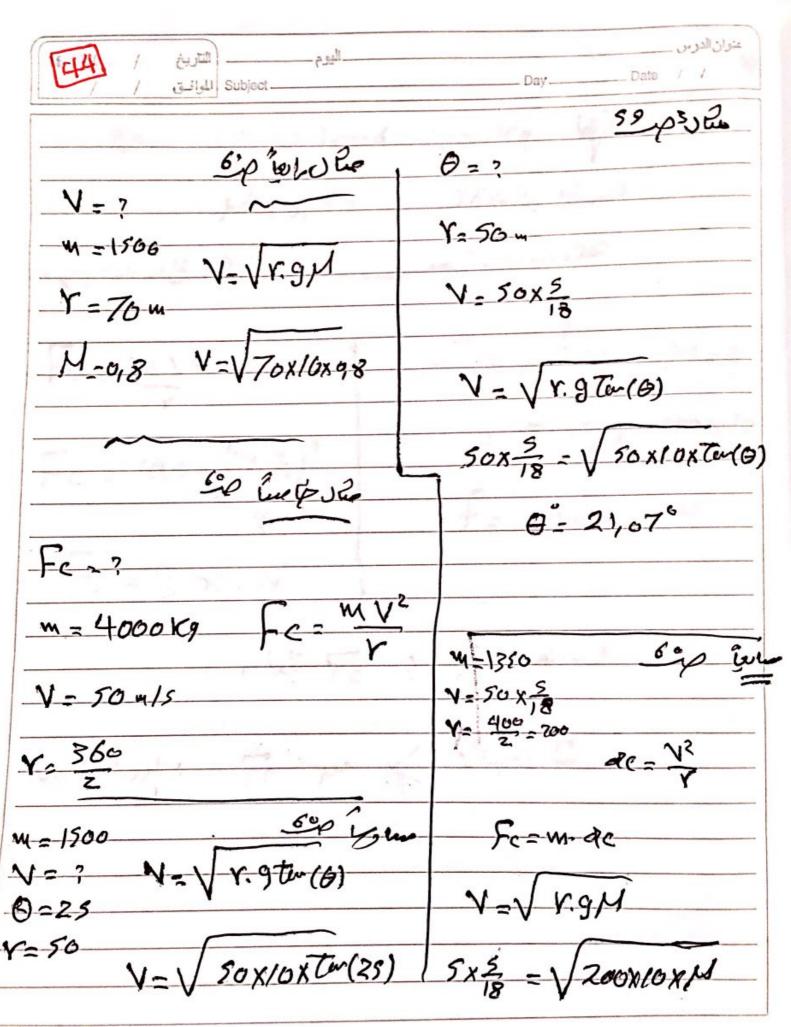




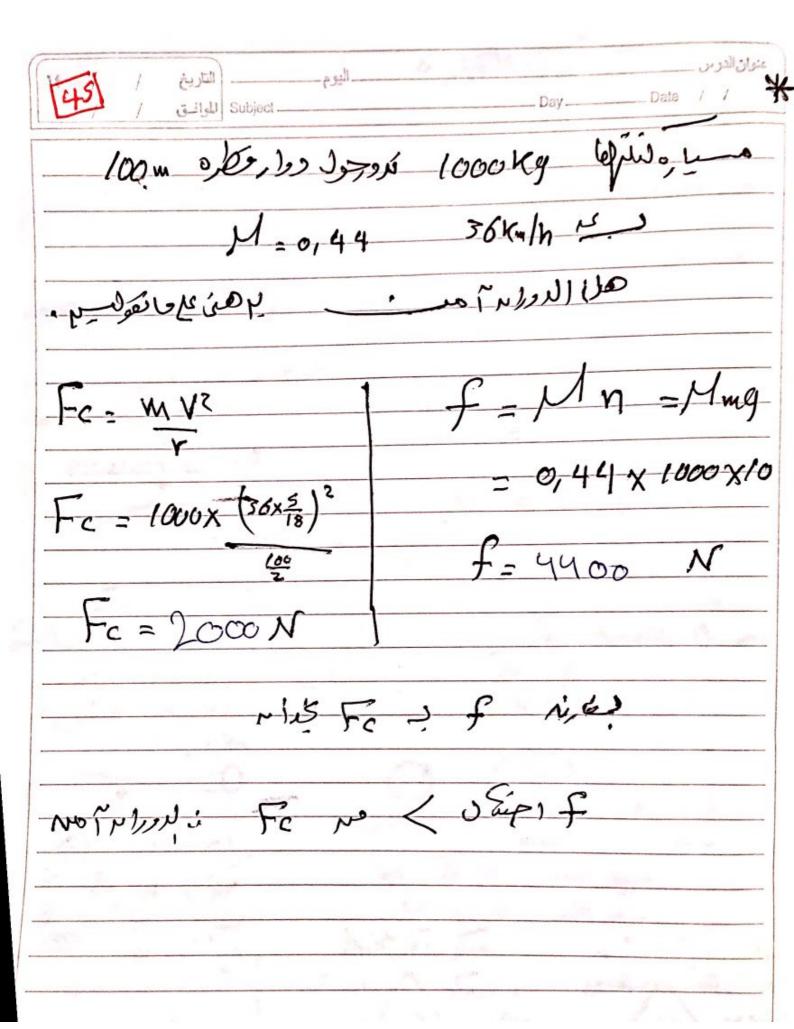
**Scanned by CamScanner** 

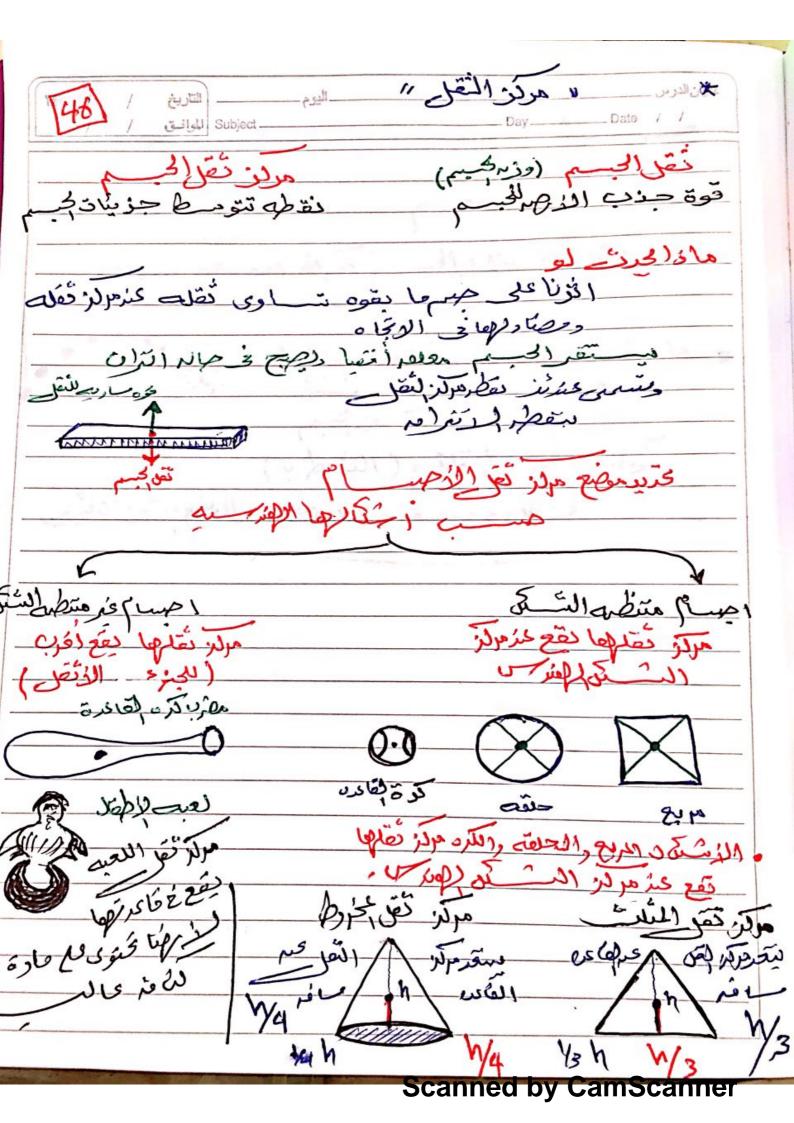


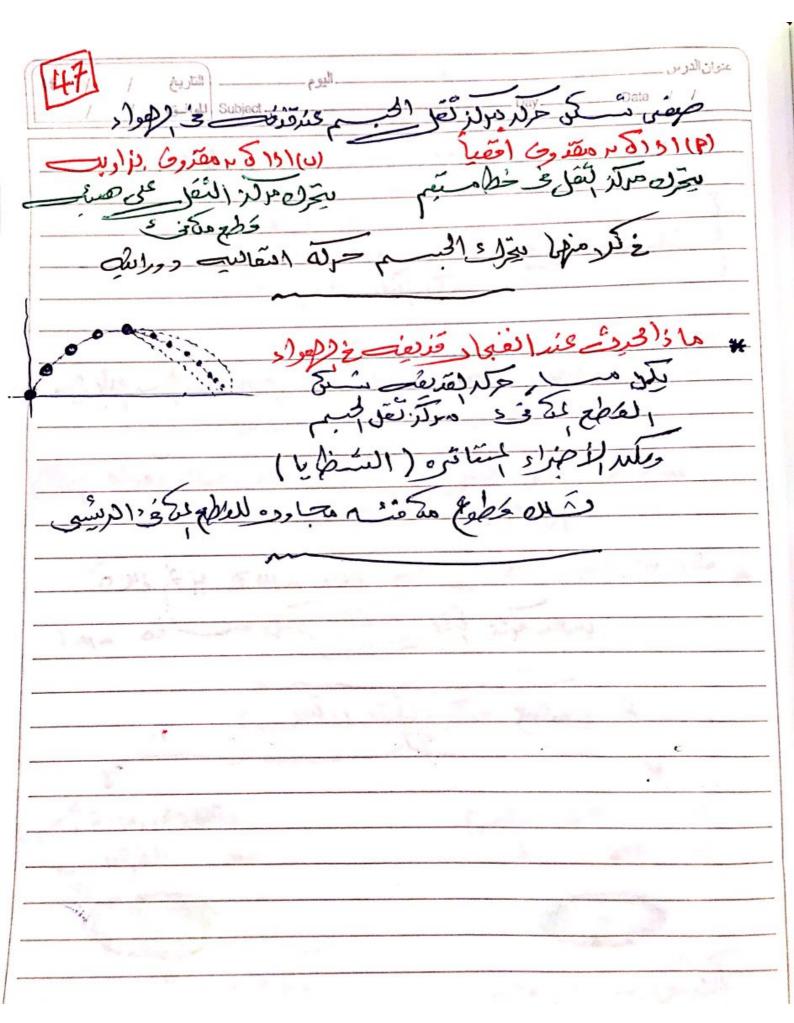
