



1



赠EVA神奇益智玩具!



×

# 魔力数学 思维王

·奇妙数王国·

主编 / 邢 涛  
分册主编 / 龚 劲



浙江教育出版社



浙江教育出版社 · 杭州

# 魔力数学 思维王

## ·奇妙脑王国·

主 编 / 邢 涛 劲  
分册主编 / 龚 勋

思考

规律

图形

数字

运算



 创世卓越 荣誉出品  
Trust Joy Trust Quality

## 图书在版编目(CIP)数据

魔力数学思维王·奇妙数王国 / 邢涛主编；龚勋分册主编. —杭州：浙江教育出版社，2013.9  
ISBN 978-7-5536-0906-5

I. ①魔… II. ①邢… ②龚… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第174297号



---

主 编	邢 涛	出版发行	浙江教育出版社
分册主编	龚 勋	地 址	杭州市天目山路40号
设计制作	北京创世卓越文化有限公司	邮 编	310013
插图绘制	纸飞机工作室等	网 址	www.zjeph.com
责任编辑	高 蕾	印 刷	北京楠萍印刷有限公司
责任校对	孔令宇	开 本	889×1194 1/24
责任印务	温劲风	印 张	3
		字 数	60 000
		版 次	2013年9月第1版
		印 次	2013年9月第1次印刷
		标准书号	ISBN 978-7-5536-0906-5
		定 价	18.00元

---



## 前言 / QIANYAN



# 探秘数王国

••• 数学是打开未来世界大门的钥匙，是学好其他学科的基础。对于即将成为小学生的孩子来说，如何才能以轻松的姿态学习数学呢？研究表明，那些初入学时就对数学有着浓厚兴趣，且乐于探索数学奥妙的小学生，在今后进一步的学习过程中，都会表现出较高的理解能力和运算能力。

••• 为了让入学前的孩子学习基本的数学概念，激发其数学思维，我们精心编撰了本书。本书不仅对数字歌、数字表、数学符号等基础知识进行了详细介绍，而且为数学题设置了有趣的情境，将抽象、枯燥的数学知识变得深入浅出，通俗易懂，从而使孩子们在有趣的故事中掌握数学常识和数学方法，从此喜欢数学。书中的某些训练有一定难度，家长可根据孩子的实际能力进行选择。





# 书写姿势 SHUXIE ZISHI



科学、正确的书写姿势不仅能保证书写自如，减轻疲劳，提高书写水平，而且还能促进少年儿童身体的正常发育，预防近视、斜视、脊椎弯曲等多种疾病的发生。

## 正确的写字姿势是：

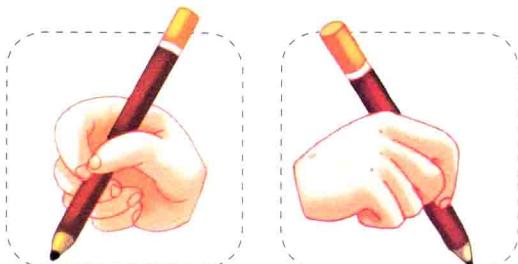
- ✓ 上身坐正，两肩齐平；
- ✓ 头正，稍向前倾，眼睛距离桌面约40厘米；
- ✓ 背直，胸挺起，胸口离桌面约4.5厘米；
- ✓ 两脚平放在地上与肩同宽；
- ✓ 左右两臂平放在桌面上，左手按纸，右手执笔。



# 执笔方法 ZHIBI FANGFA



执笔方法正确与否，关系到对笔的控制能力、运笔的灵活性、书写的速度等，直接影响书写的效果。良好的执笔方法必须从小培养，否则，一旦形成习惯，纠正起来就会很难。



执笔正面图

执笔侧面图

## 正确的执笔方法是：

- ✓ 右手执笔，大拇指、食指、中指分别从三个方向捏住离笔尖3厘米左右的笔杆下端。
- ✓ 大拇指稍前，食指稍后，中指在内侧抵住笔杆，无名指和小指依次自然地放在中指的下方并向手心弯曲。
- ✓ 笔杆上端斜靠在食指的最高骨处，笔杆和纸面呈50°左右。
- ✓ 手指握笔要实，掌心要空，这样书写起来才能灵活运笔。



# 目录

M L

- 1 数字歌
- 2 数字表（1~100）
- 3 认识“>”“<”“=”“+”和“-”
- 4 数字花图
- 5 小动物开会
- 6 乐乐买东西
- 7 体育课上
- 8 美味的草莓
- 9 谁画的礼物多
- 10 放大镜

