



根据《幼儿园教育指导纲要(试行)》编写

幼儿多元智能主题探索互动操作

数学开发

主编：英子 谢红亮

中班·上册



安徽美术出版社
全国百佳图书出版单位



目 录

小红旗(比较宽窄)	1
水果大比拼(比较轻重).....	2
动物公寓(方位认知).....	3
寻找数字宝宝(复习1~10).....	4
门牌号(复习1~10).....	6
赶集(1~5的点数)	7
分享美食(6~10的点数).....	8
热闹的窗外(综合点数).....	9
彩色蝴蝶(分类计数).....	10
神奇的果树(分类计数).....	11
小鸡和气球(比较多少).....	12
上下楼梯(顺数和倒数)	13
跳房子(认识单双数).....	14
刷围栏(认识单双数).....	15
谁当第一名(序数)	16
排队等车(序数).....	17
水果列车(序数应用).....	18
图形城堡(辨别图形).....	20
图形分类(图形统计).....	21
盖房子(图形组合)	22
放风筝(按规律排序).....	23
铺路(找规律)	24
小猫做蛋糕(排列顺序)	25

主 编

英 子 谢红亮

编 委 会

尹 清	方志萍	严 英
何世玲	张 浩	李江平
周 芳	周泽刚	武秀丽
罗三川	祝 愿	赵埃尔
赵 煣	倪爱国	高淑英
程玉娟	程玉敏	程宏明
谢光玉	谢红亮	



小红旗（比较宽窄）

两个小朋友挥舞着手中的小红旗。你知道哪一面红旗宽，哪一面红旗窄吗？

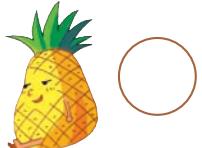
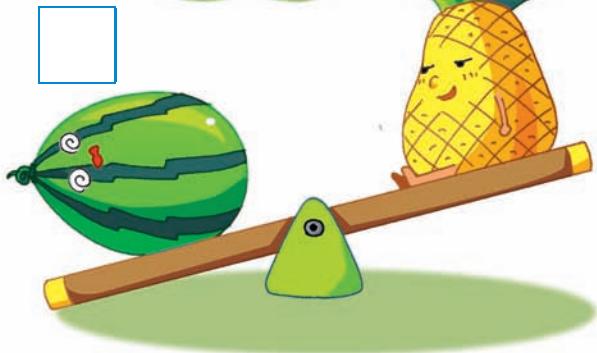
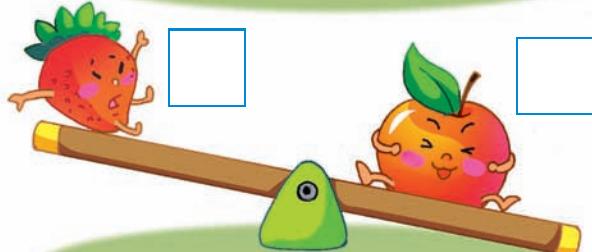


教育提示

引导幼儿看图比较红旗的宽窄，加深幼儿对宽窄的认识。

水果大比拼（比较轻重）

水果们在比轻重，谁重谁轻呢？请你在重的一边的“□”内画“△”，在轻的一边的“□”内画“○”，然后按照从轻到重的顺序，用数字1~4排序。



教育提示

引导幼儿根据图示比较四种水果的轻重，了解轻重的概念。

动物公寓（方位认知）

动物公寓里住着许多的小动物。谁住在谁的上面或下面？谁住在谁的左边或右边？请分别用“○”圈出来。



-  住在 ( ) 上面
-  住在 ( ) 下面
-  住在 ( ) 右边
-  住在 ( ) 左边
- (  ) 住在最上面



通过小动物所住房子位置的不同，让幼儿理解上、下和左、右的概念，训练幼儿的方位感知能力。

寻找数字宝宝（复习1~10）

瞧！数字宝宝们藏起来了。你能试着把它们都找出来吗？请将它们与相应的数字连起来。



1

2

3

4

5



教育提示

通过寻找数字宝宝的游戏，帮助幼儿复习数字1~10。



6

7

8

9

10

门牌号（复习1~10）

小狗汪汪要去更衣间换衣服，可有些门牌号不见了，你能补上去吗？



引导幼儿通过观察门牌号的排列顺序，补上相应的门牌号，以巩固对数字1~10的认识。

赶集 (1 ~ 5 的点数)

