

益智
万花筒

夺取科学的皇冠

编写
张平 潘泓 智勇
彩绘

——儿童数学能力训练



上海科学技术出版社

夺取科学的皇冠

——儿童数学能力训练

嵇平 张泓 编写

潘智勇 彩绘



上海科学技术出版社

儿童益智万花筒丛书

夺取科学的皇冠

——儿童数学能力训练

嵇平 张泓 编写 潘智勇 彩绘

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路450号)

新华书店上海发行所经销 望亭发电厂印刷厂印刷

开本 787×1092 1/24 印张 4 插页 4 字数 96 000

1998年5月第1版 1998年5月第1次印刷

印数:1—5 200

ISBN 7-5323-4739-7/G·1066

定价:12.50元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,

请向承印厂联系调换

前

言

《儿童益智万花筒》是一套用科学的指导与正确的方法对儿童进行早期智力开发的丛书。它由儿童教育专家根据儿童身心发展的特点和认识规律，采用图文并茂的形式编写而成。

这套丛书由《探索多彩的世界》——儿童观察力、注意力、记忆力训练，《叩开智慧的大门》——儿童思维力、想象力、创造力训练，《掌握交流的工具》——儿童语言能力训练，《夺取科学的皇冠》——儿童数学能力训练等四个分册组成，共编创了儿童益智训练300余则。书中的内容不仅可读性与操作性强，而且有很大的启发性。如果让儿童根据书中的内容经常进行一些训练，那么经过一段时间后，家长或教师一定会惊喜地发现，孩子的智力会有明显的提高；也许孩子还能从书的内容引

申开去，触类旁通，举一反三，其意义就更大了。

这套丛书的构思巧妙，编排科学，又有缤纷艳丽、生动活泼的彩色插图和简单明了、浅显易懂的文字，因此对儿童有着极大的吸引力，能使孩子们在轻松愉快的氛围中，充分开发出大脑的潜力，变得更加聪明伶俐，为他们成才奠定良好的基础。

这套丛书由张泓、嵇平设计，其中《探索多彩的世界》、《叩开智慧的大门》由张泓编写，《掌握交流的工具》、《夺取科学的皇冠》由嵇平为主编写；整套丛书以张泓为主绘图，潘智勇彩绘。

愿绚丽多彩的《儿童益智万花筒》成为孩子们的好朋友！

编者

1998年6月

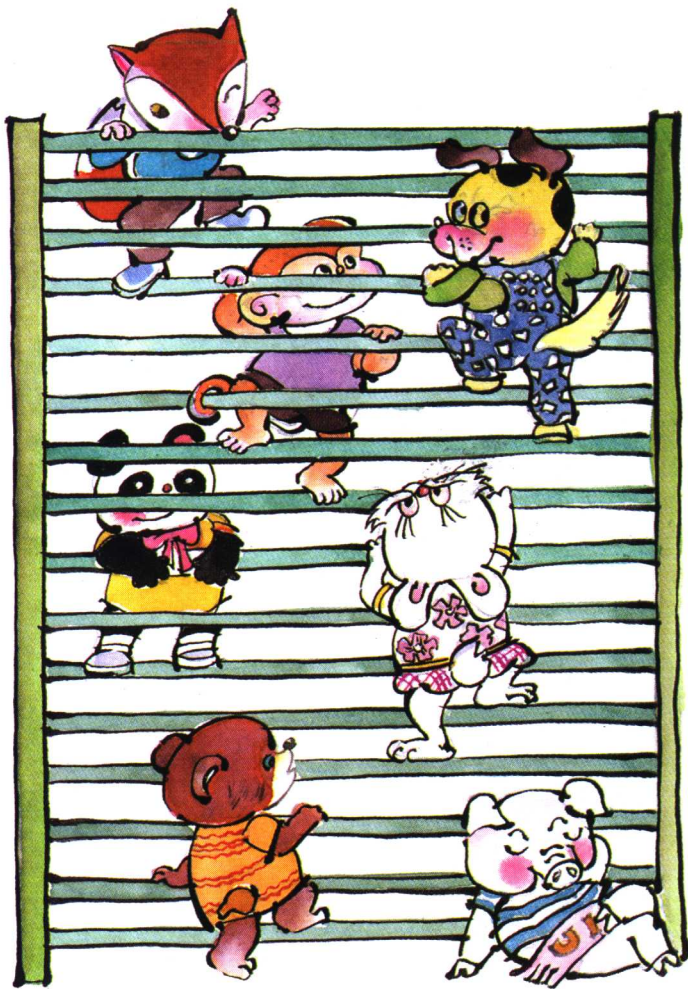
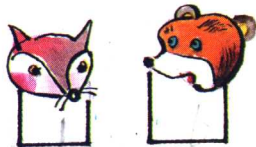
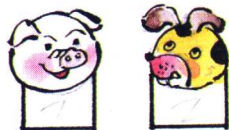
目 录

