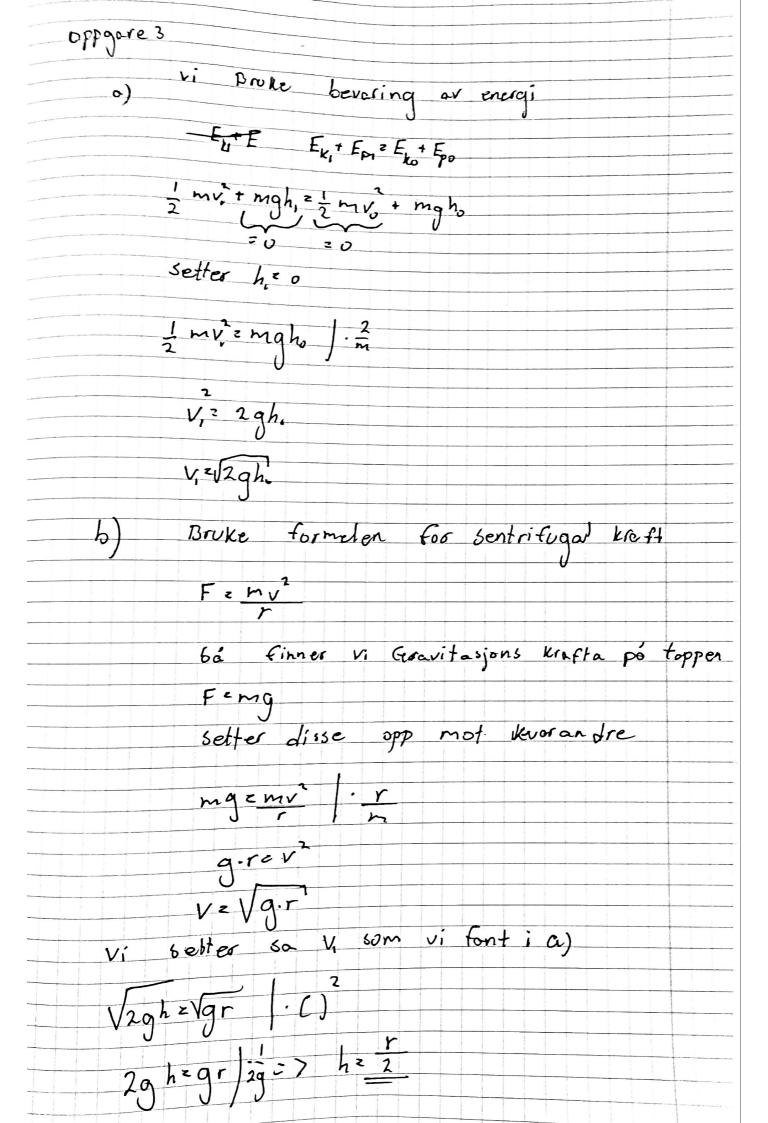


W = DE. - u.mg cosx. L = - 2 my - 1 - 2 z.m. g cosdil e Ve V; - 12: ug cosdi = 12.0,5.9 81 m/s. cos 0.0/6m 2 3,15 m/s forten på pilla er de 16 = V<sub>6</sub> = 3,15m/s = 98,43m/s 0,032 0,032 Ex; 2 1 m. Vp = 2.0,1kg - 96,42m/524,9 kg m/3 Ekf = 2 MV = 2.3, okg - 3, 15m/5 = 4, 7hgm/s Ex, = Exf : 4,9 kgm/3-4, 7kg m/3 = 0,2 kg/m/3 = 0,27 Exi = my = 1 .0:1kg. (9.81m/1) = Exi = 1 mvp = 1.0, 1kg. (98,43m/1) = 484,4 1 ELF = 1 My = 1 . 3, okg . (3, 15 m/s) = 14, 87 Tappet av energi er da Ek: - Ekf 248447-14,972469,87



Opp gare 4 The contract was Kullen hor masoe mu og hostighet vi Louker så Bevegelses mengde peme ve mk · vj Spinn : Lez RxP Lelz Rx[p] sino | IR | sin = r | R = - mnv , spinn til kula Treghets moment III skiva: ZMR ZMR Ls? Icm wo = 1 MR · wo Spinn til Kule + skive Ltut 2 L + Lp = 1 MR. w. + r. mx l ein kollisjon er spinnet bevort Jeo spinn etter kollisjon rez I, w I 2 1 Mr 2 rimer 2 (1 Mr my ). r2 1 = 1 MR + rmxv

