

聪明人丛书

# 益智游戏选



海洋出版社

## 前 言

游戏，是儿童最喜爱的活动，游戏使儿童沉浸在趣味横生的世界里，潜移默化地受到教育，益智增识。

《益智游戏选》一书，独辟蹊径，精选综合性、趣味性和知识性的智力游戏，既可以想一想、做一做，又可以认一认、玩一玩，在不知不觉中有意识地培养孩子的感觉，知觉、数字，认识、思考、记忆，观察等各方面的能力，培养孩子的各方面广泛的兴趣和爱好。本书兼知识性和趣味性于一体，图文并茂，形式生动活泼，确实不失为孩子们的一本好的读物。

在编写过程中，我们在广泛翻阅建国以来出版的有关图书和杂志的基础上，参考了港澳地区和国外的有关资料。为了方便读者，更是为了便于家长和老师对孩子进行有效的指导，我们在每一题后都附有答案，并且在一些较有指导意义的题目后面，有启示性的提示和说明。

当然，由于我们自身的水平有限，在编选过程中，难免会发生一些错误，敬请读者不吝指正。

编者

1991年8月

# 目 录

## 认一认

1. 区别在哪里.....1
2. 丰盛的晚餐.....1
3. 找一找.....2
4. 数数看.....3
5. 真假难分.....4
6. 找出不同的来.....5
7. 考一考你的眼力.....6
8. 找鸽子.....7
9. 放在哪儿.....8
10. 补补看.....9
11. 看不明白的图画.....10
12. 三将军.....11
13. 荷塘蛙声.....11
14. 找动物.....12
15. 奇异的长颈鹿.....13
16. 隐藏着五角星.....14
17. 镶一镶.....15
18. 奇形怪状.....16
19. 奇异的动物图.....16

20. 寻找路标	17
21. 双胞胎钓鱼	18
22. 曲直不分	19
23. 巧拼图案	20
24. 失踪的小丑	21
25. 看不见的箭头	22
26. 找规律	22
27. 笼子里的小白鸽	24
28. 相同的货物	24
29. 谁是罪犯	25
30. 神奇的圆	26
31. 三角形变六角形	27
32. 投影的疑问	27
答案	28

## 玩一玩

1. 独粒钻石棋	36
2. 可爱的小象	38
3. 妙趣横生的手影	41
4. 骨肉分离	45
5. 纸圈和木棒	47
6. 细绳传声	48
7. 南极企鹅	49
8. 红白大混战	53
9. 小巷赶小猪	55
10. 奥运汇演	56

11. 益智十五巧板·····	57
12. 常胜将军·····	61
13. 会浮水的针·····	62
14. 火柴变五角星·····	62
15. 指尖顶铅笔·····	64
16. 俯冲的阿童木·····	65
17. 有趣的数学游戏·····	66
18. 趣味无穷的一笔画·····	67
答案·····	68

### 想一想

1. 可能不可能·····	72
2. 蛀虫和书·····	72
3. 分蛋糕·····	73
4. 怎样量·····	73
5. 谁大谁小·····	74
6. 过桥·····	74
7. 欠钱付帐·····	75
8. 耳环和咖啡·····	75
9. 来回的疑问·····	76
10. 谁距巴黎近·····	76
11. 奇怪不奇怪·····	77
12. 井中鸟·····	77
13. 奇特的行动·····	77
14. 时钟报点·····	78
15. 奇怪的等式·····	78

16. 谁打碎了玻璃.....79
17. 比年龄.....79
18. 谁在说实话.....80
19. 称一称.....80
20. 侦察手表.....81
21. 小兔吃白菜.....82
22. 巧倒大米.....82
23. 数硬币.....83
24. 不可思议的缆车.....83
25. 火车过隧道.....84
26. 跌不死吗.....84
27. 巧扔皮球.....84
28. 剪不断.....85
29. 跳不出去的圈子.....85
30. 卡车过桥.....86
31. 猎豹和狮子.....86
32. 女王和亲王.....87
33. 家在何方.....87
34. 鸡蛋会被打破吗.....88
35. 闪电行动.....88
36. 智取纪念章.....89
37. 工人和钢材.....90
38. 一块橡皮.....90
39. 关于角的问题.....91
40. 分苹果.....91

