三亚市七年级数学上册同步作业B卷—科学计数法

**一、选择题**

1. 已知光速为   千米秒，光经过 秒（）传播的距离用科学记数法表示为 千米，则 可能为 ( )

A. B.

C.  或  D.  或   或

**二、填空题**

2. 2018年我国国内生产总值 是900309亿元，首次突破90万亿大关，90万亿用科学记数法表示为  ．

**三、解答题**

3. 向月球发射无线电波，电波从地面达到月球再返回地面，共需 秒，已知无线电波的速度为 千米 秒，求月球和地球之间的距离．

## 答案

1. 答案：C

解析：当   时，传播的距离为   千米，写成科学记数法为： 千米，

当   时，传播的距离为   千米，写成科学记数法为： 千米，

∴  的值为   或  ．

2.

3.

答： 月球和地球之间的距离为 千米．