

中班·下册



数学游戏

与思维训练



山东友谊出版社

前言

数学被称为“科学之母”，接受数学思维训练是幼儿心智创造过程的重要一步。根据幼儿的年龄特点和数学自身的逻辑规律，按照《幼儿园教育指导纲要》的精神，在多年实践经验的基础上，我们会同一线教育工作者编写了这套幼儿用书。愿通过此书，为幼儿送去开启通往数学殿堂大门的钥匙。

本套教材分大班用书（上、下），中班用书（上、下），小班用书（上、下），共六册。本册为中班用书（下册）。在编写中，作者依据幼儿认知由易到难、由远到近的特点，以趣味为出发点，通过丰富的游戏情境，让幼儿在说一说、看一看、连一连、涂一涂、画一画的操作活动中，体验学习数学的无穷乐趣，以进一步激发幼儿强烈的学习动力，从而获得正确的数学概念，满足幼儿探索知识的欲望。

山东高校幼教研究会

2006年2月



目 录



二 5的形成与数数

数一数 圈一圈	1
在海边	2
冰糖葫芦	3
排队	4
金色串珠	5
企鹅排队	6



三 相邻数

想一想 比一比	7
我的朋友	8
找鱼缸	9
小猴摘桃	10
小巧手连线	11
找邻居	12



四 5以内的序数

走迷宫	13
搬新家	14
该填什么数	15

数苹果	16
游泳比赛	17
动物运动会 (1)	18
动物运动会 (2)	19
小熊过生日	20
数字迷宫	21
小动物坐车	22
数衣服	23
帮小动物找家	24
玩具橱	25



