

3. “朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还。两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。”这是唐代诗人李白《早发白帝城》中的诗句，图 1-12 描绘了诗中描写的意境。从物理学的角度看，若以高山为参照物，舟中人是 _____ 的；若以小舟为参照物，舟中人是 _____ 的。



图 1-12



图 1-13

4. 如图 1-13 所示，装载着卫星的火箭腾空而起时，以地面为参照物，火箭是 _____ 的；以火箭为参照物，卫星是 _____ 的。

5. 小明在窗前做作业，抬头看见小狗花花正蹲在树下；不一会儿，小明再向窗外望去，发现花花已蹲在墙边（图 1-14）。小明笑了笑，说：“花花总爱动！”小明两次看见的都是不动（静止）的花花，却说花花总爱动。这是为什么呢？

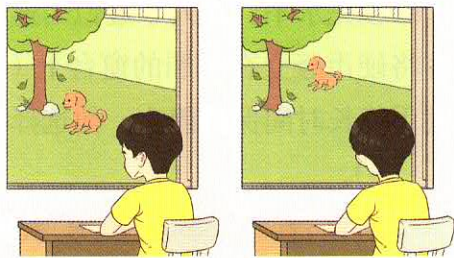


图 1-14

6.* 查阅资料，举例说明不同学科对运动世界的描述，结合不同学科的视角写一篇心得体会。

请提问

1. 世界上有绝对静止的物体吗？为什么？

2. _____

.....

* 本套教材中凡标注有“*”的内容，教师可根据具体情况灵活处理。