

普
华
文
化

发掘大脑深层潜能，提升智能

全球优等生 益智游戏 大全

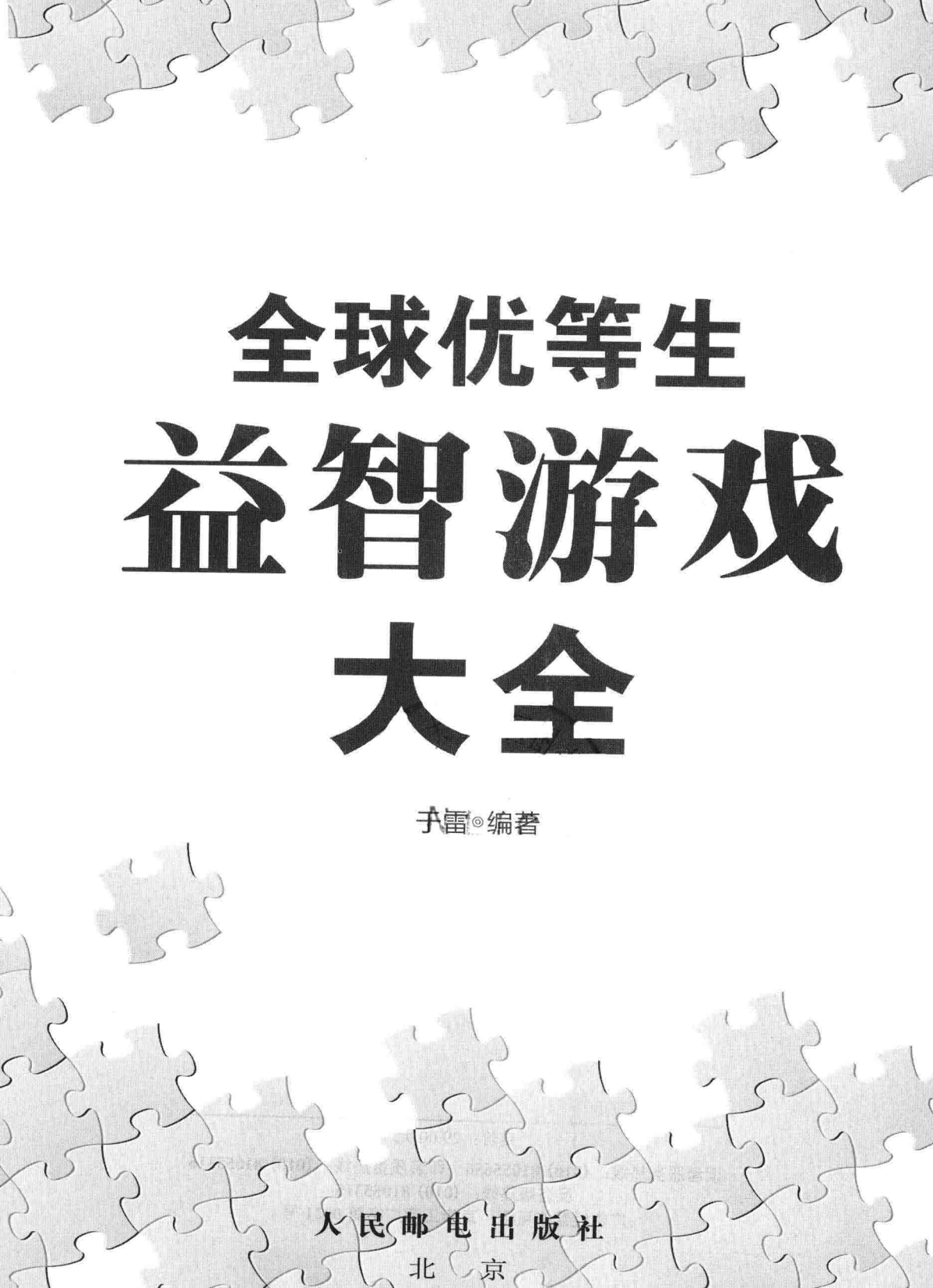
于雷◎编著

全世界最顶级的益智游戏大集合，有效提高您的
分析能力、推理能力、反应能力

高智商
是玩出来的



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



全球优等生 益智游戏 大全

于雷◎编著

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (C I P) 数据

全球优等生益智游戏大全 / 于雷编著. -- 北京 :
人民邮电出版社, 2014.3
ISBN 978-7-115-34616-2

I. ①全… II. ①于… III. ①智力游戏—青年读物②
智力游戏—少年读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第020634号

内 容 提 要

拥有清晰的逻辑思维能力是智商高的表现之一。本书精选了 365 个益智游戏, 分为思维游戏、数独游戏、填字游戏、猜谜游戏、脑筋急转弯七部分。这些游戏都极具代表性和独创性, 其内容丰富, 难易有度, 形式活泼, 可以使读者在享受乐趣的同时, 发掘大脑深层潜能, 提升智能。

本书适合处于学习和智力发育时期的青少年阅读, 也适合那些参加各类考试、面试的人员阅读, 同时对于渴望提高自身创新思维能力的读者也非常适用。

◆ 编 著 于 雷

责任编辑 张亚捷

执行编辑 牛海艳

责任印制 杨林杰

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷

◆ 开本: 700×1000 1/16

印张: 14.5

字数: 230 千字

2014 年 3 月第 1 版

2014 年 3 月河北第 1 次印刷

