Oblig 1 Resterende oppgaver Her er ikke forken konstant i x-relning derfor har vi denne grafen Herrer vi at i 1 og 3 beveger hilen seg ilshe

i y-velning, den diriverte er

Og den har vaskest / høyest Og den har raskest / høyest fant i 2 b) i) $a = \frac{2}{r} = \frac{1^2}{7} = \frac{1}{m/s^2}$ (ii) aksolenasjonen peker alltid mot midlen aw sirkelen. 2.h) a = g sin a = 9,81. sin 30 = 4,905 m/s c) FKLOSS = FFDER C5.981. sin 30 = -12x $x = -0.5 - 9.81 - \sin 3C = -9.8 cm$