

3岁

幼儿园 / 学前班适用

系统性 • 趣味性 • 科学性



1 2 3 4 5 6

我的第一本数学书
Wode Diyiben Shuxueshu

数分 理类

空间
时间顺序

规律 对

图比

形较

2 幼儿数学 阶梯训练

歆音 露霖〇编著



化学工业出版社



1 2 3 4 5 6
我的第一本数学书
Wode Diyiben Shuxueshu

3岁 2 幼儿数学 阶梯训练

歆音 露霖◎编著



化学工业出版社

·北京·

编写人员名单（排名不分先后）

葛亚丽 张丹 沈学成 李会敏 袁超
李元 冯燕 任丙未 薛彦花 王洪岩
魏月玲 张晓方 张敏 吕元元 马竞男

图书在版编目(CIP)数据

幼儿数学阶梯训练2.3岁 / 歆音，露霖编著。—北京：化学工业出版社，
2010.9
ISBN 978-7-122-09216-8

I. 幼… II. ①歆… ②露… III. 数学课—学前教育—习题 IV.G613.4

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第141893号

责任编辑：徐华颖 装帧设计：天露霖文化

责任校对：宋玮

出版发行：化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装：北京画中画印刷有限公司

889mm×1194mm 1/16 印张 4^{1/2} 插页 1 2010年9月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888(传真：010-64519686)

售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：18.00 元

版权所有 违者必究

写给家长的话

儿童心理学专家研究发现：从小对孩子进行数学能力的培养和开发，不仅能提高孩子的智商，还能提高孩子“执行功能”的精神专注能力，而这些能力是决定孩子入学后学习成绩的关键因素。

怎样开发孩子的数学潜能呢，最重要的是用有趣的方式吸引孩子，让孩子相信数学是简单而有趣的，数学知识是可以灵活学习的，从而培养孩子学习数学的积极性。

本套丛书专为学龄学儿童量身打造，按照幼儿智能发展各阶段的特征，以阶梯式循序渐进的方式，将学龄前幼儿数学方面需要掌握的知识点全面地、系统地展现出来。用孩子最喜爱的游戏方式设计题型，在编写中注重形象性与趣味性，让孩子在游戏中学习数学，在游戏中提升孩子的逻辑思维力、空间想象力、多样的构思力，最重要的是提高孩子的解题能力，让孩子发现数学原来可以如此有趣，第一次接触数学，从此爱上数学。

通过本阶段的学习，孩子可以掌握以下能力

- 一、熟练掌握1~10数字的读写，掌握简单的加减法概念，并掌握10以内的加减法。
- 二、通过形状、颜色、动作、用途、个数等来区分事物。
- 三、比较事物的高矮、大小、面积、深浅、理解并能分辨最高级，并能对3个以内的事物进行排序。
- 四、认识并区分三角形、圆形、正方形，练习画出这些形状。
- 五、能够分析判断事情发展的时间顺序。
- 六、掌握前后、上下、左右、里外的空间概念。
- 七、找出两种事物循环的规律。



目录



数理

朋友来作客	01
好吃的糖果	02
大树下	03
玩具店	04
多一个的数字是几	05
谁吃到了最多的香蕉	06
丰收的农庄	07
藏在哪里	08
去作客	09
变成一样多	10
涂颜色	11
一样多	12
哪个最大	13
穿鞋	14
分水果	15
石榴花开	16
数数小手指	17
树上的葡萄	18
剩多少	19