- 11 美味的水果
- 12 摘南瓜
- 13 小明买菜
- 14 哇，好多小松鼠
- 15 多种多样的图片
- 16 洋洋的难题
- 17 开运动会啦
- 18 数一数，多几个
- 19 给小鸟分鸟巢
- 20 折纸灯笼比赛
- 21 帮爸爸拎包
- 22 小熊做早操
- 23 小动物们的集体照
- 24 跑步比赛
- 25 森林里的动物
- 26 排排坐，看动画
- 27 喜鹊的苹果
- 28 摘桃子
- 29 菜园里的南瓜
- 30 小猫咪储蓄罐



- |            |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 31 好玩的玩具   | 44 车厢里的乘客 | 57 花朵标本   |
| 32 排队的小动物  | 45 小动物的学号 | 58 小小数学家  |
| 33 美丽的牵牛花  | 46 小田田答题  | 59 小丽照镜子  |
| 34 苗壮成长的大树 | 47 数字坐火车  | 60 寻找偶数   |
| 35 摘橘子     | 48 小鸭子找妈妈 | 61 浪花一朵朵  |
| 36 小敏买东西   | 49 小朋友选腰带 | 62 小豆豆认时间 |
| 37 文文爱吃的蔬菜 | 50 找朋友    | 63 起床啦    |
| 38 草莓和辣椒   | 51 应找多少钱  | 64 答案与解释  |
| 39 帮小动物选奖品 | 52 美丽的花朵  |           |
| 40 美妙的假日   | 53 铃儿响叮当  |           |
| 41 园子里的小动物 | 54 小军做作业  |           |
| 42 小熊买菜    | 55 算式苹果   |           |
| 43 剩下的桃子   | 56 摘西瓜    |           |



# 数字歌

0 像  圆滚滚

1 像  直又长

2 像  水中游

3 像  听声音

4 像  迎风飘

5 像  弯又弯

6 像  吹一吹

7 像  割青草

8 像  拧一道

9 像  飞呀飞



# 数字表 (1~100)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



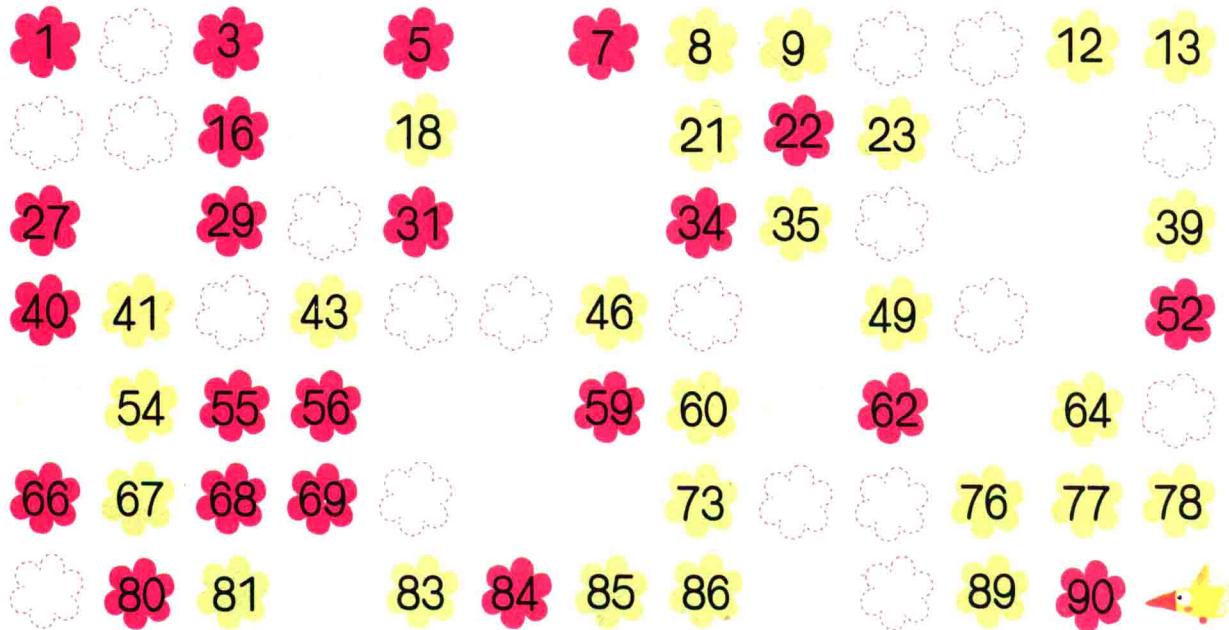
# 认识“>”“<”“=”“+”和“-”

