A8

责编:刘玉 版式:刘静 校对:张传辉





2月26日,在北京市海淀区中关村第四小学,学生与老师相互问 候。当日,全国多地中小学开学,师生迎接新学期的开始。

新华社记者 任超 摄

◎有趣的实验







彩虹桥

实验材料:纸巾、透明杯子、色素(红、 绿、蓝或任意三种颜色)

实验步骤:

- 1. 一杯隔一杯配制三杯颜色不同的 色素水。例如1号杯子红色水,2号杯子 空置,3号杯子绿色水,4号杯子空置,5号 杯子蓝色水。
 - 2. 用纸巾把相邻的杯子连接起来。
- 3. 观察色素水沿着纸巾桥慢慢爬到 了旁边的杯子里,纸巾桥变成了彩虹

解密时刻:这是一种毛细现象,水会 沿着毛细管上升,纸巾里的空隙可以视作 毛细管,于是色素溶液就沿着纸巾自己跑 到空杯子里去了。

脑筋急转弯

- 1、上课的时候,同学们都坐着上课,但是小李上每一节课都站着。为什么?
- 2、什么东西卖的价格越高越容易成交?
- 3、有种船从来没下过水,为什么还是船?
- 4、什么东西不用的时候朝下,用的时候朝前?
- 5、日月潭的中间是什么?
- 6、第一个登上月球的中国姑娘是谁?
- 7、为什么女生上了大学三年级就很富有?
- 8、双人跳水最好的组合是谁?
- 9、蝎子和螃蟹玩猜拳,为什么它们玩了两天,还是分不出胜负呢? 答案:
- 1、小李是老师 2、废品 3、宇宙飞船 4、钥匙 5、月
- 6、嫦娥 7、因为女大三,抱金砖 8、婆媳 9、两个都出剪刀手