空间

跟妈妈去超市	20
上看看 下看看	21

幼儿园的运动场	22
谁在外面	23
点点家的小花园	24
去动物园	25
在幼儿园	26



规律

贴一贴	27
涂颜色	28
美丽的风铃	29
我们的手套	30
填数字	31



图形

各种各样的形状	32
好玩的圆形拼图	33
涂颜色	34
我来画	35
找形状	36
它们的影子	37
拼图	38
旋转图形	39
怎样变成三角形	40



分类

小熊的衣服	41
丰收的果实	42

不一样的扣子	43
分一分	44
连一连	45
各种各样的动物	46
动物和植物	47
运动场	48
它们在做什么	49
找出不同的一个	50



时间顺序

西瓜熟了	51
先做什么 后做什么	52



对应

谁的尾巴	53
涂颜色	54
找帽子	55



比较

哪个大 哪个小	56
排排坐	57
树上的果子	58
吃午饭	59
好喝的果汁	60
比比高矮	61
漂亮的长头发	62
去商店	63
深和浅	64



答案	65
----	----



朋友来作客

数理



认识数字1、2、3，并大声说出来，在生活中随机指导孩子了解数字表达的意思。

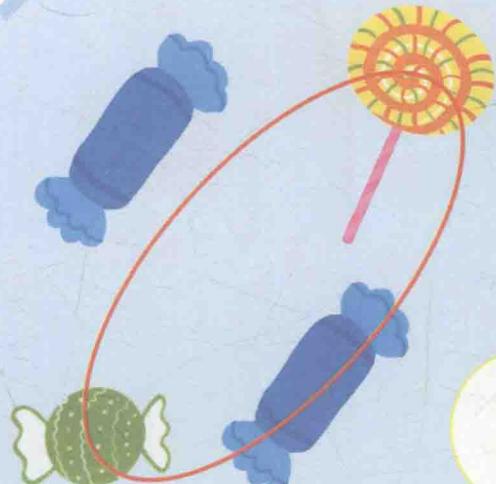
太棒了！

继续努力！

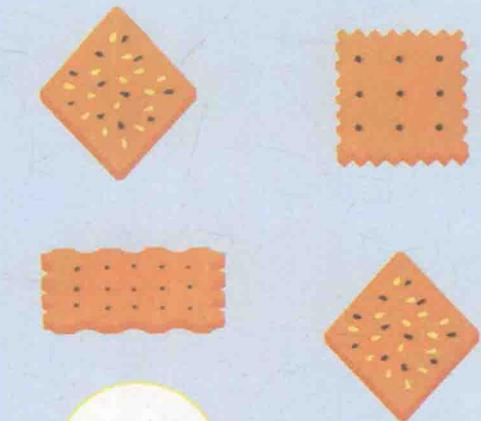
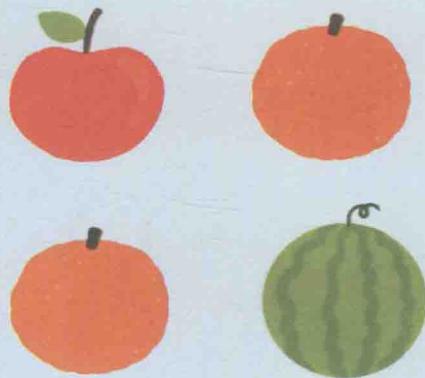
加油！



