



根据教育部《幼儿园教育指导纲要（试行）》编写

幼儿早教专家 **沈晨** 领衔讲录

配赠同步动画DVD

学数学

小学数学高级教师 严显峰 审定

美好童年 编著



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>



金牌
早教



学数学



文：李晓倩 李傭 图：夏宵宵

美好童年 编著



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

金牌早教

图书在版编目(CIP)数据

金牌早教. 学数学 / 美好童年编著. -- 武汉: 华中科技大学出版社, 2012.4

ISBN 978-7-5609-7725-6

I. 金… II. 美… III. 数学课 - 学前教育 - 教学参考资料 IV. G613

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 040745 号

编 著: 美好童年
策划编辑: 李娟娟
责任编辑: 李娟娟
责任监印: 张正林
出版发行: 华中科技大学出版社(中国·武汉)
武昌喻家山 邮编: 430074
电 话: (027)87557437 87611265
印 刷: 武汉市至和彩印包装广告有限公司
开 本: 889 mm × 1194 mm 1/24
印 张: 2.5
字 数: 31.25 千字
版 次: 2012 年 4 月第 1 版第 1 次印刷
定 价: 12.80 元



本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线: 400-6679-118 竭诚为您服务

华中出版 版权所有 侵权必究



前言

数学抽象而又富于逻辑性，学习数学对学龄前儿童的思维能力发展具有重要的意义。这个阶段的孩子活泼好动，注意力集中的时间相对较短，以形象思维为主，所以在数学学习中，首先应让他们理解具体、形象的事物，再进行数学的抽象思维。

《金牌早教·学数学》是一本专为学龄前儿童设计的，帮助他们轻松、愉快地掌握数学基础知识的好书。书中包含10以内数的认识、组成和分解，物体属性间的轻重、长短等的比较，物体的分类，平面图形的认知等内容。书中还穿插了游戏、儿歌等趣味性内容，学习形式活泼。数学与生活实践联系紧密，使孩子在生活和游戏中体验到数学的重要性，激发他们学习数学的兴趣。

从认识数字到理解数字的意义，再到自如地进行数学运算，这是一个逐渐深入的学习过程，孩子需要一定的时间来一点点地吸收、理解。家长要多鼓励孩子，并根据孩子的发展程度适时调整学习的进度和练习的内容。

数学就像变魔术一样有趣，陪伴孩子一天天长大，让我们一起来见证孩子成长为一名小小的数学“魔术师”吧！



目录

CONTENTS



数的认识

- 1 认识 1 和 2
- 2 认识 3 和 4
- 3 认识 5
- 4 5 以内数的分解
- 5 加号、减号和等号
- 6 认识 6 和 7
- 7 认识 8 和 9
- 8 认识 0
- 9 认识 10
- 10 序数
- 11 相邻数
- 12 单数和双数
- 13 复习
- 14 10 以内数的分解
- 15 10 以内数的加法
- 16 10 以内数的减法

学习比较

- 17 大于号和小于号
- 18 数的比较
- 19 大与小
- 20 轻与重

- 21 长与短
- 22 粗与细
- 23 复习

认识空间

- 24 上和下
- 25 前和后
- 26 左和右
- 27 复习

生活中的数学

- 28 学分类
- 29 整体和部分
- 30 找规律
- 31 对称
- 32 复习

20 以内的数

- 33 20 以内的数
- 35 20 以内数的不进位加法
- 36 20 以内数的不退位减法
- 37 20 以内数的进位加法
- 38 20 以内数的退位减法
- 39 20 以内数的加减法
练习(一)

- 40 20 以内数的加减法
练习(二)

- 41 20 以内数的连加
- 42 20 以内数的连减
- 43 20 以内数的加减法混合
运算

100 以内的数

- 44 100 以内的数
- 46 100 以内的相邻数
- 47 100 以内整十数的加减法

认识时间

- 48 认识钟表
- 50 认识日、月、年

认识图形

- 51 图形学一学
- 52 找一找
- 53 学习测量
- 54 等分

认识人民币

- 55 认识人民币





认识 1 和 2

【学一学】

1



1 像铅笔细又长

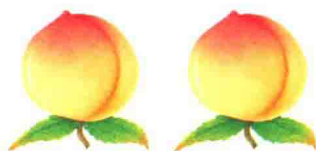
2



2 像鸭子水上游

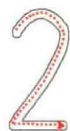
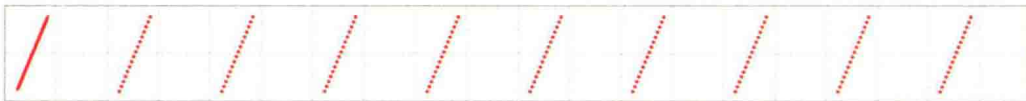
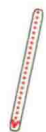