1. 谁得了第一名	(1)	23. 数兔子	(25)
2. 套圈	(2)	24. 哪个多,哪个少	(26)
3. 佩号码布	(4)	25. 分一分	(27)
4. 修补数字	(5)	26. 填数	(28)
5. 找错	(6)	27. 填画	(29)
6. 送信	(7)	28. 电子秤	(30)
7. 找运动员	(8)	29. 轻与重	(32)
8. 熊猫运动会	(9)	30. 谁最重	(33)
9. 数形状	(10)	31. 帮助数字娃娃排队	(34)
10. 连数字	(11)	32. 快快答	(35)
11. 认识年、月、日	(12)	33. 扑克游戏	(36)
12. 想一想	(13)	34. 谁领先	(38)
13. 数字魔术师	(14)	35. 小动物们住几楼	(39)
14. 水果算式	(15)	36. 走哪几条路	(40)
15. 分蔬菜	(16)	37. 抽卡编题	(41)
16. 动物换数	(17)	38. 单数和双数	(42)
17. 量水	(18)	39. 检票员	(43)
18. 登楼梯比赛	(19)	40. 通向数学城之路	(44)
19. 数物圈数	(20)	41. 分类与计数	(45)
20. 认物圈数	(21)	42. 认识算盘	(46)
21. 数数识识	(22)	43. 画钟点	(47)
22. 数数写写	(24)	44. 认识钟点	(48)

45. 学习相邻数	(49)	65. 下棋	(70)
46. 会亮灯的计算板	(50)	66. 蜜蜂采蜜	(71)
47. 小猪找家	(51)	67. 你会算吗	(72)
48. 打靶	(52)	68. 猜年龄	(73)
49. 大肚子小胖	(53)	69. 幻方之谜	(74)
50. 小猴吃桃	(54)	70. 填数字	(75)
51. 咪咪分球	(55)	71. 排队形	(76)
52. 小猴探路	(56)	72. 动物代数	(77)
53. 乘电马	(57)	73. 动物算式	(78)
54. 掷骰子,做算术	(58)	74. 有几块积木	(79)
55. 乘火车	(59)	75. 请你算一算	(80)
56. 彩色气球	(60)	76. 切割	(82)
57. 批作业	(61)	77. 巧分方块	(83)
58. 看图编题	(62)	78. 五个100	(84)
59. 瓶盖找家	(63)	79. 数形连环谜	(85)
60. 造房子	(64)	80. 认识几何图形	(86)
61. 小伞兵	(65)	81. 数波罗	(87)
62. 送西瓜	(66)	82. 数学游戏棋	(88)
63. 小当家	(67)	83. 识别立体图形	(90)
64. 超市购物	(68)	部分参考答案	(91)

