

欢迎来到科学课堂

沈家门小学 梁莎莎





人民共和国第十四届运动会
ES OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

田径比赛

承办单位：陕西省人民政府
比赛地点：陕西西安

4月26日

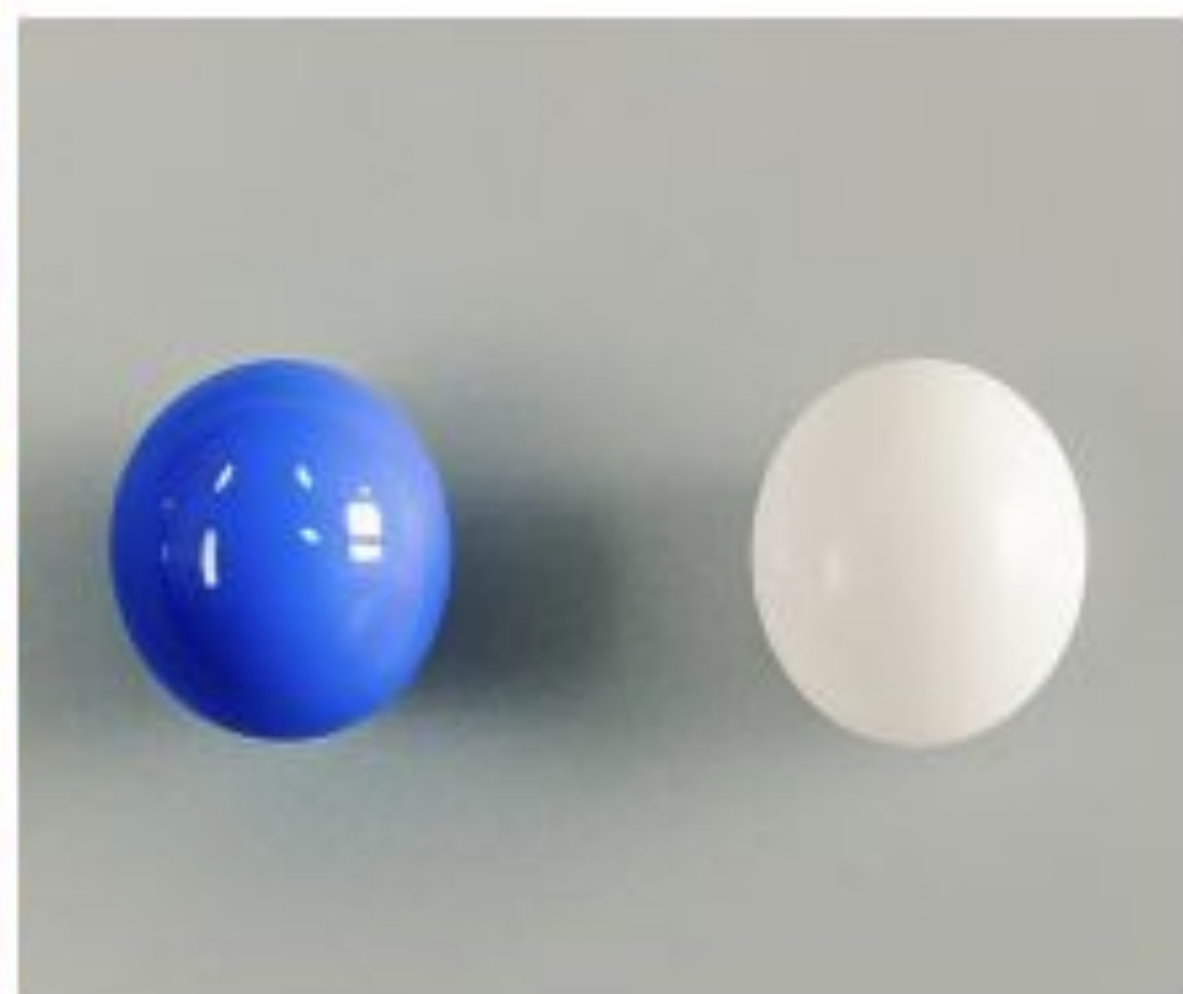
苏炳添







活动一：两条轨道，比较小球运动的快慢



思考：怎样设计**公平**比赛？



教科版三年级下册第一单元第5课

比较相同距离内运动的快慢



豆包AI



AI



豆包AI



在**一条轨道**上，怎样比较不同小球运动的快慢？

借助**秒表**计时





1秒35



在公平条件下怎样分工合作？



温馨提示：发令员，计时员，操作员要同步开始。



活动二：一条轨道，比较小球运动的快慢

测量、记录每个小球3次运动所花的时间，并选择合适的数据。

组别	小球名称	不同小球运动的时间（秒）			
		第1次	第2次	第3次	选择的数据
____组	<u>蓝</u> 小球				
	<u>白</u> 小球				
____组	<u>蓝</u> 小球				
	<u>白</u> 小球				

通过测量和比较，我们发现蓝球比白球运动得快。



动物王国也进行了**100米**赛跑，你能按照运动**快慢**排列名次吗？

动物奔跑100米需要的时间





以下是动物王国**100米**赛跑的成绩，请根据用时长短
为这些动物排列名次。

①猎豹 **5秒**

②兔子 **9秒**

③羚羊 **6秒**

④斑马 **8秒**

⑤大象 **12秒**

⑥黑熊 **10秒**

名次	动物名称	奔跑100米所需时间
第1名		
第2名		
第3名		
第4名		
第5名		
第6名		