

## 解释合力与加速度



核对答案时请确认题目编号一致。

根据材料完成各项任务，按要求作答。

1. 查找质量的净力2千克和加速度3 m/s<sup>2</sup>.

答案：6 N

2. 查找净力加速度12N和质量4公斤。

答案：3m/s<sup>2</sup>

3. 两股水平力量10右 N 和6左转 找到净力

答案：4北右右

4. 当净力为零时加速是什么？

答案：0m/s<sup>2</sup>

5. 用同样的净力 如果质量翻倍 加速度会怎样？

评分要点：

• 用途 $a = F/m$ .

一种参考回答：半速半速前进

6. 零净武力是否要求物体休息？

评分要点：

• 区分速度和加速度。

一种参考回答：不,它可以以恒定的速度移动

开放题提供评分要点和参考回答。有充分依据的其他回答也可接受。