五 比较多少

分戏票	26
数一数 比一比	27
数红花	28



六 基数

动物旅游团	29
小猫钓鱼	30
小动物搬家	31



六 量的比较

聪明的小兔	32
小熊请客	33
物体的比较	34
蛋蛋家族	35
我是小小饲养员	36
跷跷板	37



八 运用自然测量法测量长短、远近

百变金箍棒	45
飞行大赛	46
给房子排队	47
彩色串珠大比拼	48
找规律	49
好吃的糖葫芦	50
漂亮的格子手绢	51
排序	52
五子棋	53



七 排序

火车运输队	38
水果娃娃坐火车	39
找规律	40
有趣的地砖	41
站队游戏	42
有趣的规律	43
编序号	44



九 从不同的角度对图形进行联想

快乐七巧板	54
找朋友	55
图形变变变	56

数一数 卷一

游戏目标：正确认识5以内物体的数量，巩固5以内数的形成与数数。

游戏玩法：

●请圈出与物品数目相对应的数字

●请圈出与物品上方数字一样多的物品



① 2 3



3 4 5



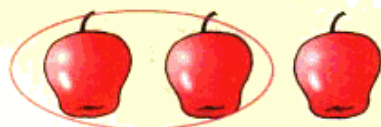
2 3 4



1 2 3



3 4 5



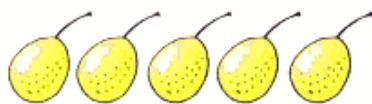
2



3



4



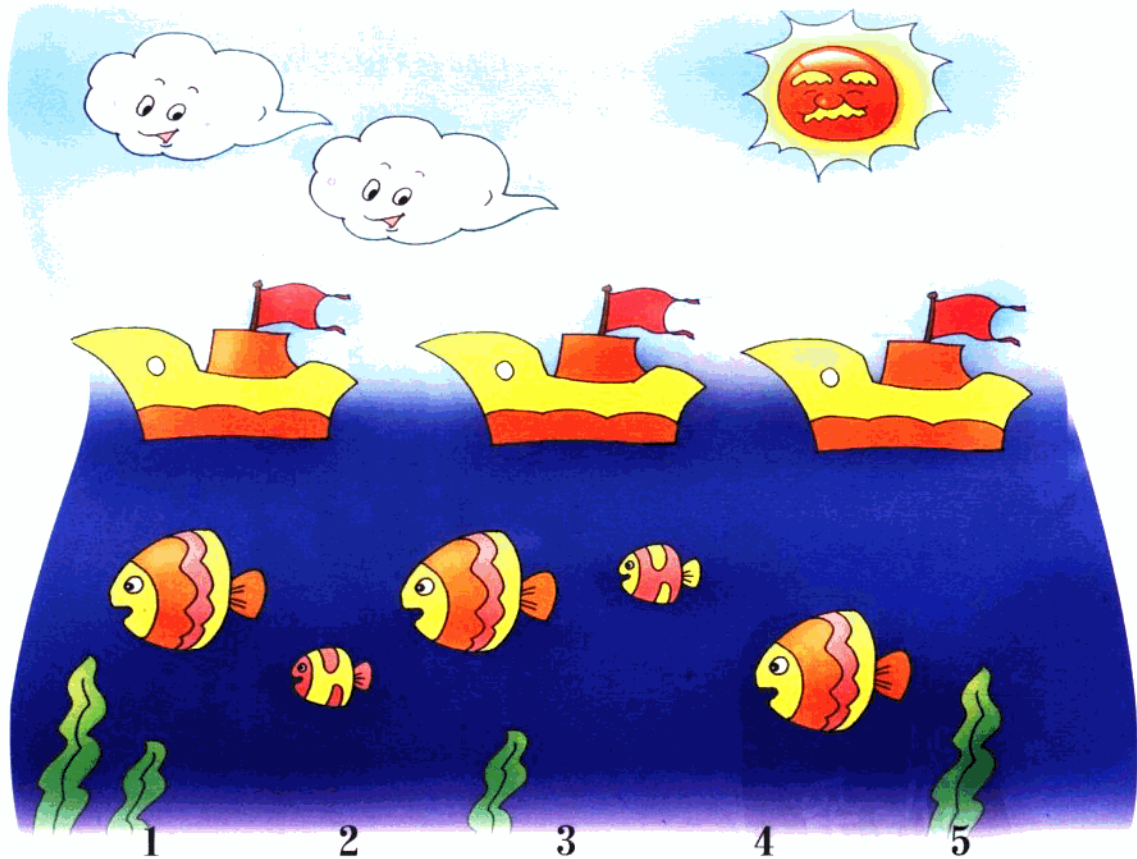
