

读取速度数据



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. 什么是速度在2几秒钟？

答案：6 m/s

2. 速度从0至3几秒钟？

答案：6 m/s

3. 查找高于这些加速度的平均加速度3秒数。

答案：2m/s²

4. 如果同样的加速度继续下去, 预测的速度4几秒钟？

答案：10 m/s

5. 速度图中的斜度代表什么？

评分要点：

- 提供了正确的数量和关系。

一种参考回答：加速:每单位时间的速度变化。

6. 为什么预测必须说加速继续？

评分要点：

- 国家是示范假设。

一种参考回答：仅靠较早的数据并不能保证今后的行动。

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。