A20231283K10

答案　(1) 4 m/s　(2)0.8 m

解析　(1)根据动能定理*Fx*0－*μmgx*0＝*mvB*2，解得*vB*＝4 m/s

(2)根据动能定理－*mgx*msin 37°－*μmgx*mcos 37°＝0－*mvB*2，解得*x*m＝0.8 m。