5



1

在海边

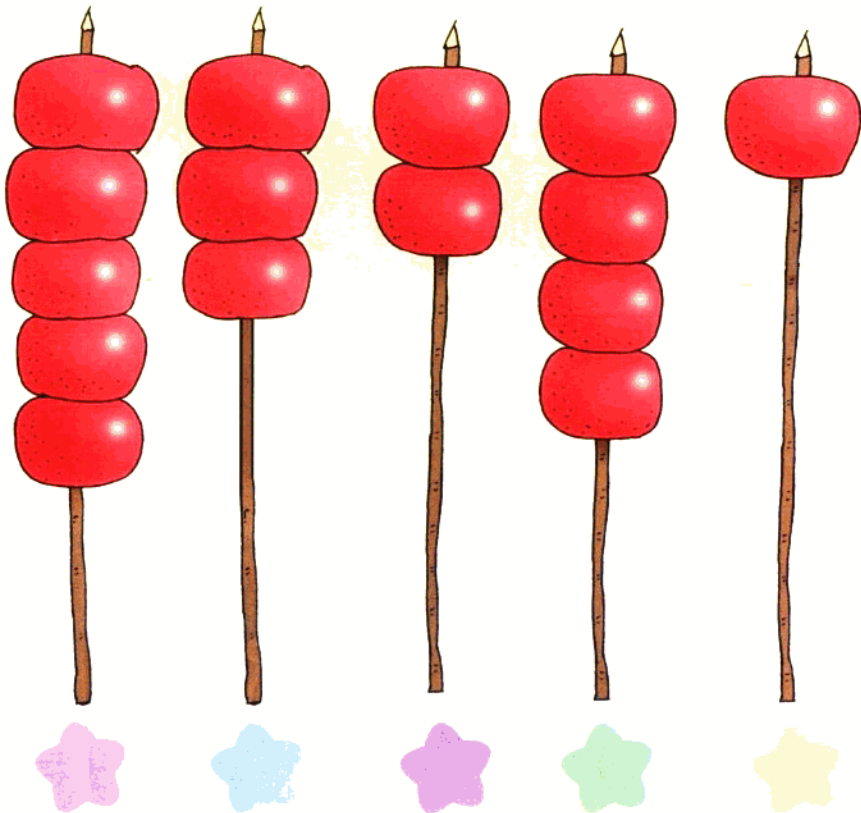
游戏玩法：请你观察下图中都有什么？它们分别是多少？然后把下边的标志与数字连线。



冰糖葫芦

游戏目标：进行量的比较、取值，并体会取值与长短的关系。

游戏玩法：小朋友，你们吃过冰糖葫芦吗？我这里有五串冰糖葫芦，请小朋友数一数这五串冰糖葫芦上的山楂一样多吗？分别有几个？写在下面的里。哪个最多？哪个最少？



排队

游戏目标：认识10以内的数字。

游戏玩法： ● 10只小动物排队做游戏，请给没有标号的小动物标上号码。

● 谁站错了位置？快快找出来，把它连到合适的位置。

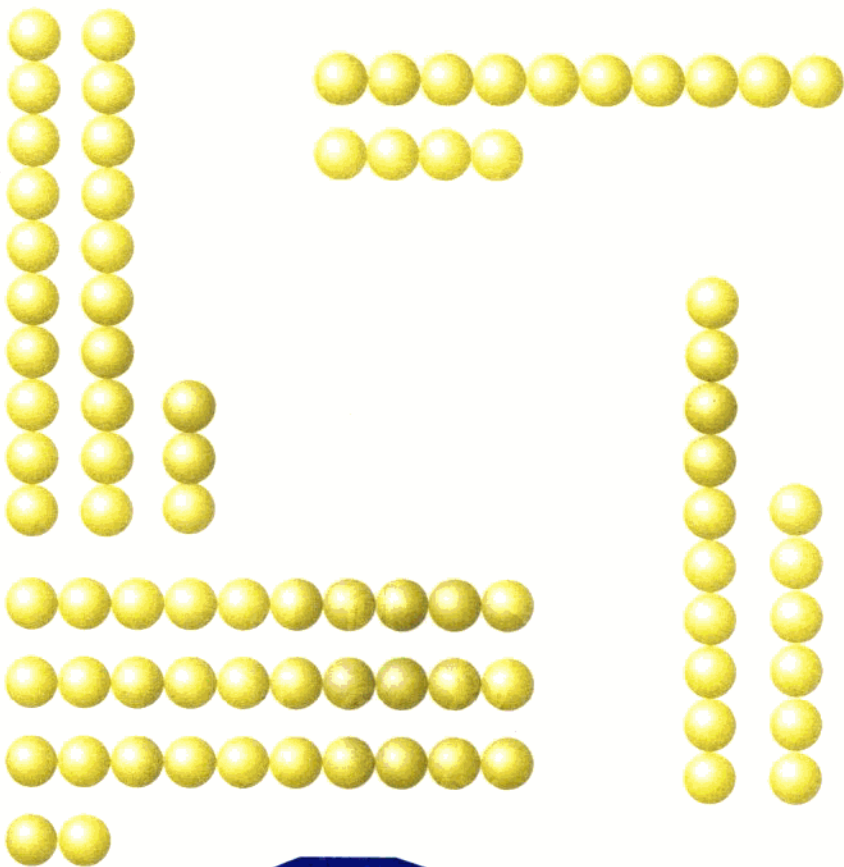




金色串珠

游戏目标：学习数名、数量与数字的结合。

游戏玩法：小朋友，请你数一数金色串珠有多少？它们有几个十？几个一？合起来是多少？



企鹅排队

游戏目标：能在给物体排序的基础上说出序数第四、第五，让幼儿初步理解序数的实际意义。

游戏玩法：小企鹅要排队做操了，可是排在第四、第五的两只小企鹅找不着位置了，请你根据提示帮它们找一找。

- 企鹅肚皮上的颜色和它们位置的颜色是一样的，请连线。
- 帮企鹅找着位置后，请在第四只企鹅的白肚皮上画4个小黑点，在第五只企鹅的白肚皮上画5个小黑点。画完后再数一遍。