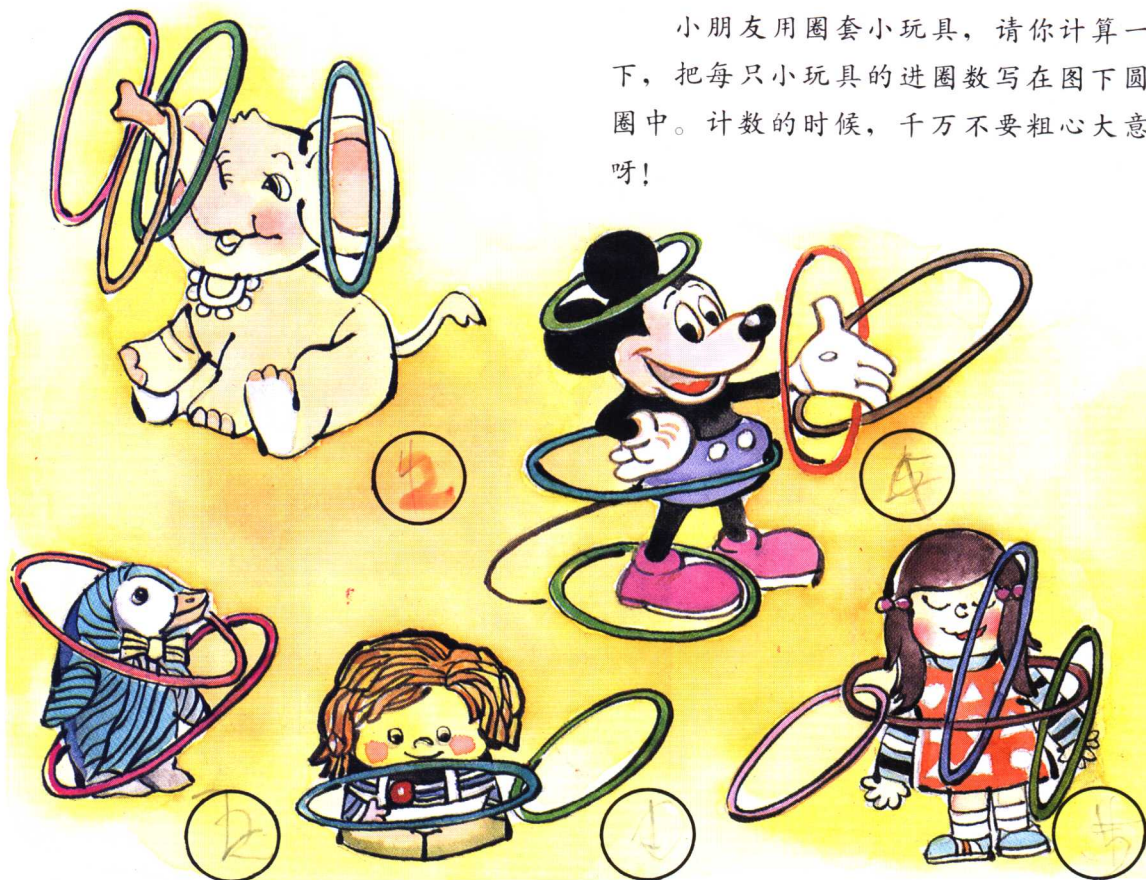
1. 谁得了第一名

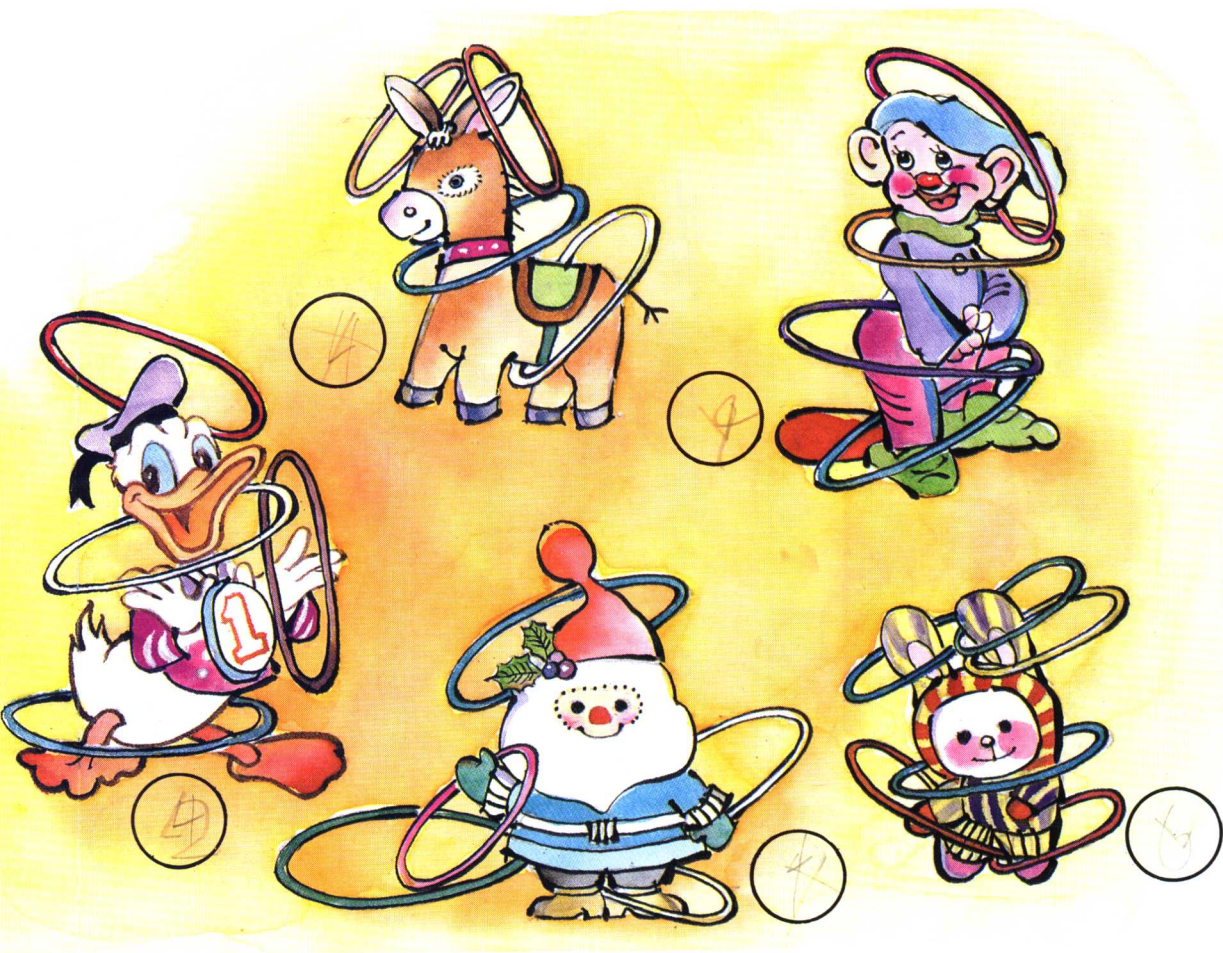
小动物进行攀登比赛，请小朋友按它们攀登的高度，在每个小动物下面方框内标上名次。谁得了第一名你已经知道了吗？