1 个西瓜



2 个桃子

【我会写】





认识 3 和 4

【学一学】

3

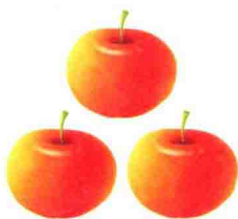


3 像小鸟飞上天

4



4 像帆船水面游

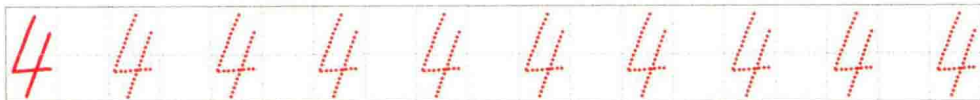
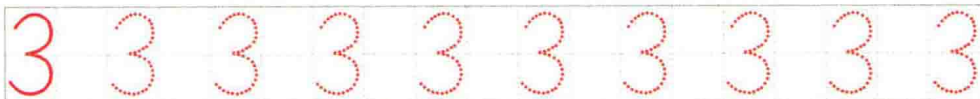
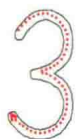


3 个苹果



4 个橘子

【我会写】





认识 5

【学一学】

5



5 像弯弯小秤钩



5 个柿子

【我会写】

5

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

【数一数】



图中共有几只蜻蜓?



5 以内数的分解

【学一学】

兔妈妈带回 5 根胡萝卜，分给小白兔和小灰兔，看看可以怎样分？



第一种分法：



第二种分法：



第三种分法：



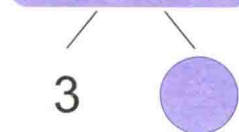
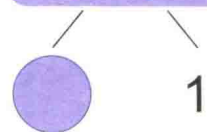
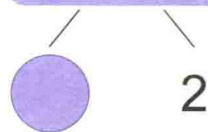
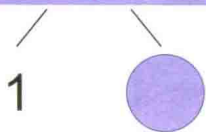
第四种分法：



兔妈妈说，
当一个数分成两个数的和时，一个数逐渐增大，另一个数逐渐减小，但它们合起来等于总数。

【填一填】

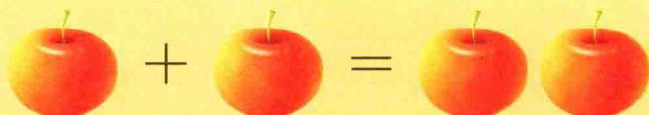
请你根据上面的方法分一分吧！



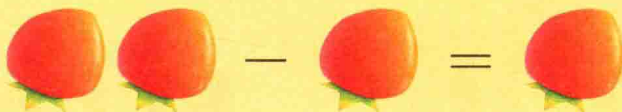
加号、减号和等号

【学一学】

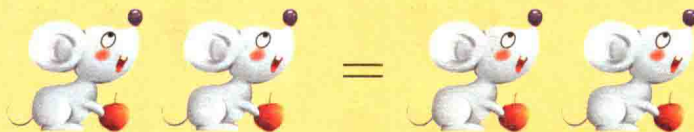
“+”是加号，表示把两个数合起来。



“-”是减号，表示从一个数里去掉一部分。

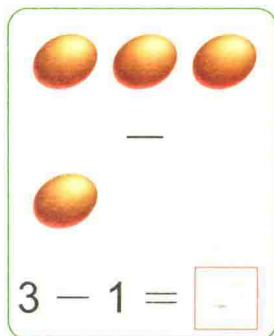
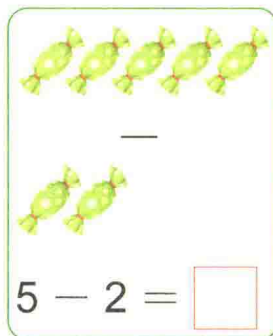
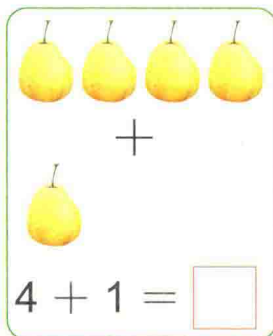
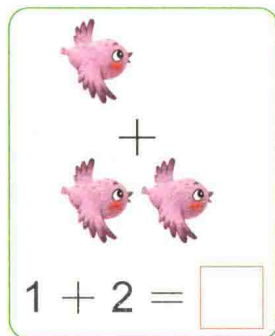


