

科学小实验

实验一

水往高处走

材料：盆、水、蜡烛、玻璃杯
操作：把蜡烛粘到盆底，盆里装上适量的水，点燃蜡烛，等火烧得非常旺的时候，用玻璃杯扣住蜡烛，看看会发生什么现象。
想一想：水怎么会往高处走呢？

实验二

水制放大镜

材料：水、保鲜膜、大碗1个、彩色珠子
操作：把彩色珠子放入碗中，用保鲜膜封住碗，用手轻轻把碗口上面的保鲜膜向下按一些，使保鲜膜形成倒锥形，再将水倒在保鲜膜上，通过水看碗中的物体，观察珠子与平时有什么不同。
想一想：为什么珠子会被放大？

校园笑话

小明平时十分调皮捣蛋，这天，他又把隔壁的男生打了。不一会儿，老师把他叫到了办公室，生气地问他：“怎么又打架了？你给我一五一十地讲清楚！”

小明抬起头说：“老师你错了，一五得五，二五才得十。”

今天舍友强强在宿舍里吹牛说：“我从小到大都没放过一个屁，每次想放屁的时候我都能憋回去。”我正无言以对时，另一舍友说：“怪不得你老是打嗝，原来都是憋回去的屁呀！”

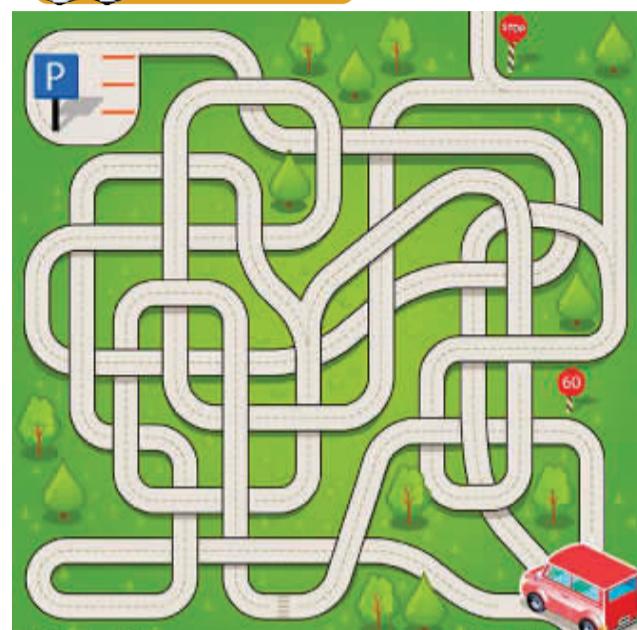
丽丽：“爸爸您帮我修改修改我刚写好的这篇文章吧。”

爸爸：“我对写文章一窍不通，怎么帮你的忙？”

丽丽：“那为什么人家都说你摆摊卖水果的时候在秤上做文章？”



走迷宫



快来帮小车找到通往停车场的正确路线吧！

考眼力



找找看，图中哪三个地方不一样？

大开眼界

世界上最小的国家——梵蒂冈

梵蒂冈是位于意大利首都罗马西北角高地的一个内陆城邦国家，也是全球领土面积最小、人口最少的国家。据2019年8月相关数据显示，梵蒂冈常住人口约800人，其国土面积只有0.44平方公里，恰好和中国的天安门广场一般大小。

这个国家境内没有田野、农业、工业、矿产资源。国民的生产生活必需品，譬如自来水、电力、食品、燃料、煤气等通通由意大利供给。这个国家没有工农业生产，也没有军队，仅有一支人员寥寥无几的警卫队在负责国家的安全工作，保卫教皇的安全及参加宗教仪式。

但梵蒂冈城本身就是一件伟大的文化瑰宝，城内的建筑如圣彼得大教堂、圣彼得大殿、西斯廷教堂等都是



世界上重要的建筑作品。梵蒂冈也拥有一个馆藏丰富的图书馆以及一个博物馆，专门收藏具有历史、科学与文化价值的艺术品。

小记者乐园



脑力大比拼

脑筋急转弯

1. 哪种水果视力最差？
2. 铅笔姓什么？
3. 老王一天要刮50次脸，但脸上仍有胡子，为什么？

猜谜语

1. 一个黑孩，从不开口，要是开口，掉出舌头。
2. 屋子方方，有门没窗，屋外热烘，屋内冰霜。
3. 弟兄七八个，围着柱子坐，只要一分开，衣服就扯破。

答案



- 脑筋急转弯答案：
1. 茄子（盲）果
2. 铅笔（削铅笔）
3. 老王是理发师

实验二：碗里的物品看起来大了不是因为碗是凸透镜。我们通常所见的放大镜大于原有形状，而通过凸透镜看到的物体往往会觉得小，是因为保鲜膜上的水形成凹透镜。

实验一：由于蜡烛燃烧消耗了杯内的空气，杯内的气体体积变小，气压降低，外部分压强水压入杯中，所以“水往高处走”。

科学小实验答案：