2. 套 圈

小朋友用圈套小玩具，请你计算一下，把每只小玩具的进圈数写在图下圆圈中。计数的時候，千万不要粗心大意呀！





3. 佩号码布

小朋友们踢足球，每人身上都佩了一块号码布，可有的小朋友把号码布佩反了，你能把他们找出来吗？再画几块正确的号码布送给他们。

5

2

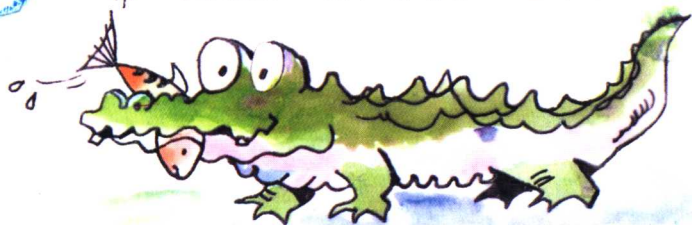
6

4



4. 修补数字

这里1~20的数字有的折断了腰，有的缺腿少胳膊，你有办法进行修补吗？



1 2 3

4 5

6 7 8 9 10

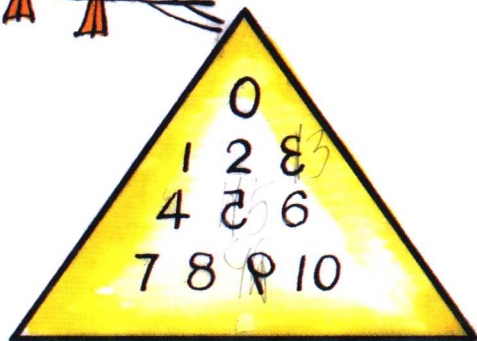
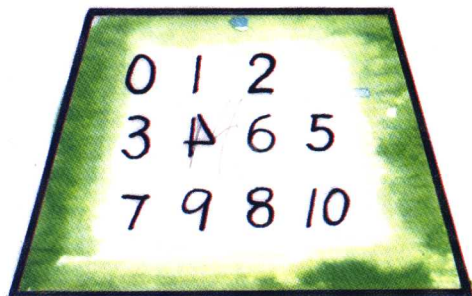
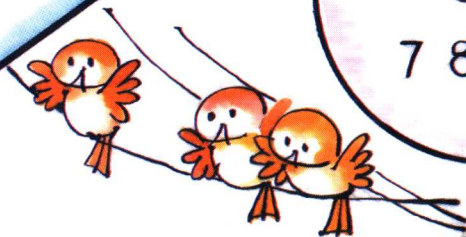
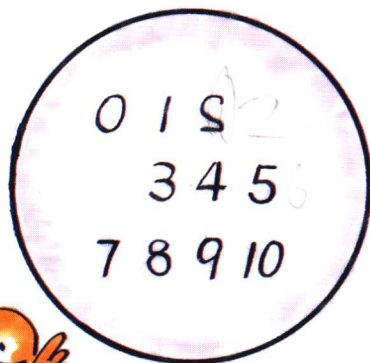
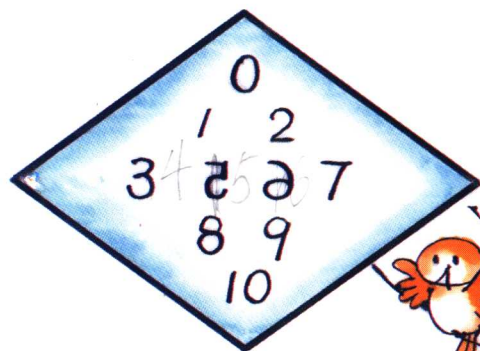
11 12 13 14 15