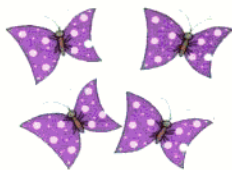


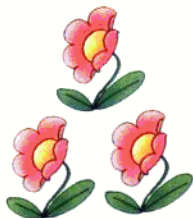
想一想 比一比

游戏目标：比较5以内数的多少，体验数量之间的相对关系。

游戏玩法：春天来了，小草绿了，花儿开了，小蘑菇悄悄地从土里钻了出来，蝴蝶在跳舞，青蛙在歌唱。小朋友，请你数一数它们分别有几个？谁比谁多几？谁比谁少几？然后用●表示在□里。













比



多几？



比



少儿？



比



少儿？



比



多几？



比



多几？



比

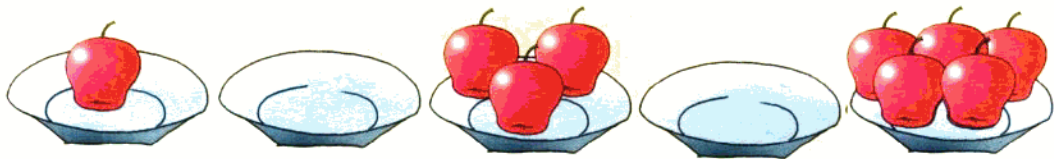


少儿？

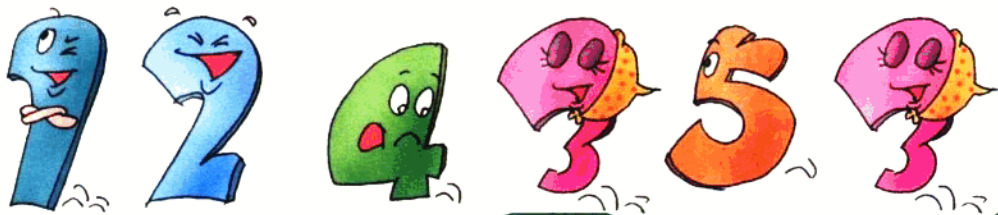
我的朋友

游戏目标：发现相邻数之间多1与少1的关系。

游戏玩法： ● 第二个盘子里的苹果比1多1，比3少1；第四个盘子里的苹果比3多1，比5少1，请在空盘子里画上相应的苹果。



● 每个数宝宝都有两个好朋友，一个是比它多1的数，一个是比它少1的数。你能从下面帮数宝宝找到它的好朋友吗？（连线）





找鱼缸

游戏目标：通过观察，找出2的相邻数是1和3，并且理解它们之间多1和少1的关系。

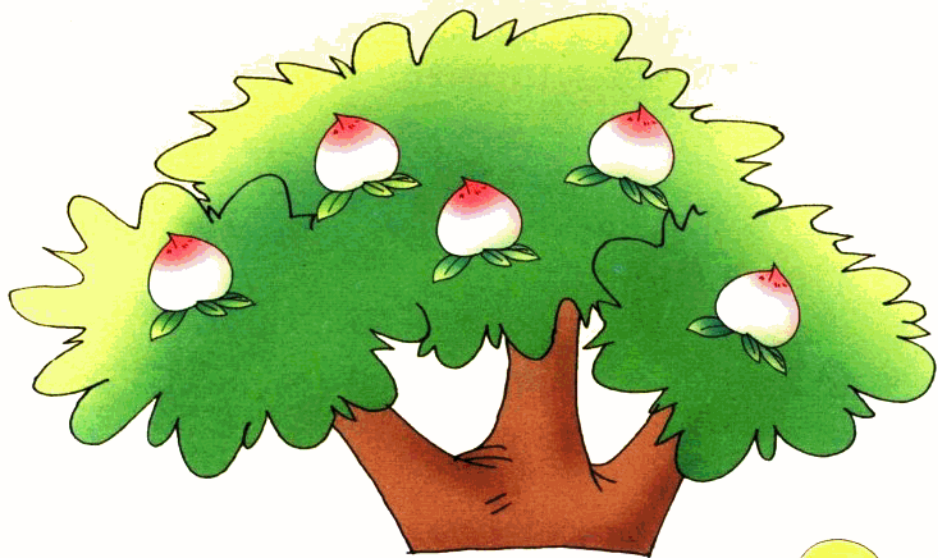
游戏玩法：小狮子、小熊、小猫是好朋友，它们分别都有一个小鱼缸，它们养的金鱼的数量和它们身上的数字是相同的。它们分别养了几条鱼？用线连一连。应该用数字几表示？2比1多几？2比3少几？说对了，奖励自己一朵小红花。