“=”是等号，表示两个数相等。



【填一填】

请在每幅图下面的空格中填上正确的数字。



认识 6 和 7

【学一学】

6

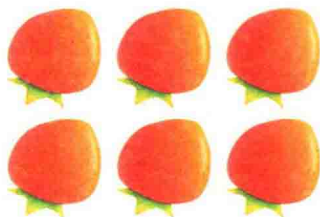


6 像豆芽开口笑

7



7 像镰刀割杂草



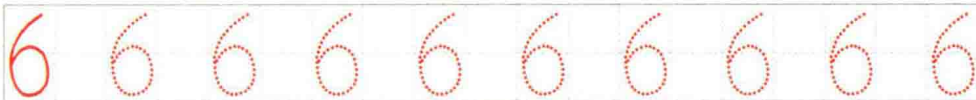
6 颗草莓



7 颗葡萄

【我会写】

6



7



认识 8 和 9

【学一学】

8

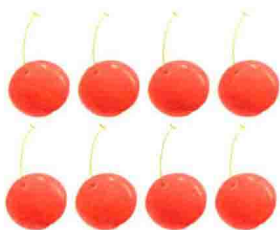


8 像花生笑眯眯

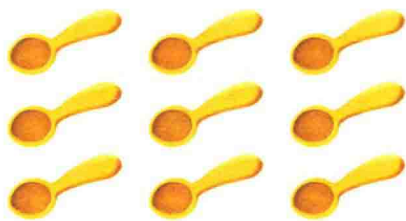
9



9 像气球飘啊飘

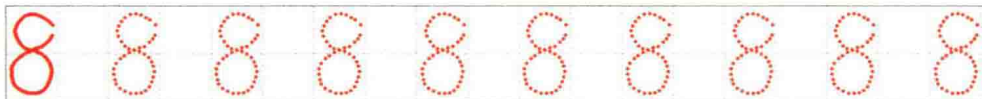
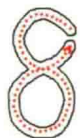


8 颗樱桃



9 把勺子

【我会写】



认识 0

【学一学】

0



0 像鸡蛋圆又圆
0 表示什么都没有



树上一只鸟都没有，我们用“0”表示。

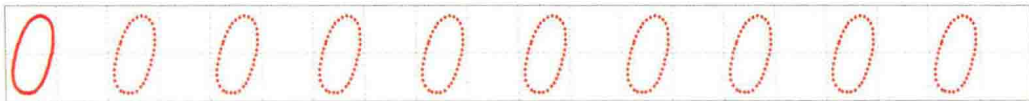
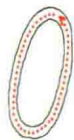


树上有2只鸟，我们用“2”表示。



树上有1只鸟，我们用“1”表示。

【我会写】





认识 10

【学一学】

10

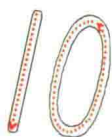


10 像油条加鸡蛋



10 颗宝石

【我会写】



【圈一圈】

请根据数字圈出相应数量的物品。



6



9



序数

【学一学】



看到上面这些排列好的皮球了吗？它们的顺序是有规律的，一定不要弄错哦！

【数一数】

小猴子和其他小动物们排队买雪糕。从前往后数，小猴子排在第几位？从后往前数，小猴子又排在第几位？图中一共有几只小动物在排队呢？





相邻数

【学一学】

和你相邻的人就是在你前、后、左、右的小朋友。那么, 和一个数前后相邻的就是它的相邻数。



【数一数】

看图数一数, 你知道它们的相邻数分别是多少吗? 请你在空格里写出来。



单数和双数

我们用一堆梨子来举例。如果两个两个地数，刚好没有剩下的，那么这堆梨子的个数就是双数；如果还剩下一个，那么这堆梨子的个数就是单数。

【学一学】

	单 数
1	
3	
5	
7	
9	

	双 数
2	
4	
6	
8	
10	

【涂一涂】

瞧瞧花园里的花，请你给标号为双数的花儿涂上红色，给标号为单数的花儿涂上黄色吧！