16 17 18 19 20

5. 找 错

按照排列顺序，下面各图形中的数字都是从0排到10。请你仔细看看，其

中缺少了哪个数字，哪几个数字排错了，哪几个数字写错了？找出来后把它们改正过来。



6. 送 信

请你做邮递员，把信送给住在楼房里的小动物们(例如信封上写 401，就用铅笔把信封与住 4 楼第 1 家的青蛙之间连一条线，依此类推)。



7. 找运动员

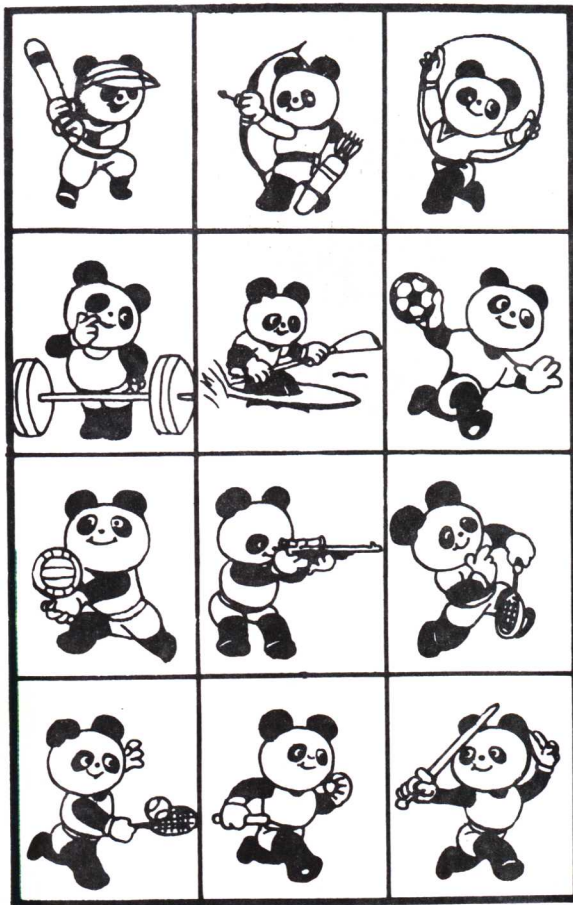
图中有一群熊猫运动员，请从左到右找一找：

第1排第3个运动员在干什么？

射击运动员在第几排第几个？

第2排第1个运动员参加什么项目？

羽毛球运动员在第几排第几个？





8. 熊猫运动会

一群熊猫在开运动会，请你从左到右说说：

足球运动员在图中第几排第几个？

体操运动员在图中第几排第几个？

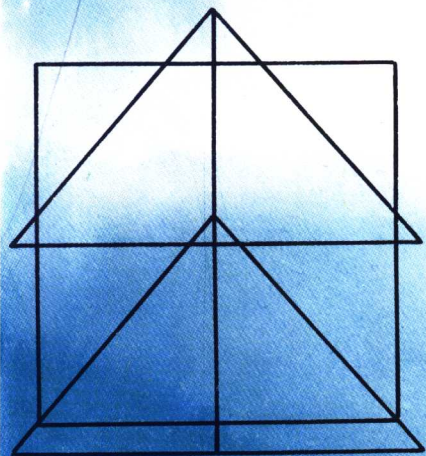
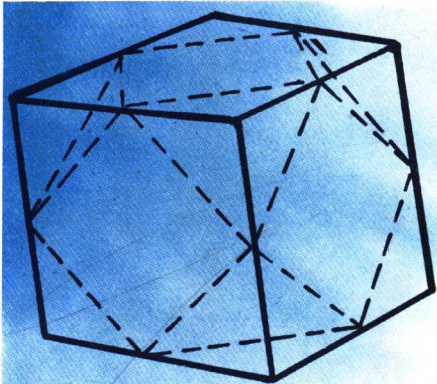
图中第3排第1个运动员在干什么？

图中第几排第几个是武术运动员？

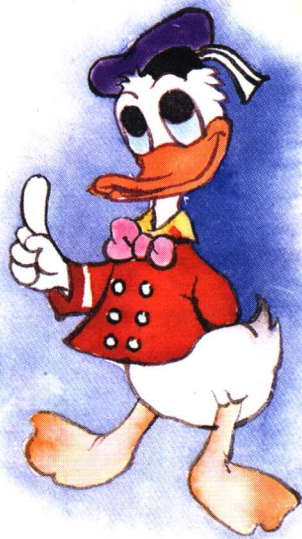


9. 数形状

(1) 把一个正方体的八个角切掉, 成了多面体(如图中虚线所示), 那么, 这个多面体上有几个四方形? 几个三角形?



(2) 在这个图形中, 有几个三角形? 几个正方形? 几个长方形?



10. 连数字

请小朋友按1→2→……50的顺序，
把·连起来，看看它像什么，再涂上颜色。