Scanned by CamScanner

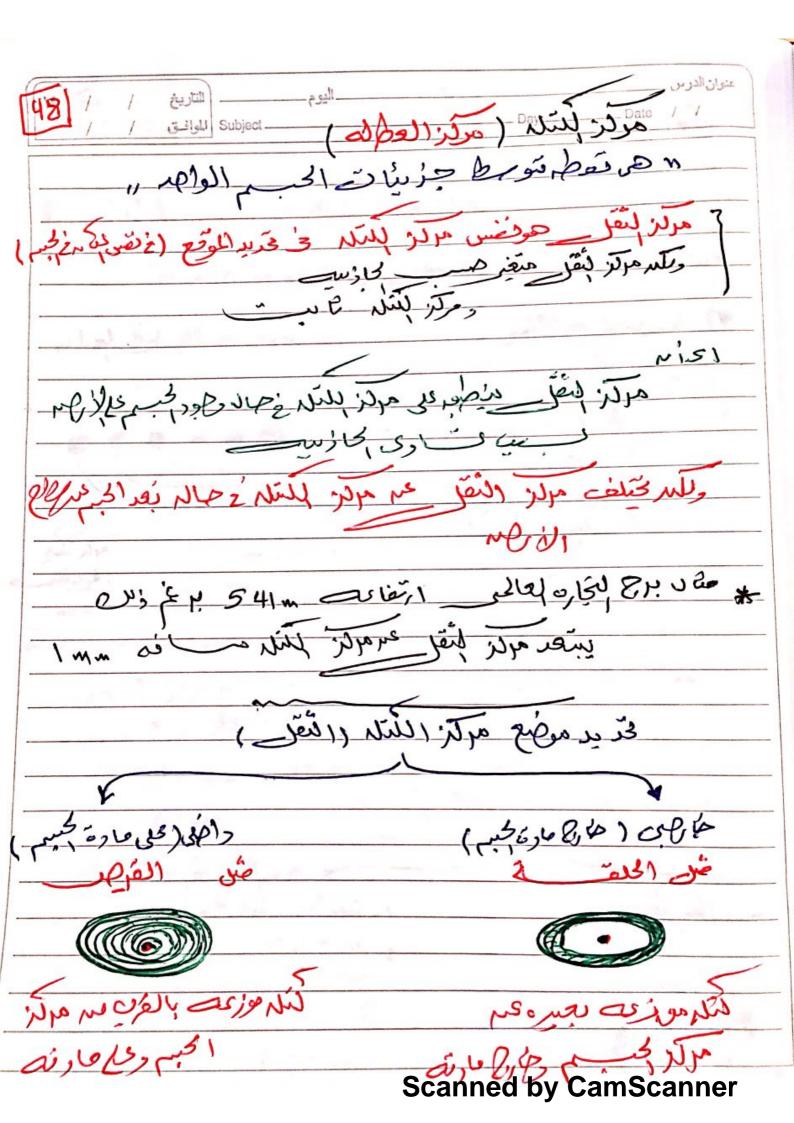


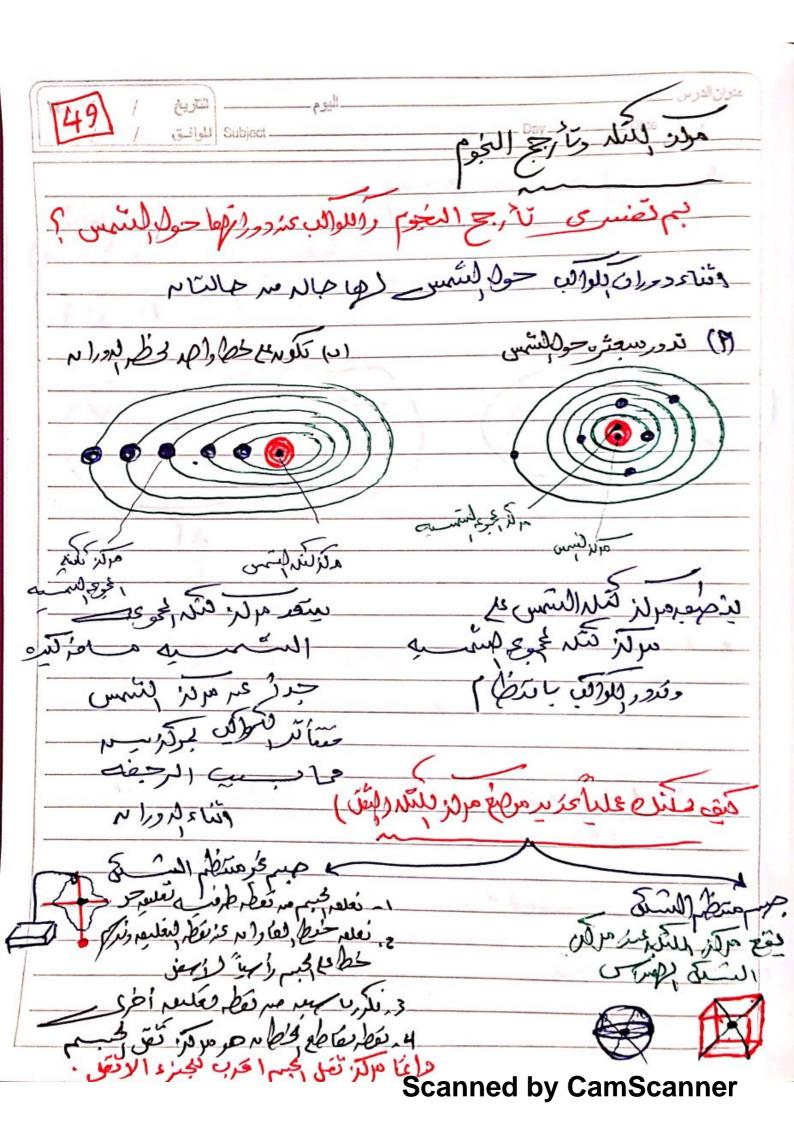
Scanned by CamScanner

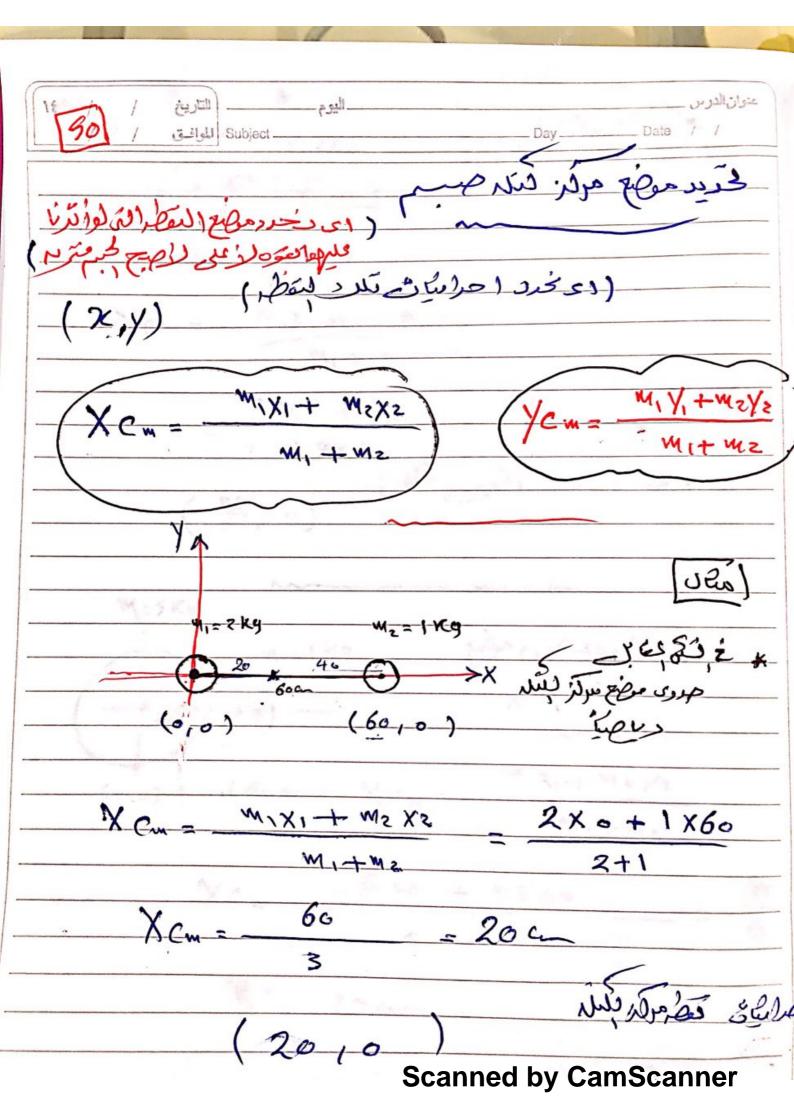


