**第2讲 有几种走法**

**【专题导引】**

小朋友，我们外出可乘不同的交通工具，两地之间也有不同的路线，究竟有多少种不同的走法，你能一一列举清楚吗？学习下面的内容，你一定会有所收获的。

我们在思考此类问题时，要把所有的情况都考虑到，做到不重复也不遗漏，这样才能正确解题。

**【典型例题】**

【B1】从1班教室到操场有2条路可走，从操场到实验楼有1条路可走，从1班教室经操场到实验楼去，有几种不同的走法？

1班教室

操场

实验楼

【试一试】李老师从中山书城到假日广场有2条路可走，从假日广场到富华总站也有2条路可走，李老师从中山书城到富华总站有几种走法？

中山书城

假日广场

富华总站

【B2】小华从家到博达有2条路可走，从博达到体育场有3条路可走，从小华家经过博达到体育场，有几种不同的走法？

小华家

博达

体育场

【试一试】小白兔从家到公园有4条路，从公园到学校有2条路，从家到学校有几种走法？

公园

家

学校

【B3】用数字5、6、7可以组成多少个不同的二位数？

【试一试】用数字1、3、5可以组成多少个不同的二位数？

【A1】一年级五个班举行拔河比赛，每个班都要和另外四个班赛一场，这样一共要举行几场拔河比赛？

【试一试】某足球赛中有4个队伍进行比赛，每队都要和另外三个队赛一场，这样一共要踢几场足球赛？

【A2】一辆客车往返于中山、广州、深圳三地，那么，汽车站要为这辆客车准备多少种不同的车票供旅客选择？

【试一试】一艘客船往返于中山、澳门、香港三地，要准备多少种不同的船票？

**课 外 作 业**

 **家长签名：**

1. 从甲地到乙地有3条路，从乙地到丙地有2条路，从甲地经过乙地再到丙地有几种走法？

2、小蜗牛从“3”处爬到“6”处（只能向上或向左行走），有几种不同走法？



3、用数字8、9、3可以组成多少个不同的二位数？

4、5个小朋友进行乒乓球比赛，每个人都要和另外4个人赛一场，这样一共要打几场乒乓球赛？

5、三个小伙伴在新年来临之前互相赠送贺年片，这样一共要送出多少张贺年片？

**我的学习收获：**

 **。**

 **。**

**我来编题：**