

上学一定要具备的学习能力

适合于
5—7岁

数学思维 游戏150

提升孩子的分析、推理、判断能力

刘 丹 莽晓懿 / 编著

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

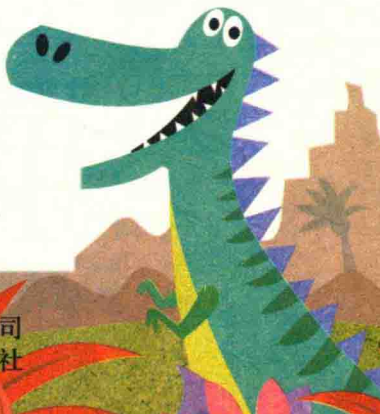


上学一定要具备的学习能力

数学思维 游戏150

提升孩子的分析、推理、判断能力

刘丹 莽晓懿 / 编著



北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

数学思维游戏150 / 刘丹, 莽晓懿编著. —北京:
北京少年儿童出版社, 2010. 6

(上学一定要具备的学习能力)

ISBN 978 - 7 - 5301 - 2515 - 1

I. ①数… II. ①刘… ②莽… III. ①数字课—学前
教育—教学参考资料 IV. ①G613.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第 082258 号

上学一定要具备的学习能力

数学思维游戏150

SHUXUE SIWEI YOUXI 150

刘 丹 莽晓懿 编著

*

北 京 出 版 集 团 公 司 出 版
北 京 少 年 儿 童 出 版 社

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100120

网 址: [www . bph . com . cn](http://www.bph.com.cn)

北 京 出 版 集 团 公 司 总 发 行

新 华 书 店 经 销

三河市嘉科万达彩色印刷有限公司印刷

*

787 × 1092 16 开本 10 印张 50 千字

2010 年 7 月第 1 版 2012 年 1 月第 6 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5301 - 2515 - 1/G · 1306

定价: 18.00 元

质量监督电话: 010 - 58572393



目 录

数概念与形概念

跳舞的小人 / 2

鸡宝宝 / 3

迷 宫 / 4

数一数 / 5

怎样数得快 / 6

谁剥的豆子多 / 7

采花蜜 / 8

连线游戏 / 9

怎么数最快 / 10

砌围墙 / 11

数方块 / 12

魔方摔坏了 / 13

搭积木 / 14

连一连 / 15

补数字 / 16

开汽车喽 / 17

摘桃子 / 18

皮 球 / 19

玩纸牌 / 20

小猫吃鱼 / 21

游乐园 / 22

找苹果的家 / 23

列算式 / 24

吃西瓜 / 25

解难题 / 26





目 录

- ✿ 排名次 / 27
- ✿ 看图说一说 / 28
- ✿ 找衣服 / 29
- ✿ 全家福 / 30
- ✿ 排队上车 / 31
- ✿ 报站名 / 32
- ✿ 涂颜色 / 33
- ✿ 图形统计 / 34
- ✿ 识别图形 / 35
- ✿ 数卡片 / 36
- ✿ 三角王国 / 37
- ✿ 图形组合 / 38
- ✿ 组合长方形 / 39
- ✿ 组合圆形 / 40
- ✿ 搭汽车 / 41
- ✿ 找朋友 / 42
- ✿ 剪掉一角 / 43
- ✿ 拼正方形 (一) / 44
- ✿ 拼正方形 (二) / 45
- ✿ 数图形 (一) / 46
- ✿ 数图形 (二) / 47
- ✿ 分彩纸 / 48
- ✿ 补手帕 / 49
- ✿ 缝口袋 / 50
- ✿ 花玻璃 / 51
- ✿ 剪 纸 / 52





目 录

自制七巧板 / 53

拼动物 / 54

观察比较能力

找影子 / 56

找手影 / 57

小猫钓鱼 / 58

寻找小矮人 / 59

找不同的花 / 60

回 家 / 61

吃胡萝卜 / 62

哪支铅笔长 / 63

一样多吗 / 64

小猪的故事 / 65

谁多谁少 / 66

哪杯水最甜 / 67

水一样多吗 / 68

多出来的是什么 / 69

谁喝得多 / 70

谁个子高 / 71

小猴爬树 / 72

哪块地方大 / 73

一样大吗 / 74

种萝卜 / 75

修桌子 / 76

小车过桥 / 77





目 录

- ✿ 接着画 / 78
 - ✿ 学剪纸 / 79
 - ✿ 一笔画 / 80
 - ✿ 地 图 / 81
 - ✿ 涂 色 / 82
 - ✿ 看茶壶 / 83
 - ✿ 照 相 / 84
 - ✿ 图形变换 / 85
 - ✿ 图形变变变 / 86
 - ✿ 找平衡 / 90
 - ✿ 比体重 / 91
 - ✿ 按规律画 / 92
 - ✿ 找规律接着画 / 93
 - ✿ 换位置 / 94
 - ✿ 找规律添数 / 95
 - ✿ 请你接着来涂色 / 96
 - ✿ 画木偶 / 97
 - ✿ 贴小花 / 98
 - ✿ 找规律（一） / 99
 - ✿ 找规律（二） / 100
 - ✿ 填画图形 / 101
 - ✿ 按规律画图形 / 102
-
- ### 推理判断能力
- ✿ 比轻重 / 88
 - ✿ 哪边沉 / 89