小猴摘桃

游戏目标：了解数1~5之间的相对关系。

游戏方法：比一比，说一说。红、棕、黄三只猴子摘的桃子谁的多？谁的少？谁的最多？把最多的涂成红色，最少的涂成黄色。



小巧手连线

游戏目标：帮助幼儿理解一个数和它前一个数和后一个数构成相邻数，理解相邻数之间多1与少1的关系。

游戏玩法：下面的花各有几朵？应插入哪个花瓶里？请你连一连。

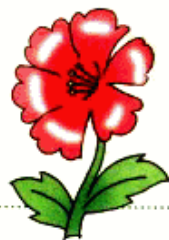
比1多1
比3少1



比5少1
比3多1



比2少1



比4多1



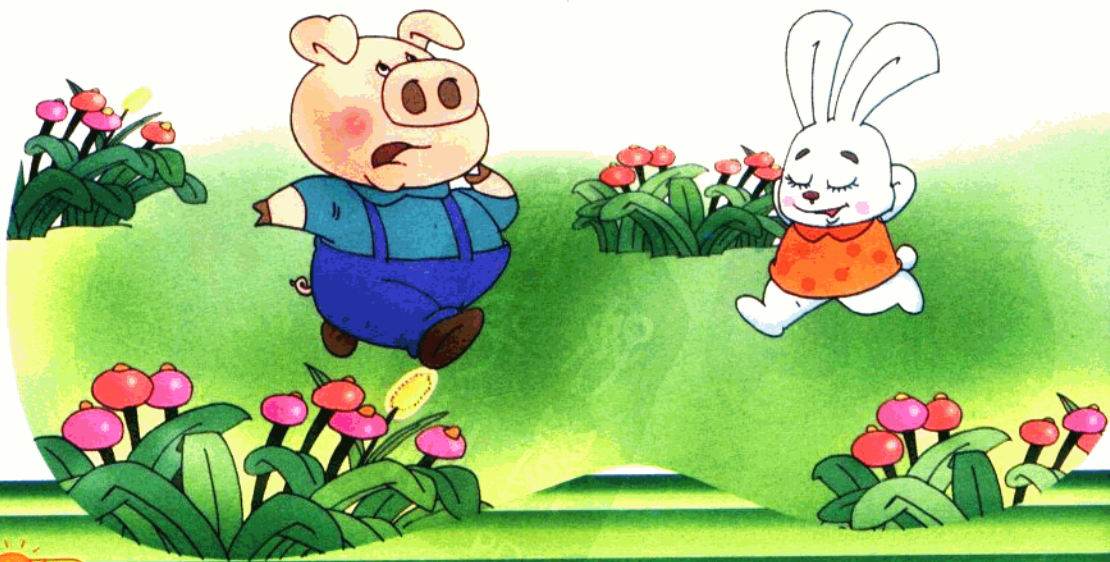
比2多1
比4少1



找邻居

- 游戏目标：**
1. 让幼儿掌握5以内的相邻数。
 2. 培养幼儿的观察比较能力。

游戏玩法：小动物们搬新家了，小猪和小兔贪玩走得慢，还没有找到自己的新房子，请小朋友帮助它们找到自己的新房子。小兔住的房号比1多1，比3少1，是几号房？小猪的邻居住3号房和5号房，小猪是几号房？找一找，把它们送回家吧！（连线）





走迷宫

游戏目标：学习顺数、倒数、接着数1~5，掌握5以内的数序。

游戏玩法：小熊和小猴要到小羊家去做客，小熊必须按照从1-2-3-4-5的顺序才能走出菠萝迷宫，到达小羊家。小猴必须按照从5-4-3-2-1的顺序才能走出菠萝迷宫，到达小羊家。你能帮它们画出正确的路线吗？