小猴和妈妈来到集市上买水果。你知道山羊伯伯和奶牛叔叔都摆有哪些水果吗？它们的数量各是多少？



教育提示

通过练习点数水果数量，让幼儿进一步明白数字1 ~ 5所表达的意义。

分享美食(6~10的点数)

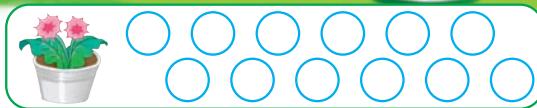
玲玲买了许多好吃的东西，她邀请乐乐一起来分享。请你看图说一说图中都有哪些好吃的？它们的数量各是多少？



教育提示 通过数出图中各种物品的数量，巩固幼儿对数字6~10的认识，并且了解它们所表达的意义。

热闹的窗外（综合点数）

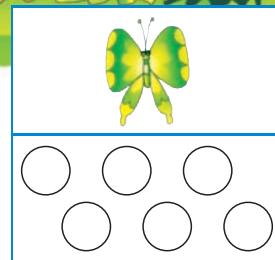
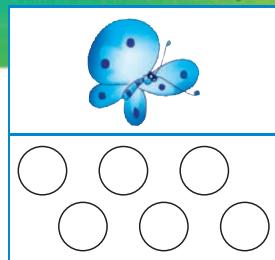
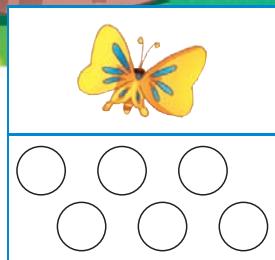
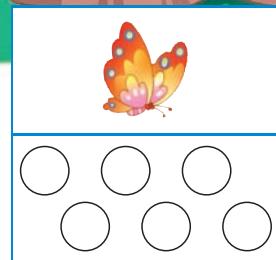
小兔家的窗外摆满了鲜花，引来了许多小鸟。请你数一数，圈出小鸟和花盆的正确数量，再涂色。



