40.(0) V= 100 - 100 = 27.778 m/s

de= 150 = Har= 33= 4 pm

do-150. Tu 7 Tum

142. Q; 3 m/sy t: Som an 3 m/s'd

(0) VBA = VB - VA = Juini- LUB = 501.1 1/2/2 &

V' = 540056: - 450= -18km/

ay = 75x - 1 - 3x = 34 pm/3 1