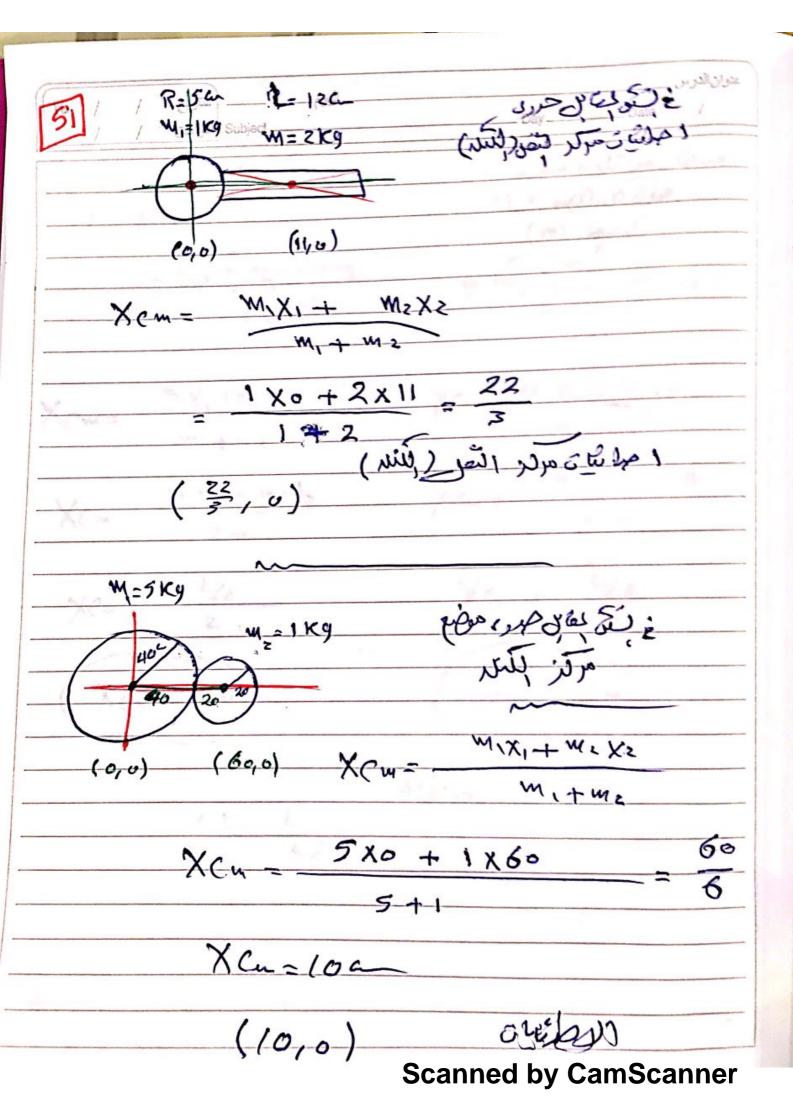


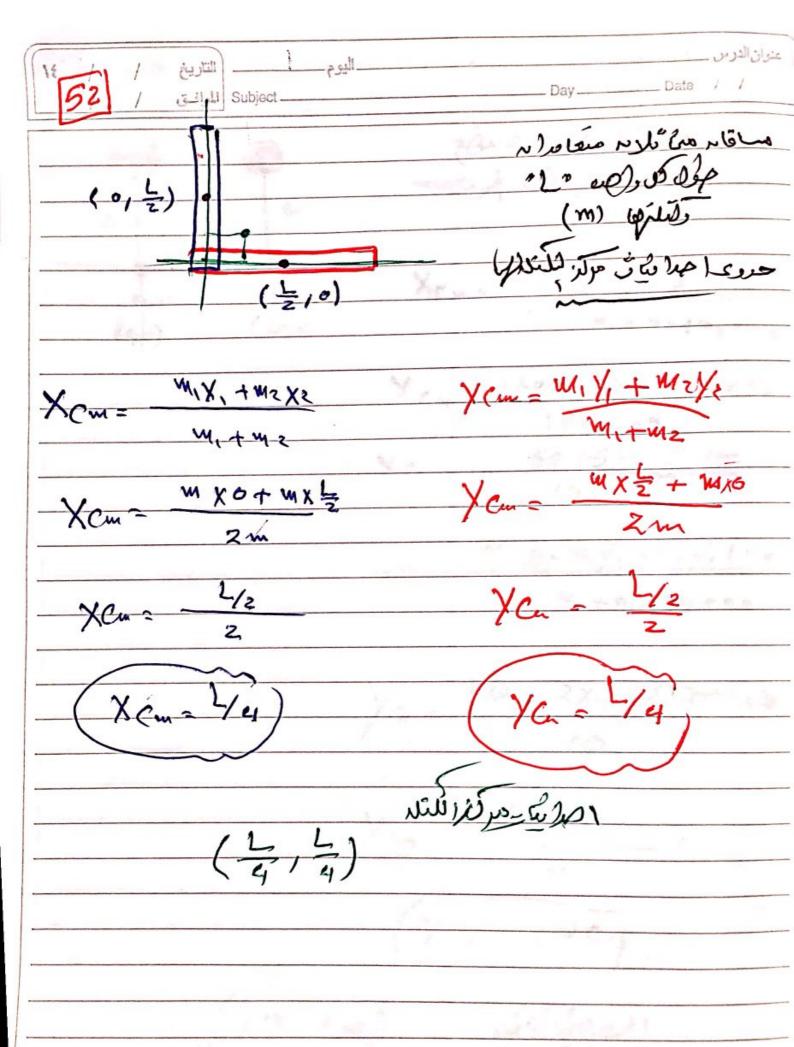












اليوم (20,20) التاريخ \_\_\_\_Date / 43=3 ع بِ کَمَ بِالْمَارِي مِنْ الْمَارِي مِنْ الْمَارِي مِنْ الْمِرِي مِنْ الْمِرِي مِنْ الْمِرِي مِنْ الْمِرِي مِن مرافز فتله عجري 20 20 Xcm = M1X1+M2X2+ M3X3+ MA MIT MEEMS +ma X cm = 1x0+2x20+3x20+4x0 1+2+344 40+60 - 100 - le M1 /1+ m2/2+ m3/3+ mayy YCm= my tuntus and /a = 1 x0 + 2 x0+ 3 x20+4x20 (Y ca = 14a) (10,14) Scanned to Cam Scanner

اليوم التاريخ Dato كالمانية المواقعة ا \* دواه مرم عط مرد نقله بقع عرج اطر قاعرنق مجامل ععى) لا متعلى المارا الحرام بزاريد مقطل الحريد بالأرب مقطل الحريد بالمربع العالمة عريز تعلى عريز تعلى المربع العالم مسيكا عريز تعله العُلِي مِن الْوَارِ لِهَا وَعِ فِي اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللّل \* ملاكم مولا تقل لحبم فريس مرف عرب بلوم المر ساتا وبصعب انقارب عع) کس النظاهر مسوک کسران (ده حن بلوید مردر نقابها کردن مهرالهایم والمعن العقاد/لها عع) لاسقاب المالي شراالماك Scanned by CamScanner