

1.2.各种各样的运动（练习题）

一、填空题

- 1.旋转的指尖陀螺的运动形式是_____，上下往复运动的钢尺的运动形式是_____，荡着的秋千的运动形式是_____。
- 2.物体常见的运动形式有_____、_____、_____、_____、_____等。

二、选择题

- 1.荡着的秋千的运动形式是()。
A.摆动 B.振动 C.滚动
- 2.下列说法不正确的是()。
A.飞碟的运动形式是平移和转动
B.在地上旋转的陀螺的运动形式只有转动
C.火车车轮的运动形式包含平移和滚动
- 3.关于指尖陀螺上某个圆点的运动形式，下列描述正确的是()。
A.围绕中心点做圆周运动
B.围绕中心点往复摆动
C.做直线平移
- 4.下列说法不正确的是()。
A.把钢尺一头平按在桌边，拨动另一头，则另一头上的某点呈弧线上下往复运动
B.在地上滚动的玻璃球，其表面上的某点的运动形式只有滚动
C.行进中的玩具汽车上的某点的运动形式是平移

三、判断题

- 1.钟摆、秋千、汽车雨刮器运动时的轨迹都是弧线。()
- 2.观察运动中的玻璃球，可以发现它的运动形式是滚动。()
- 3.同一个物体可能含多种运动形式。()
- 4.物体平移时的轨迹是弧线，摆动时的轨迹是直线。()

四、简答题

是不是每个物体都只有一种运动形式？如果不是，请举例说明。

五、连线题

下面这些缓慢运动的物体，你能正确选择方法来判断它们的生长或运动？

指甲的生长

水位的上升

月亮的移动

小苗的生长

过一段时间观察一次

利用周围物体来判断

参考答案：

一、1.转动 振动 摆动 2.摆动 转动 振动 滚动 平移

二、1. A 2. B 3. A 4. B

三、√√√×

四、不是。汽车在公路上行驶时，车轮是滚动,其他部分是平移。

五、

指甲的生长

水位的上升

月亮的移动

小苗的生长

过一段时间观察一次

利用周围物体来判断