A20231263K11

答案　(1)*m*2*g*　(2)

解析　(1)物块B受力平衡，故轻绳拉力大小*F*T＝*m*2*g*

(2)小球A做匀速圆周运动的向心力由轻绳拉力*F*T提供，

根据牛顿第二定律有：*m*2*g*＝*m*1

解得*v*＝。