壮壮的两个好朋友要来家里做客，壮壮很开心，正在忙着给大家分好吃的零食。请你从每种零食中取出3个，用圈圈起来，再把手指贴纸贴在图中吧！



图例





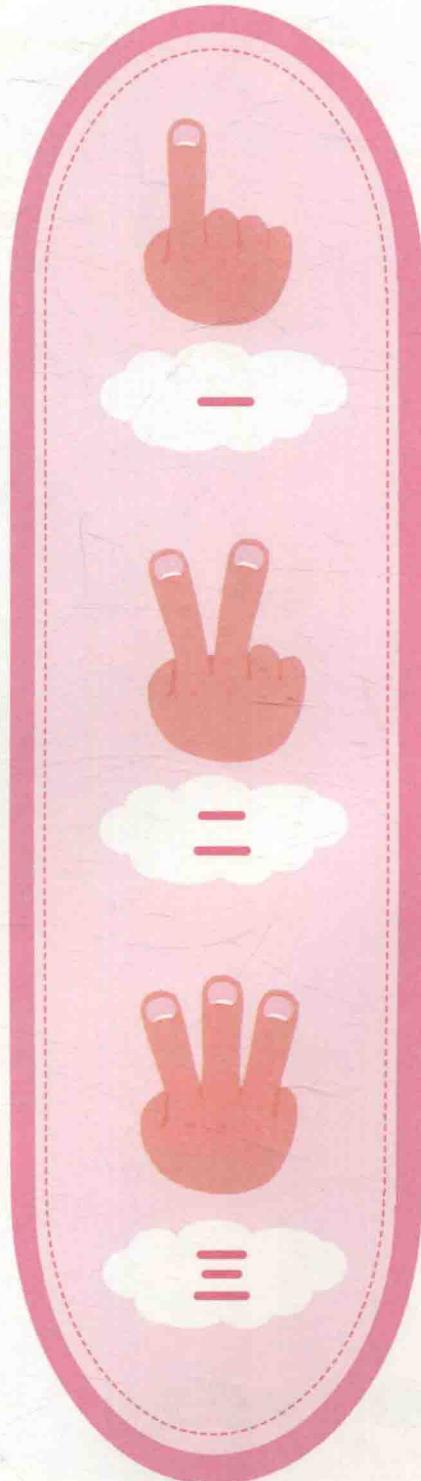
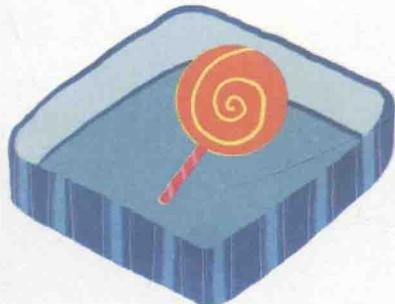
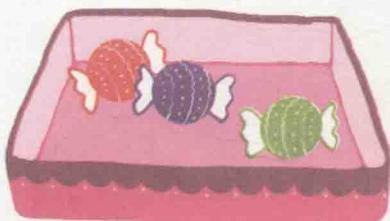
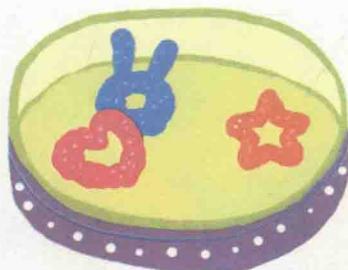
数理

好吃的糖果

太棒了! 继续努力! 加油!