41. 奇怪的格子	92
42. 还剩几根蜡烛	95
43. 各穿什么颜色	95
44. 三个聪明人	95
45. 摆三角形	96
46. 各有几个	97
47. 谁之功	98
48. 高桥和低桥	98
49. 哪只声调高	99
50. 选哪一天好	99
51. 哪块镜子作用大	100
52. 各擅长哪行	100
53. 谁是劫贼	101
54. 伽利略智破钻戒失窃案	102
55. 怎样识破骗局	103
56. 什么颜色的球	104
57. 有借有还	105
58. 谁跟谁	105
59. 巧识疑阵	106
60. 10万英镑	107
61. 自杀疑案	108
答案	109
<b>做一做</b>	
1. 动物搬家	127
2. 剪拼正方形	127

3. 巧填数字	123
4. 10座城堡	129
5. 黄牛调头	123
6. 金鱼转身	130
7. 智救蜜蜂	130
8. 遗失的娃娃头	131
9. 拆散的小汽车	132
10. 切蛋糕	133
11. 连环变形	133
12. 智取小球	134
13. 五个变三个	131
14. 巧拿糖果	135
15. 拼瓷砖	136
16. 小国王的游乐场	136
17. 三刀分八块	137
18. 智计脱围	138
19. 鱼骨头	133
20. 奇布钢镚	139
21. 酒杯变屋子	140
22. 分割正方形	140
23. 三变成五	141
24. 奇拼火柴	141
25. 三角填数	142
26. 积木还原	143
27. 石板拼方桌	143



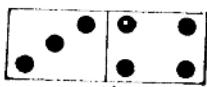
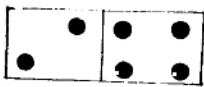
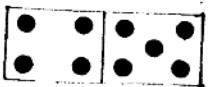
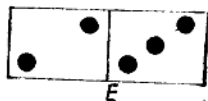
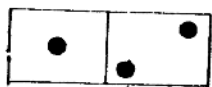
28. 圆形变成六边形	144
29. 立体变形	145
30. 一刀分黑白	145
31. 原始符号	146
32. 外星人的图画	147
33. 游园路线	147
34. 问号中的数字	148
35. 数字迷宫	149
36. 巧分怪图	150
37. 方格里的黑影	150
38. 酒杯换位	151
39. 分割月亮	152
40. 一笔画梅花	153
41. 奇怪的算式	153
42. 巧取硬币	154
43. 航天飞机	155
44. 拼五角星	156
45. 硬币钻洞	156
46. 遗失的钻戒	157
47. 智脱绳铐	158
48. 断绝的交通	159
49. 五角星里的数字	160
50. 卡片上的鸡蛋	160
51. 猫身上的数字	161
52. 九树栽十行	162

53. 古怪跑道·····	162
54. 钟面蛋糕·····	163
55. 高斯的智算·····	163
56. 巧解绳结·····	164
57. 取钮扣·····	164
58. 古老的迷宫·····	165
59. 阿凡提的圆桌·····	166
60. 不准调头·····	166
答案·····	167

