A202312622KK12

答案　(1)4 rad/s　(2)8 N

解析　(1)小球做匀速圆周运动的角速度大小

*ω*＝＝ rad/s＝4 rad/s

(2)小球的向心力大小

*F*＝*m*＝1× N＝8 N。