符号	>	<	=	+	-
读法	大于号	小于号	等号	加号	减号
意义	表示位于大于号左侧的数、量比位于大于号右侧的数、量大或者多	表示位于小于号左侧的数、量比位于小于号右侧的数、量小或者少	表示位于等号左侧的数、量与位于等号右侧的数、量相等	计算加法时使用的计算符号。加法是指将两个或者两个以上的数、量合起来，变成一个数、量的运算。做加法运算时，以加号将各项连接起来，把和放在等号之后	计算减法时使用的计算符号。减法是将一个数、量从另一个数、量中减去的运算。做减法运算时，以减号将各项连接起来，把差放在等号之后
实例	 $>$	 $<$	 $=$	 $+$	 $-$
数字表示	$7 > 4$	$3 < 6$	$4 = 4$	$4 + 3$	$5 - 2$



## 数字花图

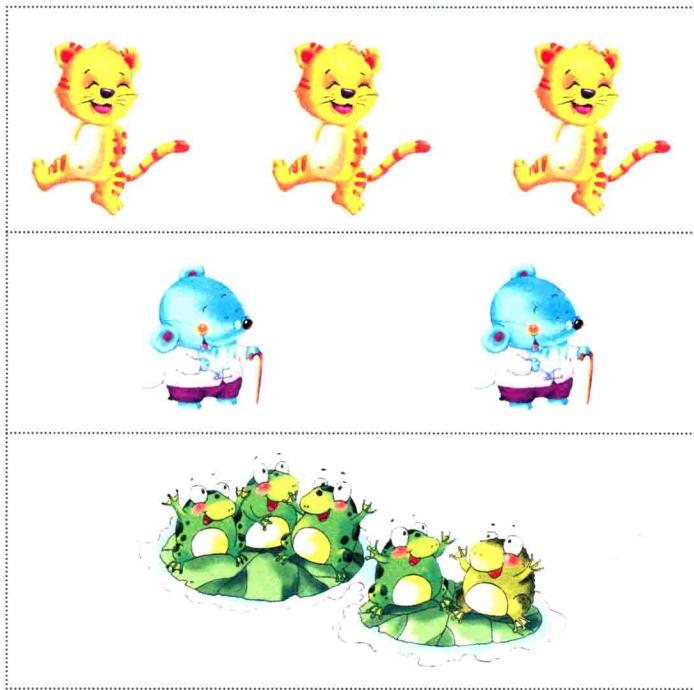
- 小丽好不容易完成了一幅漂亮的数字花图（按1~90顺序），可是，淘气的弟弟把上面的数字用橡皮随意擦掉了一些。现在小丽不得不重新把擦掉的数字再填上。小朋友，你能帮她把擦掉的数字填上去吗？



**数王国的秘密** 这道题考查小朋友对数字的识记和书写能力。做题时，小朋友可以先看一看图中花朵的数字中哪些是空着的，然后再在心里默数数字，把空缺的数字填在对应的花朵上。

# 小动物开会

- 小动物们开会喽！很多小动物都来了，你看，有老虎、老鼠和青蛙。主持会议的山羊爷爷要先给每种动物点数，你能帮山羊爷爷数一数，老虎、老鼠和青蛙分别都来了几只吗？把它们和对应的数字连线吧！



5

3

2

**数王国的秘密** 本题锻炼了小朋友的计数能力。小朋友在数数时，可以点数，并大声念出来，再在右边找到对应的数字连线。



## 乐乐买东西

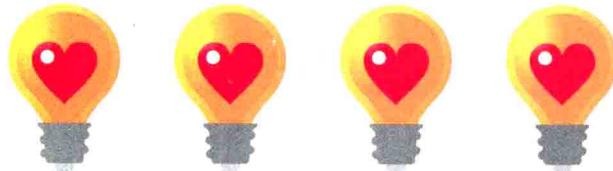
- 乐乐来到商场买东西，商场里的商品真是琳琅满目啊！乐乐逛了好久，才挑到了自己要买的东西。他给自己买了调色板，给妈妈买了彩色的灯泡，给爸爸买了喇叭。快来帮他数一数，他买的东西分别有多少，并在正确标明数量的一行后画“√”吧！



4



2



3

**数王国的秘密** 这道题目很容易哦！小朋友可以先把每一组物品数出来，然后在后面对应的数字旁边做记号，对的就画“√”，错的就画“X”。

# 体育课上

- 小动物们最喜欢上体育课了。这节体育课，老师给它们拿来了很多圆圆的球，有皮球、篮球、排球。在上体育课前，体育委员小斑马需要数出每种球分别有多少个，并且登记在本子上。可是，小斑马数了很多遍，也没数明白每种球各有多少。小朋友，快来帮帮它吧！

