

搭配中的学问

马戏团里的演员要表演，想选一顶帽子和一条裤子。



一共有多少种不同的搭配方法？

读懂了吗



有2顶不同的帽子，
3条不同的裤子。

任意选择1顶帽子和1条裤子，
有多少种不同的搭配方法呢？



初步尝试

可以怎样搭配呢？请你用附页2中的图1摆一摆，说一说。



我找到了4种
搭配方法……



每顶帽子都能和3条裤子
分别搭配，一共有……

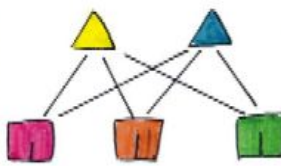


我是这样搭配的……



你能用喜欢的方式表示出所有的搭配方法吗？

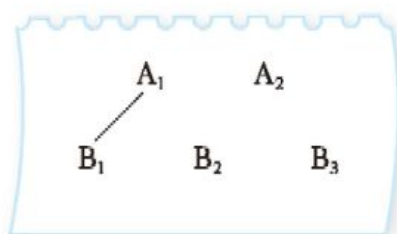
我是这样表
示的。



我用△代表
帽子……



- 可以用字母来表示帽子和裤子，想一想，连一连。



哦，我知道了，
 A_1 表示……

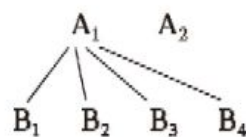


挑战升级



- 从清风桥经过湖心亭到明月桥，一共有多少种不同的路线？想一想，做一做。

$A_1 \rightarrow B_1$ $A_2 \rightarrow B_1$
 $A_1 \rightarrow B_2$ A_2
 $A_1 \rightarrow B_3$
 $A_1 \rightarrow B_4$



回顾反思



要按照一定的顺序思考，才能不重复不遗漏。

用连线的方法能帮助我们很快地解决问题。