目 录

- ✿ 旋转图形 / 103
- ✿ 连连线 / 115
- ✿ 积木捉迷藏 / 104
- ✿ 可爱的皮球 / 116
- ✿ 积木变脸 / 105
- ✿ 衣服分类 / 117
- ✿ 哈哈镜（一） / 106
- ✿ 养 鱼 / 118
- ✿ 哈哈镜（二） / 107
- ✿ 照样子画一画 / 119
- ✿ 生日礼物 / 108
- ✿ 找 家 / 120
- ✿ 分清上下 / 109
- ✿ 收拾玩具 / 121
- ✿ 小圆环掉下来了 / 110
- ✿ 小鸭子 / 122
- ✿ 开 灯 / 123
- ✿ 数人数 / 124
- ✿ 摘苹果 / 125
- ✿ 圈一圈 / 113
- ✿ 分水果 / 126
- ✿ 动物洗澡 / 114
- ✿ 哪船货物重 / 127

分析综合能力





目 录

✿ 快乐的一天 / 128

✿ 拍照片 / 129

✿ 蝌蚪变青蛙 / 130

✿ 种 树 / 131

✿ 摆火柴棍 / 132

✿ 火柴棍摆图形 / 133

✿ 图形等分（一） / 134

✿ 图形等分（二） / 135

✿ 一样多 / 136

✿ 过桥洞 / 137

✿ 楼上楼下 / 138

✿ 数鸭子 / 139

✿ 快来玩捉迷藏吧 / 140

统计训练

✿ 运动会 / 142

✿ 图形涂色 / 143

✿ 分类统计 / 144

认识时间

✿ 连 线 / 146

✿ 熊宝宝的一天 / 147

✿ 判断对错 / 148

✿ 快乐的暑假 / 149

✿ 明天星期几 / 150

✿ 看日历 / 151



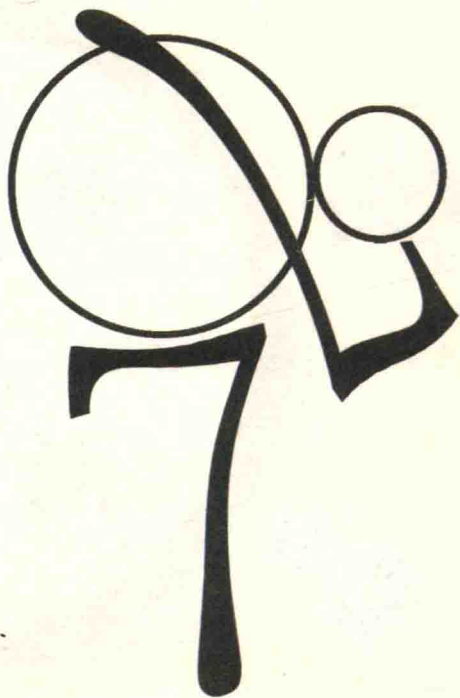
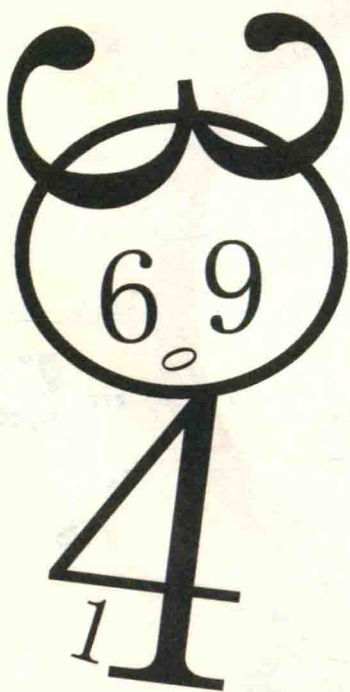
数概念
与
形概念