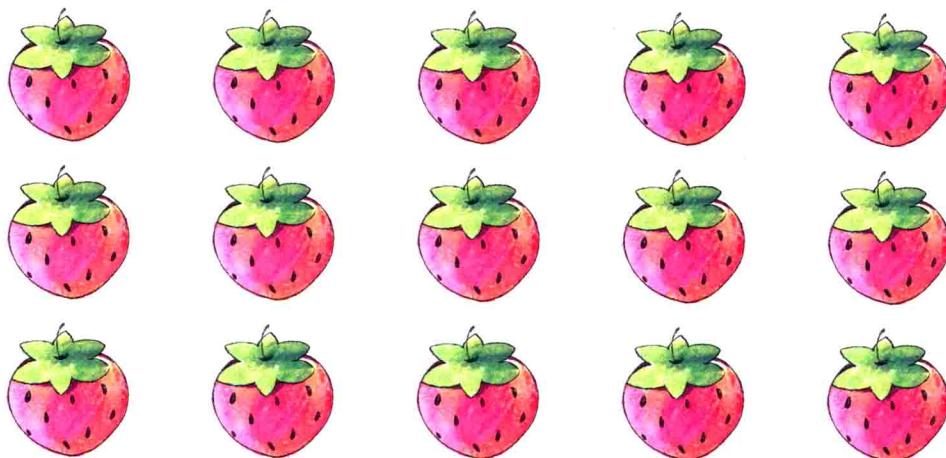


**数王国的秘密** 本题难度不大，小朋友可以一个一个地数或两个两个地数……不管用什么方法数，都可以得出答案。解决问题的方法不止一种，只要积极开动脑筋，便会找到正确的答案。



## 美味的草莓

- 小宝最爱吃草莓，所以每到星期天，爸爸妈妈都会带着他到草莓园摘草莓。你看，不一会儿，小宝的篮子里就装满了草莓。可是，小宝想知道自己今天一共摘了多少草莓。请你帮他数一数，并在正确的数字上画“√”吧。



14

15

13

**数王国的秘密** 数排列整齐的物品时，可从左到右或从上到下按顺序数。如果小朋友想要快速地数出物品的个数，还可以几个几个地数哦！



# 谁画的礼物多

- 彤彤和莉莉是好朋友，今天，她们两人比赛画礼物，看谁画得多。没一会儿，彤彤就画了17份礼物，而莉莉画了16份。小朋友，下面就是彤彤和莉莉画的两组礼物，请你来数一数，看看哪一份是彤彤画的吧。

①



②

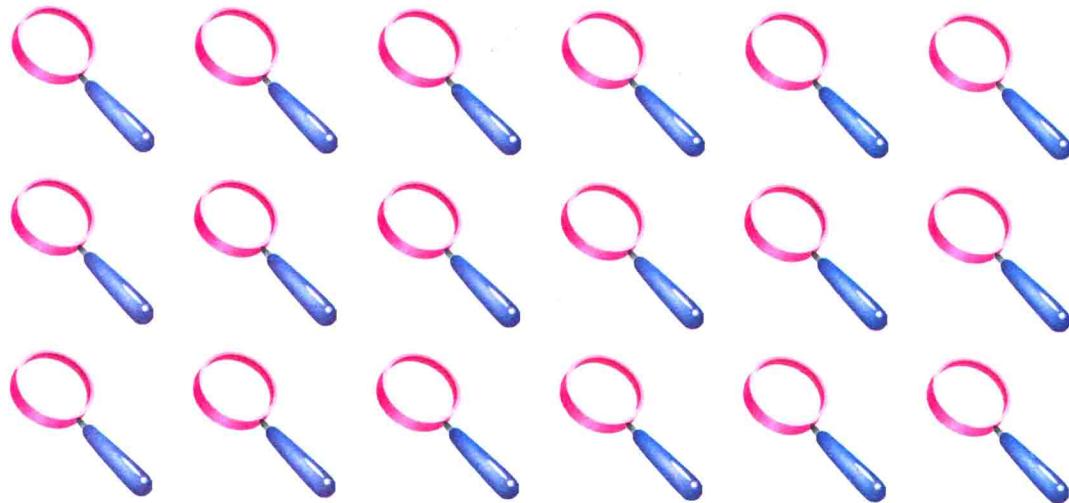


**数王国的秘密** 这道题难度不大，小朋友可以按照已掌握的方法数数，把每一组数出的得数写在旁边，然后将两个数字进行对比，答案就出来了。



## 放大镜

- 今天，山羊爷爷给大伙带来了一个奇特的东西——放大镜。通过它，小动物们能把很多原来看不清的东西放大呢！大伙可高兴了，争先恐后地想试一试。现在，下面就有一些放大镜，它们一共有多少只呢？快来数一数，然后把正确的数字圈出来吧！



12

14

18

**数王国的秘密** 看到这么多只放大镜，小朋友会不会觉得很难数呢？其实，只要我们按照一定的顺序，一排一排地数或者一列一列地数，数到最后一个，答案也就出来了。