

题型一：衣裙搭配

美羊羊为了参加比赛，她准备了 2 件上衣和 2 条裙子，你们猜一猜会有几种不同的穿法？

题型二：排数问题：

用 0、1、2 可以组成几个不同的两位数？ 用 2、3、4 中的两个数组成两位数有多少种？

为什么用 2、3、4 中的两个数组成两位数有 6 种，用 0、1、2 中的两个数组成两位数却只有 4 种？

题型三：比赛场数

比赛快开始了，沸羊羊、懒羊羊、喜羊羊三位运动员进场了，村长遇到了个难题，“每两只羊进行一场比赛，一共要比几场呢？

排数时用了 3 个数字，比赛时也是 3 个选手，为什么得到的结果不一样呢？

小结：两个人比赛，只能算一次，和顺序无关。排数，交换数字的位置，就变成另一个数了，这和顺序有关。

题型四：握手次数、打电话问题

比赛即将结束了，喜羊羊获得了冠军，沸羊羊获得了亚军，懒羊羊获得了季军，在颁奖典礼上沸羊羊、懒羊羊、喜羊羊三只小羊要相互握手祝贺对方。那么这三只小羊，每两只小羊握一次手，一共需要握几次？

如果他们三个打算合影照相，排队站成一排，请问一共有多少种不同的站法？

一、摆一摆、写一写。

(1) 用 2、3、4 能摆成()个两位数，它们分别是()。

(2) 用 0、3、5 能摆成()个两位数，它们分别是()。

二、每两人进行一场比赛，四个人一共要比赛几场？



三、下面有 4 种球，每班可以借其中的两种，有多少种不同的搭配方法？(把它们的编号写在横线上)



①



②



③



④

四、东东的口袋里装了一枚 1 元、一枚 5 角和一枚 1 角的硬币，随便从口袋拿出两枚硬币，
拿出来的硬币有几种可能？

排队问题

二、做一做：

从前往后数，小红排在第 7 位，从后往前数，小红排在第 5 位，请问这一排一共有多少位小朋友？

2、从前往后数，小红排在第 5 位，从后往前数，小红排在第 8 位，请问这一排一共有多少位小朋友？

3、从前往后数，小红排在第 8 位，从后往前数，小红排在第 3 位，请问这一排一共有多少位小朋友？

4、从前往后数，小红排在第 6 位，从后往前数，小红排在第 2 位，请问这一排一共有多少位小朋友？

别人都在用资料了，而你还在找？

电子版

全免费



无需分享

直接给

No. 1 课文同步练习题。

No. 2 单元、月考、期中、期末测试卷、考试卷、真题卷

No. 3 课文、单元、全册知识点总结归纳整理。

No. 4 课文教案、课件、课文同步朗读MP3。

No. 5 考前知识点总结、重点知识勾画。

No. 6 字词句、阅读理解、看图写话等解题思路分析
附答题思路模式。

No. 8 语文数学考试必考知识点、易错常错点专业分
析针对练习。

一辈子、一件事。专注小学教育！

第一步：
收集大多数家长需要的资料。
并且免费分享给大家。

不想每次到处找资料，可添加张老师微信：862325