

1.3.直线运动和曲线运动 (练习题)

一、填空题

- 1.用手将小球沿着桌面推出。当小球在桌面上滚动时，它的运动路线是_____，当小球冲出桌面后，它的运动路线是_____。
- 2.根据物体运动路线的不同，物体的运动形式可以分为_____和_____。

二、选择题

- 1.推铅球时，铅球离开手的运动是()。
A.曲线运动 B.直线运动 C.不确定的运动
- 2.下列属于直线运动的是()。
A.运动的过山车
B.无大风时,苹果从树上落下
C.老鹰在天空中盘旋
- 3.下列说法正确的是()。
A.我们走路时只有直线运动这一种运动形式
B.根据物体运动路线的不同，物体的运动可以分为转动和振动两种形式
C.根据物体运动路线的不同，物体的运动可以分为直线运动和曲线运动两种形式
- 4.根据教材第8页所示，下列说法不正确的是()。
A.在直线轨道中击球，蓝色球的运动路线是直线
B.在直线轨道中击球，蓝色球在做曲线运动
C.在曲线轨道中击球.蓝色球的运动路线是曲线

三、判断题

- 1.跳高运动是直线运动。()。
- 2.从树上掉落的桃子是做曲线运动。()。
- 3.无风时，下落的雨滴是做直线运动。()。
- 4.直上直下的电梯的运动路线是直线。()。

四、简答题

- 1.在笔直的高速路上行驶的汽车和过山车的运动路线有什么不同?
2. 分别举出两个物体做直线运动和曲线运动的例子。

参考答案：

一、 1.直线 曲线 2. 直线运动 曲线运动

二、 1.A 2.B 3.C 4. B

三、 xx√√

四、1.在笔直的高速路上行驶的汽车的运动路线是直线，过山车的运动路线是曲线。

2.做直线运动的：直上直下的电梯，无大风时，苹果从树上落下。

做曲线运动的：过山车，天空中盘旋的老鹰。