20231273L1

例1　(2022·张家口市宣化一中高一期中)天文学家已经测出月球表面的加速度*g*、月球的半径*R*和月球绕地球运转的周期*T*等数据，根据万有引力定律就可以“称量”月球的质量了。已知引力常量*G*，用*M*表示月球的质量。关于月球质量，下列正确的是(　　)

A．*M*＝ B．*M*＝

C．*M*＝ D．*M*＝