跳舞的小人

小朋友，这两个跳舞的小人是由哪些数字组成的？



游戏
目的

让孩子认识数，了解数的写法，并在游戏中提高辨别力和观察力。

游戏
测评

真棒 全部可以认出。

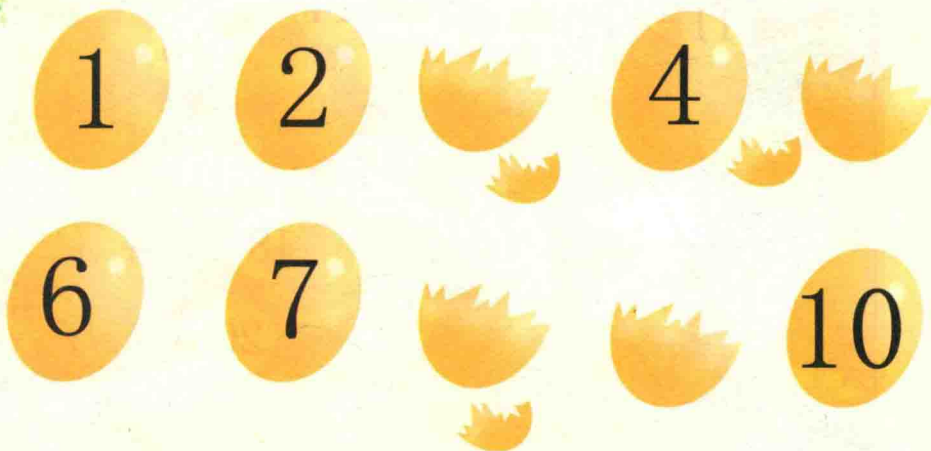
良好 有一两个没有认出。

加油 有一半以上没有认出。

鸡宝宝



鸡妈妈给她下的蛋都编了号，一共是10个。请你看看，几号蛋孵出了小鸡？



游戏目的

通过这个游戏，让孩子学会认识10以内的数，并明白数的顺序。

游戏测评

真棒 全部完成。

良好 说对3个。

加油 说对2个以下。



迷 宫

小猴子要去火车站接从外地来的奶奶，只有按从1~20的顺序才能走到车站，怎么走才能到车站呢？



游戏目的

通过这个游戏，让孩子了解数的概念，认识20以内的数，明白数的顺序。

游戏测评

真棒 1分钟内可以完成。
良好 2分钟内可以完成。
加油 需要家长的帮助才能完成。



数一数

请你数数看，每样东西都有多少呢？



游戏目的

通过这个游戏，让孩子学会点数，明白一一对应的关系。

游戏测评

真棒

2分钟内可以完成。

良好

3分钟内可以完成。

加油

需要家长的帮助才能完成。



怎样数得快

请你说一说，用什么办法能数得快呢？



游戏目的

告诉孩子，数物体的个数，可以一个一个地数，也可以两个两个、五个五个地数，这样数得又快又对。

游戏测评

真棒

能两个两个、五个五个地数，想出巧数的方法。

良好

能一个一个地数，都数对。

加油

需要家长的帮助才能完成。

谁剥的豆子多



数一数，图中两个小朋友谁剥的豆子多呢？



游戏目的

学会点数，数一个做一个记号，掌握数数的方法，做到不重复、不遗漏。

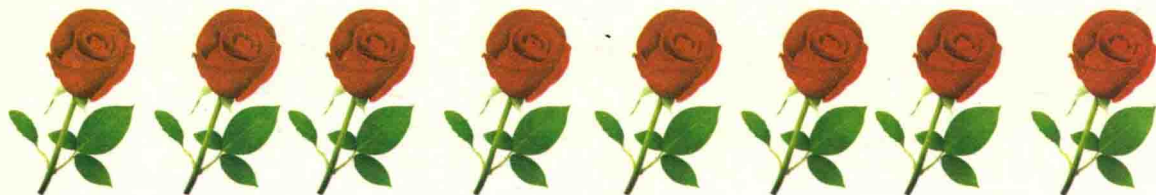
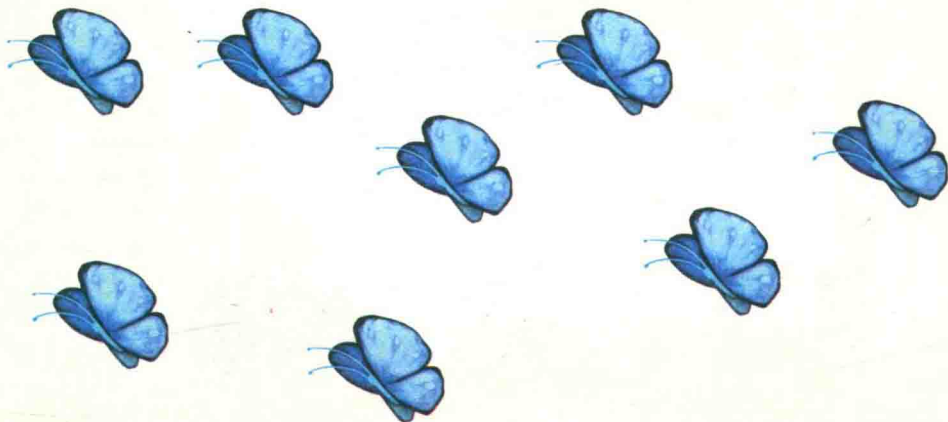
游戏评价

真棒 能准确迅速地数出来，知道做记号。
良好 能点数，但会有一点误差。
加油 在家长的协助下才能完成。



采花蜜

蝴蝶们在采花蜜。是不是每只蝴蝶都能找到自己的花朵？



游戏目的

用一一对应的方法让孩子理解数量相等的概念。

游戏测评

真棒 能够将蝴蝶和花朵一一对应起来去数。
良好 能知道对比数量的关系。
加油 在家长的帮助下才能完成。