学习数字的汉字表达方法：一、二、三。告诉孩子数字还可以这样书写表达。

数一数每个盒子里糖果的数量，把它们和相应的手势用线连起来吧！





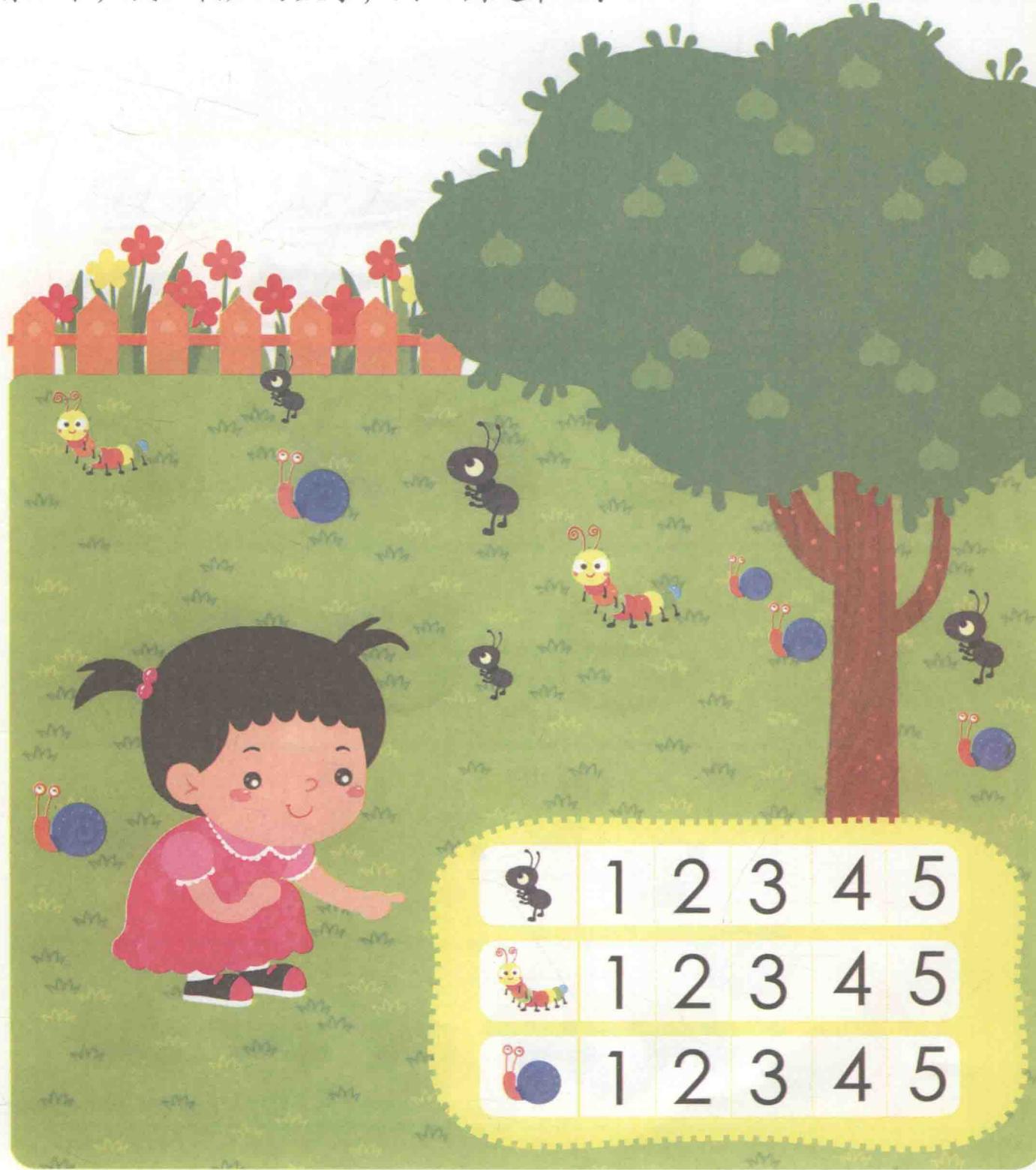
数理

大树下

认识1~5的数字，并了解它们表示多少事物。

太棒了！ 继续努力！ 加油！

大树下蚂蚁、虫子等都在忙忙碌碌地爬来爬去，请你数一数它们各有几个，找出相应的数字，用○圈起来吧！





数理

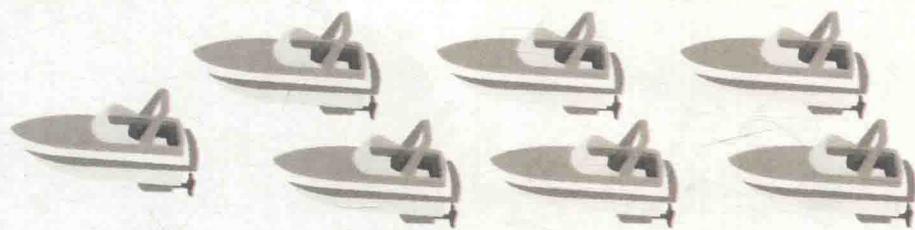
玩具店

太棒了! 继续努力! 加油!

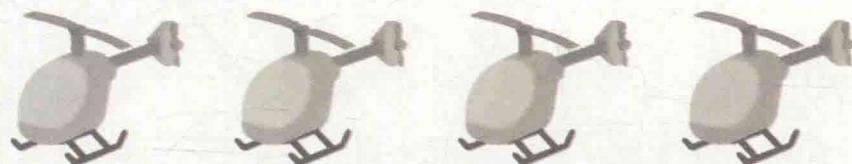
熟练地从1数到5，反复练习。

玩具店里的玩具可真多啊！请你按照左边的数字，给右边相应数量的玩具涂上颜色吧！

5



2



1



3



4





数理

多一个的数字是几

太棒了! 继续努力! 加油!

帮助孩子理解 5 以内相邻两数的关系。

给比左边的数字多1的东西涂上颜色，并在右边用○圈出正确的数。
然后说一说，几比几多1?