认一认

## 1. 区别在哪里

下图中有8张多米诺骨牌，其中有一张与别的不同。请你仔细观察，找出不同的那一张来，并说出它的独特之处。

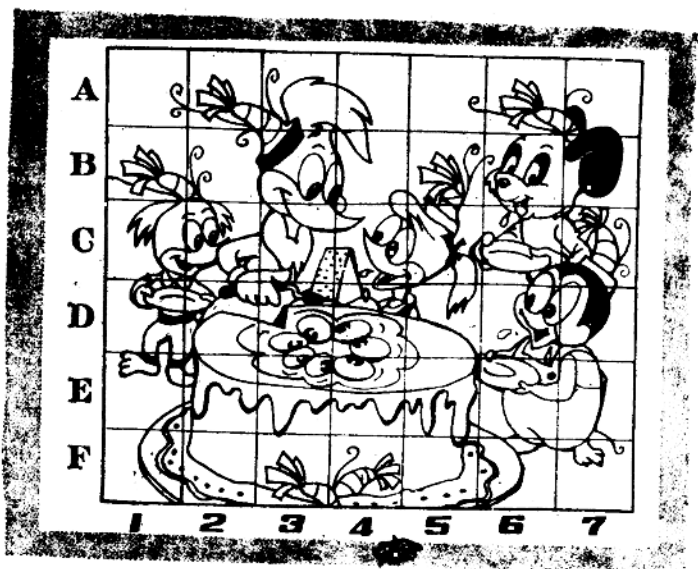


认一认

## 2. 丰盛的晚餐

图中是多么丰盛的晚餐呀！有趣的是，在这幅画中，有

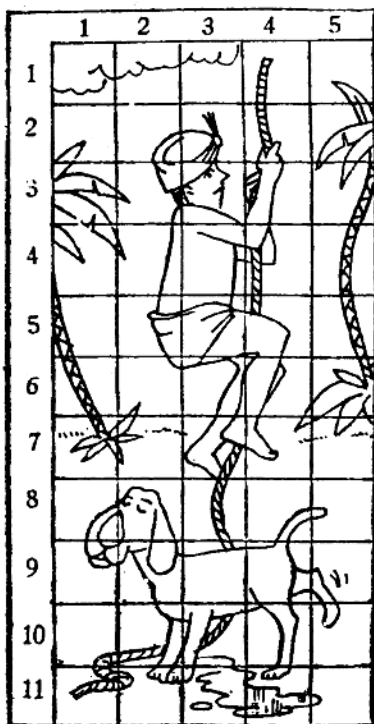
四个格子的图案是完全一样的。你能在一分钟内将它们找出来吗？



认一认

### 3. 找 一 找

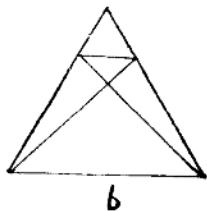
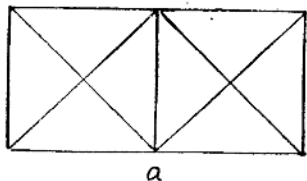
下图被分割成很多小格，其中有三个格子内的图案完全一样，你能在最短的时间内将它们找出来吗？



认一认

#### 4. 数 数 看

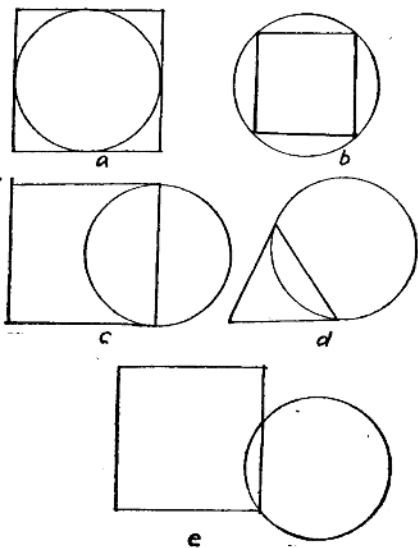
请你数一数图a中有几个正方形，几个三角形，图b中有几个三角形。



认一认

## 5. 真假难分

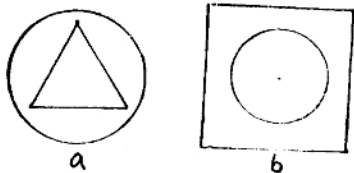
下图的五个图形，都不一样。但你如果仔细观察，会发现其中四个实际上是同一家族的，而另外有一个是混进来的外族。现在，请你把那一个混进来的找出来。

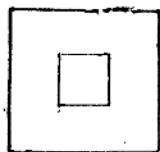


认一认

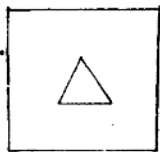
## 6. 找出不同的来

请你找出下图中和其它图形最没有共同点的那个图形来。

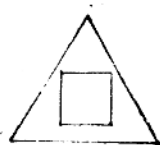




c



d

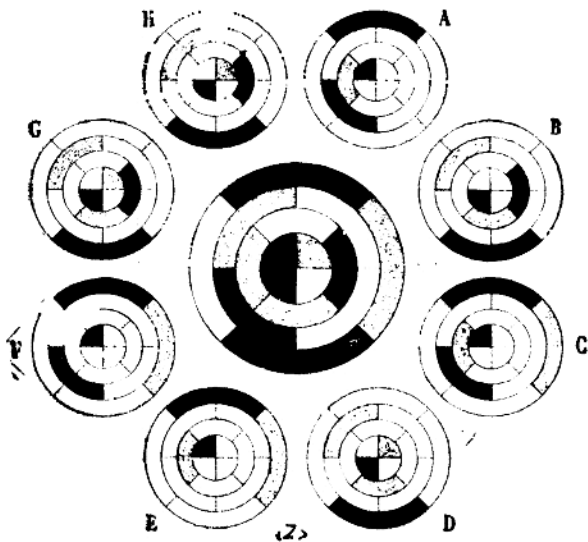


e

认一认

## 7. 考一考你的眼力

下图图案让人眼花缭乱，这是考眼力的好机会。图中的中央部分图形是由周围 8 个小图中的两个重叠而成的，你能在 1 分钟内把它们找出来吗？





认一认

## 8. 找 鸽 子

许多不同形状的积木被小朋友混在一起了，奇妙的是，其中有好几块竟组合在一起拼成了一只鸽子，象这样的鸽子图中还有几只呢？小朋友，你能找出几只来？仔细看看，然后，在小鸽子积木上涂上黑色，你就会看到有一大群鸽子迎风飞翔呢！

