

《平移和旋转》学习指南

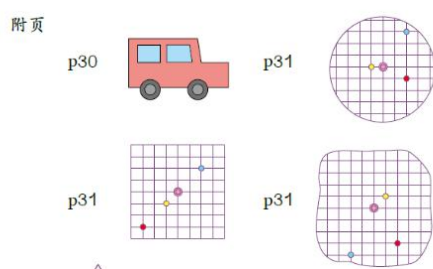
学习目标：

1. 借助日常生活中的现象，通过观察、操作，初步理解图形的平移和旋转，能够分辨生活中的平移和旋转现象，能辨认简单图形平移后的图形。
2. 通过观察、操作，积累感性经验，逐步培养空间想象能力，发展空间观念。
3. 感受到图形的运动在生活中的应用，体会数学与生活的密切联系，感受数学美。

学习任务单：

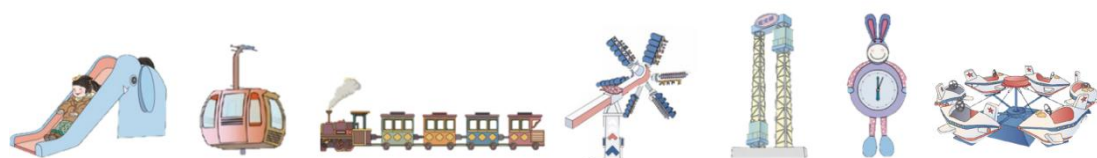
【课前准备】

铅笔、橡皮、学习指南、数学书 121 页附页 1 的内容，把它剪下来。



【课上活动】

活动一：请你按照运动方式给它们分分类，把相同的圈一圈。

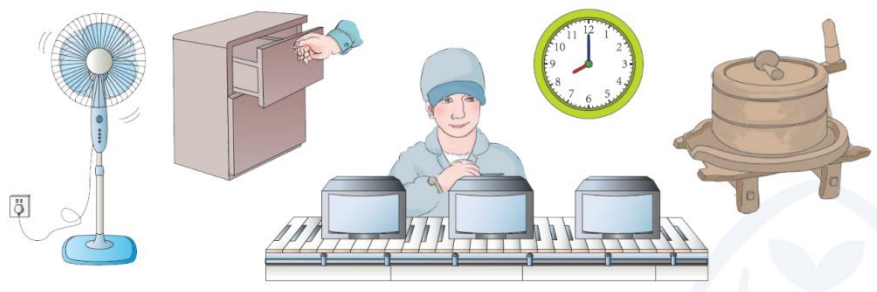


活动二：把一支铅笔平放在桌面上，做平移和旋转运动。

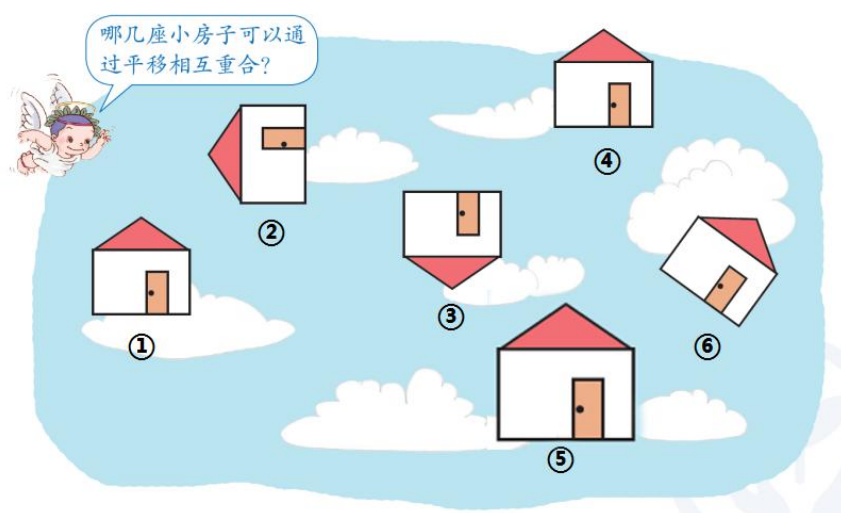


活动三：数学书 34 页 7 题。

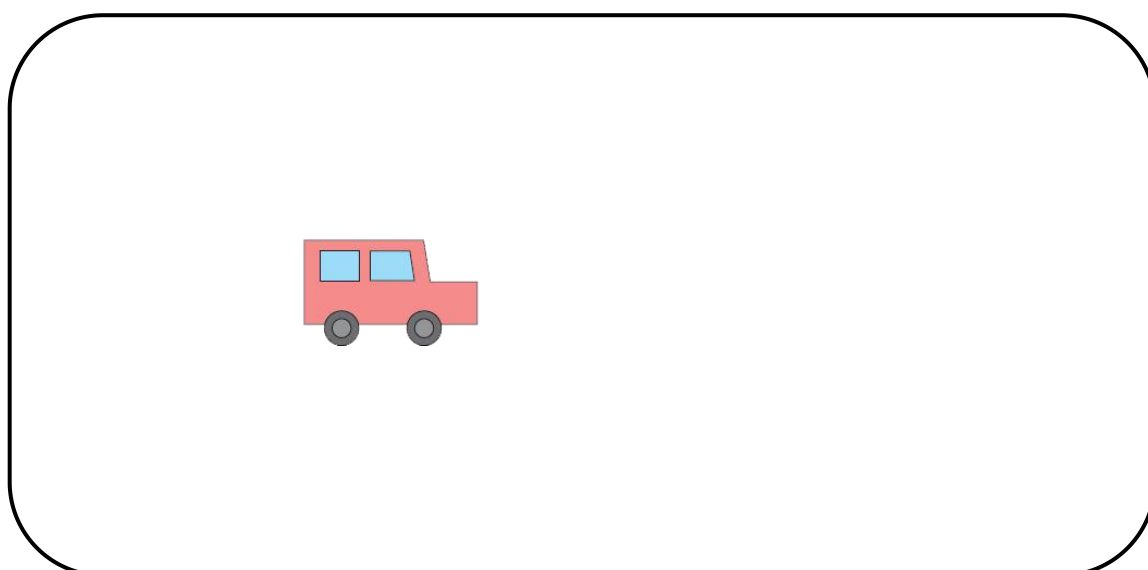
下列现象哪些是平移？哪些是旋转？请你写一写，说一说。



活动四：移一移，哪几座小房子可以通过平移相互重合？请你把它们圈出来。



活动五：请你利用学具，用平移的知识在下面的方框中再画出几个小汽车。



【课后小结】

通过今天的学习，能回忆一下你是如何学习的吗？有哪些收获？还有什么想研究的问题？

【课后作业】

请你利用附页 1 的学具制作一个小陀螺。