1

图例



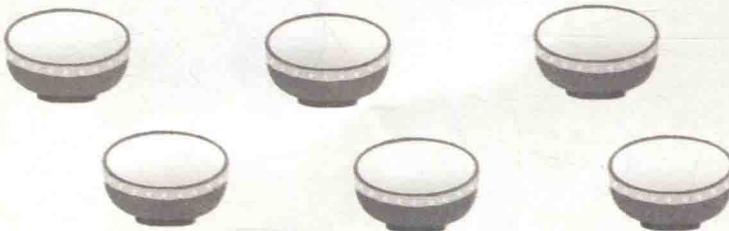
2



3



4



1

2

2

3

3

4

4

5



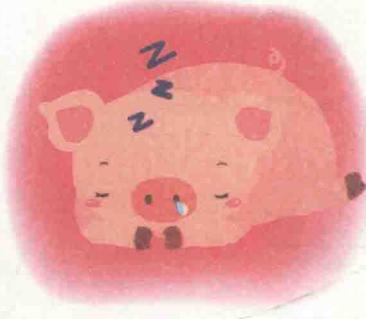
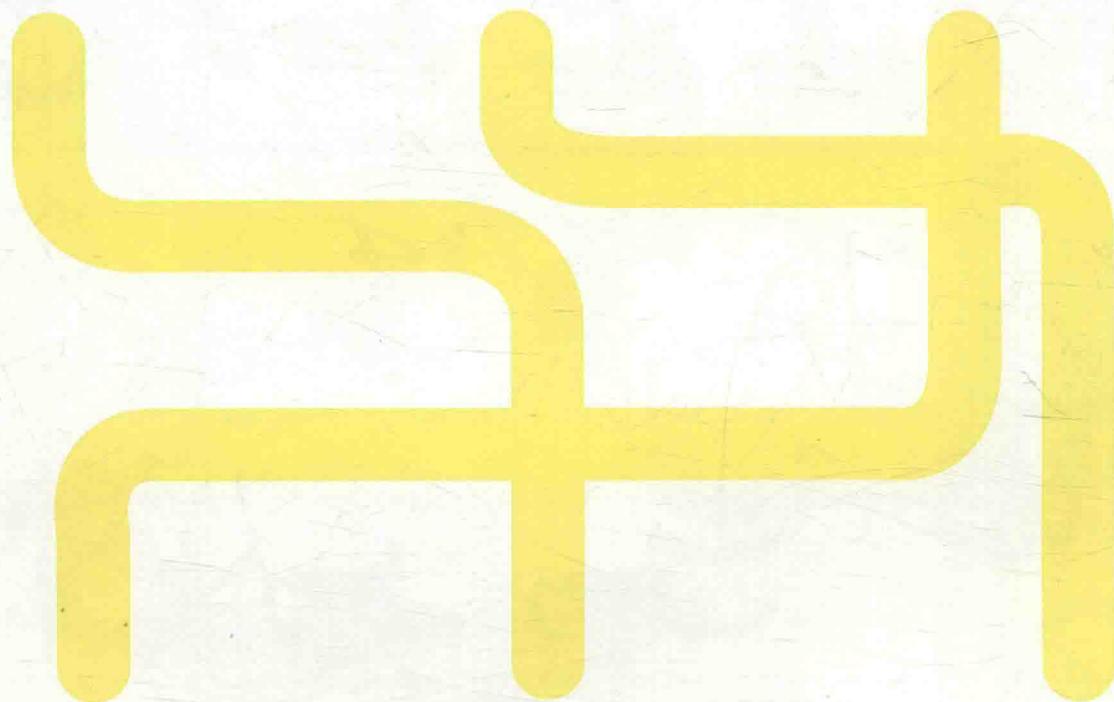
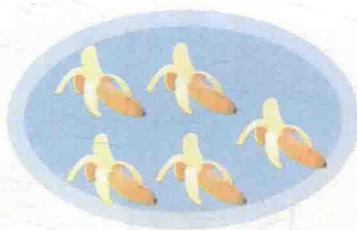
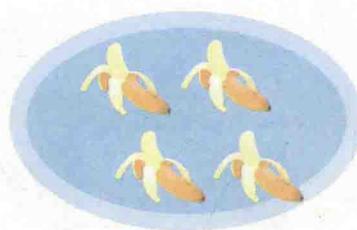
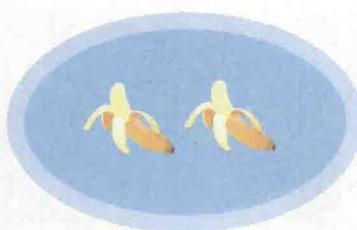
数理

谁吃到了最多的香蕉

太棒了! 继续努力! 加油!

