

解释合力与加速度



姓名：_____ 日期：_____

根据材料完成各项任务，按要求作答。

简化动议模式

对于恒定质量的物体, 净力 $F = ma$. 力用牛顿、公斤质量和加速度以每秒平方米计来测量。净力,而不仅仅是一股力量, 决定加速度。

1. 查找质量的净力2千克和加速度3 m/s².

2. 查找净力加速度12N和质量4公斤。

3. 两股水平力量10右 N 和6左转 找到净力

4. 当净力为零时加速是什么？

5. 用同样的净力 如果质量翻倍 加速度会怎样？

6. 零净武力是否要求物体休息？