定价: 29.00 元

读者服务热线: (010) 81055656 印装质量热线: (010) 81055316

反盗版热线: (010) 81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号



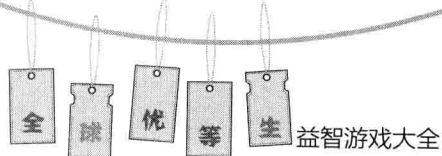
前言

拥有清晰的逻辑思维能力是智商高的表现之一。逻辑思维能力强的人一般理解能力强，思维反应活跃，所以这样的人通常被认定为资质聪慧、学习能力强、反应能力佳。

我们认为，人的逻辑思维能力可以通过后天培养得到提升。逻辑思维游戏为我们提供了最好的训练逻辑思维能力的办法，无论多么杰出的教育方法都比不上游戏对智力的影响。

益智游戏是自主性的思维训练，你可以在阅读游戏规则中，学到大量文史知识和生活常识；在费尽脑汁搜寻答案的过程中，打破思维定式；在一大堆看似无用的信息中，找到最关键的解题线索，提升自己的观察力；在解决问题的过程中，培养你的逻辑能力、训练你的推理能力、增进你的创新能力、加强你的判断能力、拓展你的想象能力……

游戏充满知识，知识蕴含乐趣，乐趣富有内涵，内涵更具品位，品位助你成功。



本书精选了 365 个益智游戏，分为思维游戏、图形思维、侦探推理游戏、趣味数独、脑筋急转弯、猜谜游戏、填字游戏七部分。这些游戏都极具代表性和独创性，其内容丰富、难易有度、形式活泼。读者可以在享受游戏乐趣的同时，全面提升观察力、分析力、推理力、判断力、想象力、创造力、变通力、行动力、记忆力、反应力、转换力、整合力、思考力。

我们深信一句话：“思维是玩出来的，逻辑是练出来的，头脑就是这样变聪明的！”

本书的出版凝聚了多人的心血，本书资料收集者龚宇华、陈一婧、于艳苓、何正雄、李志新、叶淑英、何晶、李方伟、刘展图、王瑛、王春风、宋蓉珍、宋淑珍等人，以及出版社的编辑为其投入了大量的精力。在此，作者向大家表示衷心的感谢。