练习掌握 5 以内相邻两数的关系。

小猪、小象、小兔子沿着不同的路线走，最后都吃到了香蕉，谁吃到了最多的香蕉？用○圈起来。是几个？把相应数字写在图下方的方框里。





数理

丰收的农庄

太棒了!



继续努力!

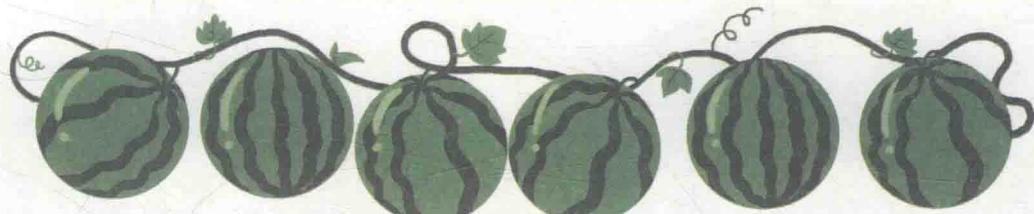


加油!



认识数字 6~10，熟悉数字的形状，并能熟练地数出数量。

农庄里到了丰收的季节，到处是成熟的果实，每种果实结了多少个呢？数一数，用○圈出相应的数字吧！



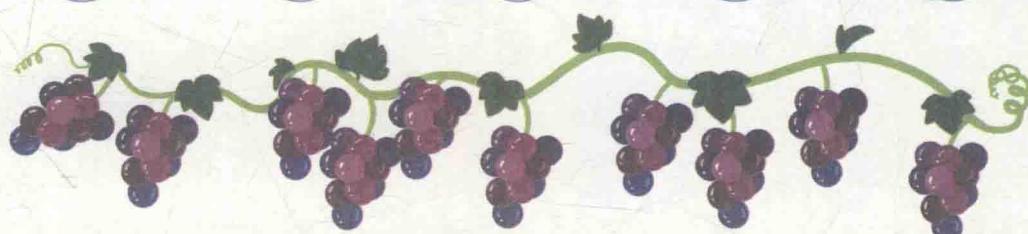
6

7

8

9

10



6

7

8

9

10



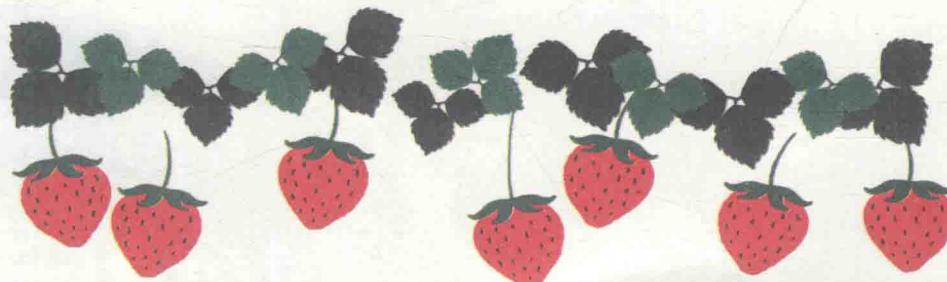