教育提示 通过点数花盆和小鸟的数量，引导幼儿复习 10 以内的数，能够熟练点数 10 以内的物品数量。

彩色蝴蝶（分类计数）

蝴蝶们身穿五彩衣，翩翩起舞，迎接秋天！请你数一数每种蝴蝶各有几只？然后找出相同数量的圆圈，并涂上和蝴蝶身上相同的颜色。



引导幼儿仔细看图，学会按蝴蝶的形状和颜色给蝴蝶分类，并点数每种蝴蝶的数量。

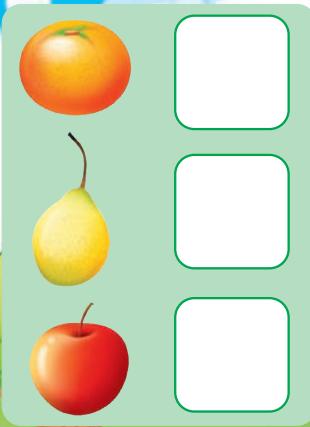
神奇的果树（分类计数）

欢欢兔种了一棵神奇的果树，快看一看上面有哪些水果？请你数一数，每种水果各有多少个？



教育提示

通过数树上水果的数量，提高幼儿分类计数的能力，并学会应用到实际生活中。



小鸡和气球（比较多少）

小朋友，请数一数图中有几只小鸡和几个气球。请添画几个气球，使气球与小鸡的数量一样多。

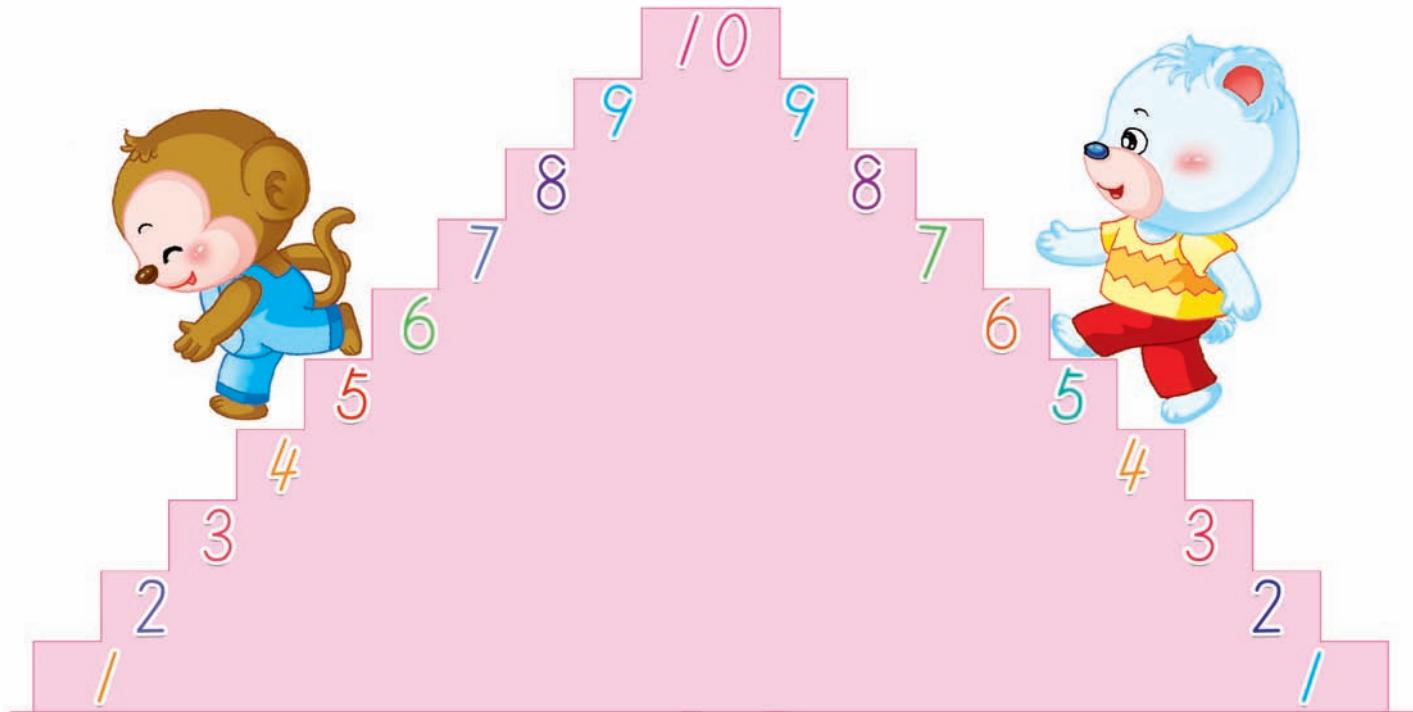


教育提示

通过点数小鸡和气球的数量以及添画气球，引导幼儿比较数量的多少。

上下楼梯（顺数和倒数）

上下楼梯别拥挤，你下我上有秩序。看看图，你知道谁在上楼梯，谁在下楼梯吗？再和它们一起数一数一共有多少级楼梯吧！



教育提示

教师引导幼儿分别从楼梯两边由下往上数和由上往下数，知道什么是顺数，什么是倒数。

跳房子（认识单双数）

小动物们正在开心地玩跳房子。小朋友，你玩过跳房子游戏吗？

单数的格子单脚跳，双数的格子双脚跳，你能圈出正确的脚印吗？



引导幼儿通过圈脚印的练习，巩固对单双数的认识。

刷围栏（认识单双数）

小狗和爸爸正在帮奶牛叔叔刷围栏。它要把单数围栏涂成红色，双数围栏涂成蓝色。小朋友，你能帮小狗将剩下的围栏涂上正确的颜色吗？



教育提示

引导幼儿动手涂色，让幼儿了解单、双数的概念，加强幼儿的动手能力。