目 录

第1章 思维游戏..... 1

数学思维..... 1

- 1. 数字之和.....1
- 2. 倒金字塔.....2
- 3. 寻找规律.....2
- 4. 买鸡.....2
- 5. 颠3倒4.....2
- 6. 分割数字.....2
- 7. 抢糖果.....3
- 8. 有趣的字母.....3
- 9. 贪心的渔夫.....3
- 10. 奖金.....3

立体思维..... 4

- 11. 没打结的绳子.....4

- 12. 几根绳子.....4

- 13. 第三根铅笔.....4

- 14. 正视图.....5

- 15. 左视图.....5

- 16. 俯视图.....5

- 17. 翻身.....5

- 18. 阴影产生的形状.....6

- 19. 书.....6

- 20. 折立方体.....6

发散思维..... 7

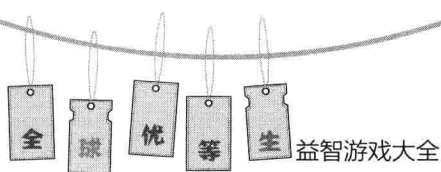
- 21. 难以模仿.....7

- 22. 穿反的毛衣.....7

- 23. 借据回来了.....7

- 24. 煎鸡蛋的时间.....7

- 25. 共同点.....8



26. 填空题	8
27. 下一个图形	8
28. 四等分	9
29. 平分五个圆	9
30. 12 根火柴	9

49. 吹牛	25
50. 不会游泳	25
答案	26

第 2 章 图形思维..... 41

演绎思维	9
31. 三个家庭	9
32. 社团成员	10
33. 销售果汁	11
34. 成绩高低	13
35. 公司取名	14
36. 选修课程	15
37. 成绩排名	16
38. 星光大道	17
39. 杂技演员	18
40. 十张扑克牌	20

移动渐变	41
1. 构成元素	41
2. 方块拼图	41
3. 奇怪的变换	42
4. 阳春白雪	42
5. 角度	42
6. 黑白方格	42
7. 分支	42
8. 箭头规律	42
9. 延伸	42
10. 嵌套	42

创新思维	22
41. 最轻的体重	22
42. 奇怪的规律	22
43. 什么关系	22
44. 老人与小孩	23
45. 吃饭	23
46. 检验毒酒	23
47. 两家小店	23
48. 立鸡蛋	24

叠加消除	43
11. 变换的梯形	43
12. 奇妙的组合	43
13. 涂色	43
14. 奇怪的规律	43
15. 线段与圆圈	44
16. 放大与缩小	44
17. 斜线	44
18. 圆点	44

19. 涂黑的三角形	44	图形幻觉	48
20. 圆与方块	44	41. 线段	48
对称翻转	45	42. 高帽	49
21. 没规律的线条	45	43. 颜色深度	49
22. 斜线	45	44. 灰度	49
23. 圆圈与三角	45	45. 是正方形吗	49
24. 变化的方块	45	46. 拖兰斯肯弯曲错觉 ...	49
25. 直线与椭圆	45	47. 灰色条纹	49
26. 直线与箭头	46	48. 侧抑制	49
27. 双色方块	46	49. 韦德螺旋	50
28. 砖头	46	50. 正弦波幻觉	50
29. 折线	46	答案	50
30. 三角和圆圈	46	第3章 侦探推理游戏	57
对应关系	47	神探巧破案	57
31. 圆环上的数字	47	1. 审狗破案	57
32. 罗盘推数	47	2. 偷吃鸡蛋	58
33. 数字之谜	47	3. 县官审案	58
34. 猜字母	47	4. 巧妙报警	58
35. 按键密码	47	5. 无名死尸	59
36. 缺少的数字	47	6. 谁是罪犯	59
37. 数字填空	48	7. 凶手的破绽	60
38. 分割圆环	48	8. 破绽在哪儿	60
39. 五角星的数	48	9. 自杀	60
40. 填数字	48	10. 诈骗	61