6

7

8

9

10



6

7

8

9

10



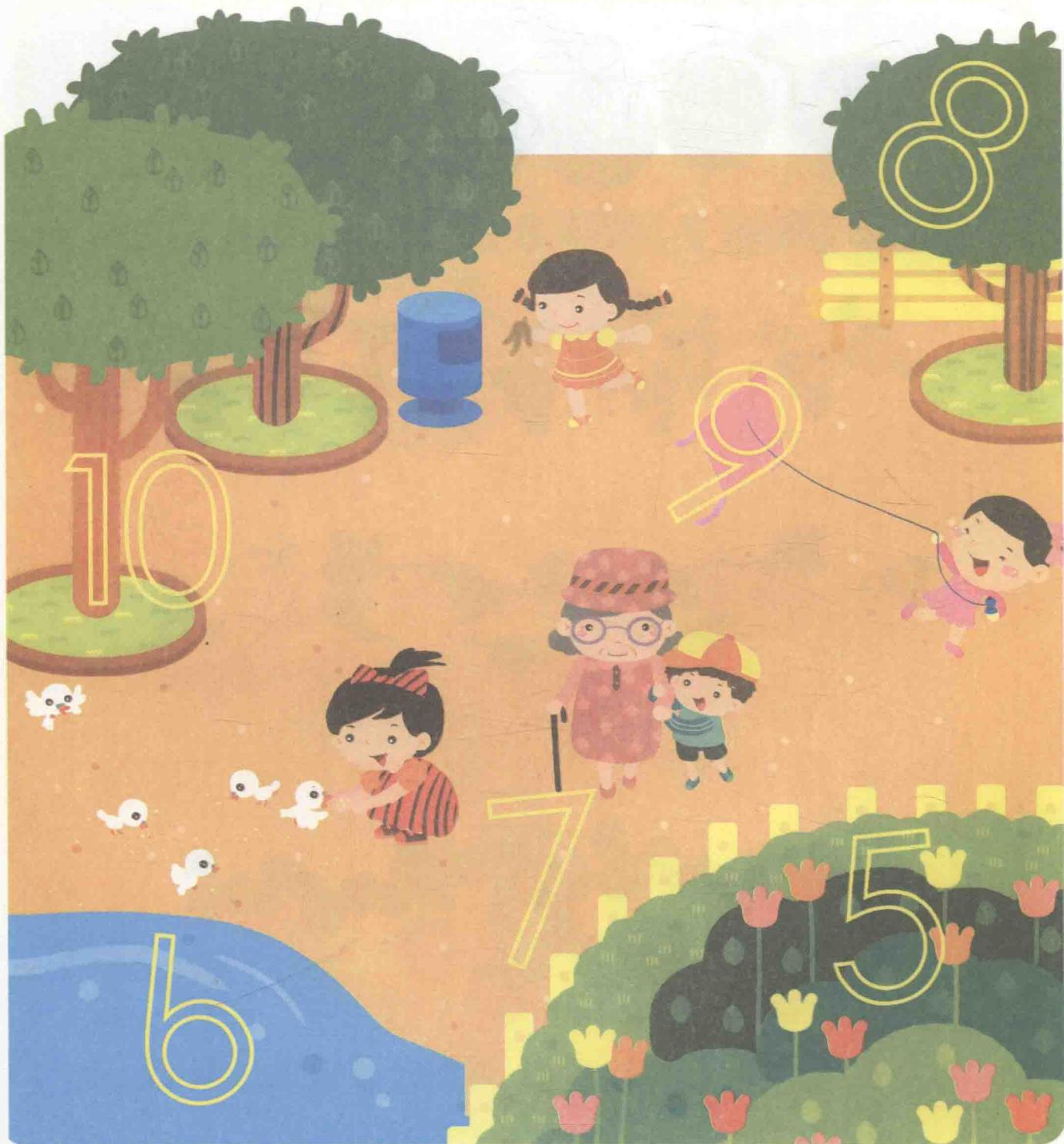
数理

藏在哪里

太棒了! 继续努力! 加油!

让孩子熟练掌握数字 6~10 的形状，并反复练习书写。

春天的森林公园好热闹呀！仔细看看，公园里还藏着很多数字宝宝呢，把它们找出来涂上颜色吧！





去作客

数理

太棒了! 继续努力! 加油!

帮助孩子理解 6~10 中，每个数字比前一个数字多 1，并帮助孩子熟练 6~10 的数数。

小白兔要到小猴哥哥家做客，每个路口都有小草。请你数一数小草的棵数，跟着正确的数字画出去小猴哥哥家的路线吧！





数理

变成一样多

太棒了!



继续努力!

