A20232123L3

答案

(1)当做简谐运动的物体的位移减小时，其速度和加速度的方向一定相同。(　√　)

(2)当做简谐运动的物体的速度变化最快时，其动能最大。(　×　)

(3)当做简谐运动的物体的加速度与速度反向时，其回复力正在减小。(　×　)

(4)在做简谐运动的物体的动能相等的两个时刻，其加速度一定相同。(　×　)