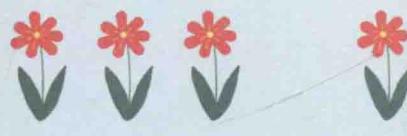
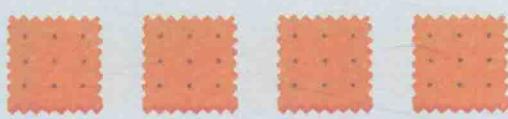
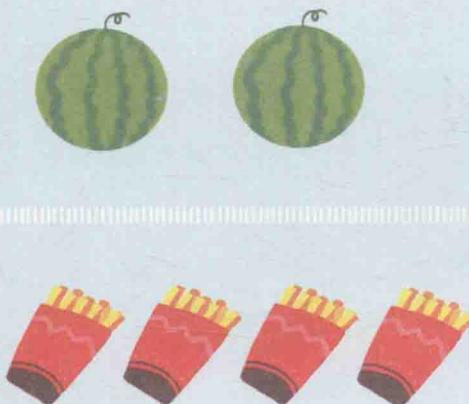


加油!



指导孩子完成1~10之间数与数之间的转换。

下面每幅图中，上下两排图形的数量各是几个？它们相差多少？请你贴上相应数量的贴纸，把它们变成一样多吧！





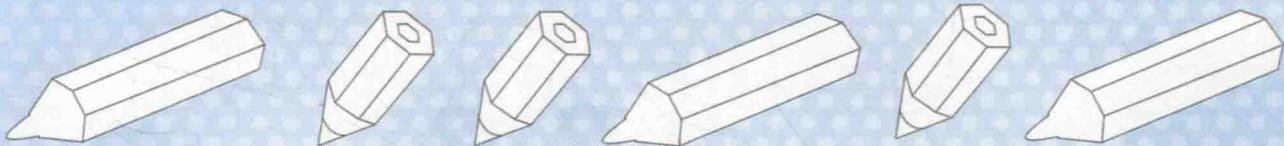
涂颜色

数 理

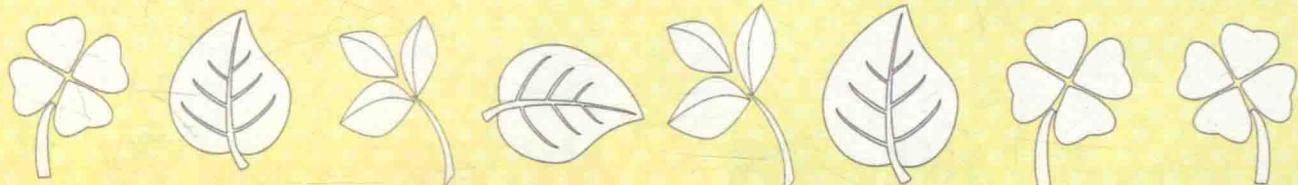
太棒了! 继续努力! 加油!

指导孩子练习掌握 10 以内数字的顺序。

😊 先把从左边数第2支铅笔涂色，再把从右边数第3支铅笔涂色。



😊 把从左边数第6个树叶涂色，再把从右边数第7个树叶涂色。



😊 下面的闹钟有些没写着序号，请你按照数的顺序给它们填上序号吧！





数理

一样多

帮助孩子复习 10 以内的数目和数字。

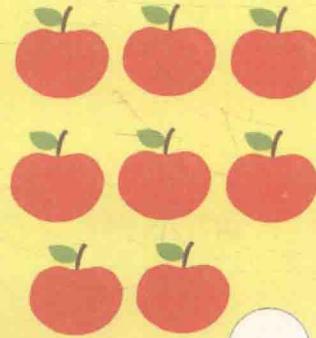
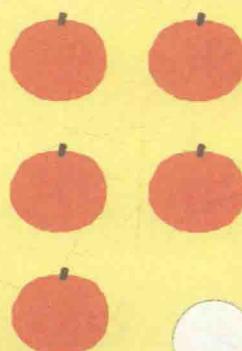
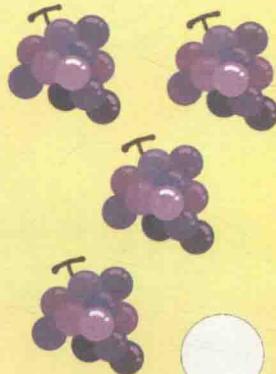
太棒了! 继续努力! 加油!

找出和左边卡片上的数字一样多的东西，并把下面的小圆圈涂上颜色。

3



5



7