金睛辨是非····· 61

11. 屈打成招 ····· 61
12. 隐藏的死亡信息 ····· 62
13. 一坛大枣 ····· 62
14. 失窃的海洛因 ····· 63
15. 被杀的间谍 ····· 63
16. 审问大树 ····· 63
17. 判断依据 ····· 64
18. 凶手的破绽 ····· 64
19. 心虚的凶手 ····· 65
20. 惯偷 ····· 65

真假大论战····· 66

21. 君子小人村 ····· 66
22. 村子中的联姻 ····· 66
23. 猎人和他的朋友们 ··· 67
24. 今天是星期几 ····· 67
25. 披荆斩棘救公主 ····· 67
26. 逃离奇怪岛 ····· 68
27. 盒子中的纸条 ····· 68
28. 自行车被盗之谜 ····· 69
29. 君子小人村的案件 ··· 69
30. 各自的身份 ····· 69

不可能案件····· 70

31. 遇害真相 ····· 70
32. 第二枪 ····· 70

33. 不在场的证明 ····· 71

34. 煤气泄漏之谜 ····· 71
35. 消失的杯子 ····· 72
36. 隔空杀人 ····· 72
37. 百密一疏 ····· 73
38. 陷阱 ····· 73
39. 司机哪儿去了 ····· 73
40. 死因 ····· 74

智慧大挑战····· 74

41. 遗作 ····· 74
42. 糊涂官断案 ····· 74
43. 谁是凶手 ····· 75
44. 谁是真凶 ····· 76
45. 作案时间 ····· 77
46. 说谎的嫌犯 ····· 77
47. 浴缸里的死尸 ····· 78
48. 抛尸现场 ····· 78
49. 奇怪的委托人 ····· 79
50. 遗书 ····· 79

答案····· 80

第4章 趣味数独····· 89

四六阶数独····· 89

1. 四阶数独之一····· 89
2. 四阶数独之二····· 89

3. 四阶数独之三	90	26. 运算数独	97
4. 四阶数独之四	90	27. 奇偶数独	97
5. 六阶数独之一	90	28. 连续数独	97
6. 六阶数独之二	91	29. 杀手数独	97
7. 六阶数独之三	91	30. 连体数独	97
8. 六阶数独之四	91		
9. 六阶数独之五	92	变形数独	98
10. 六阶数独之六	92	31. 黑洞数独	98
		32. 年轮数独	98
多阶数独	92	33. 十字章数独	99
11. 九阶数独之一	92	34. 勋章数独	99
12. 九阶数独之二	92	35. 六角数独	99
13. 九阶数独之三	92	36. 奇怪数独	100
14. 九阶数独之四	93	37. 幻方数独	100
15. 十二阶数独	93	38. 魔幻数独	100
16. 十六阶数独之一	93	39. 蜂窝数独	101
17. 十六阶数独之二	93	40. 黑白点数独	101
18. 十六阶数独之三	94		
19. 十六阶数独之四	94	数独游戏	101
20. 十六阶数独之五	95	41. 数码数独	101
		42. 骰子数独	101
扩展数独	95	43. 骨牌游戏	102
21. 锯齿数独	95	44. 数字配对	102
22. 对角线数独	95	45. 势力范围游戏	102
23. 数比数独	96	46. 白色蔓延游戏	102
24. 加法数独	96	47. 老板数独	102
25. 乘积数独	96	48. 盒子游戏	103

49. 涂黑数独	103
50. 连线数独	103
答案	103

第5章 脑筋急转弯..... 121

恍然大悟	121
------------	-----

1. 金星闪烁	121
2. 小心轻放	121
3. 偷天换日	121
4. 不接受	121
5. 建男厕	122
6. 小偷做好事	122
7. 被西红柿打	122
8. 露天演唱会	122
9. 肿的右脸颊	122
10. 出城作战	122
11. 一个舌头	122
12. 彩色照片	122

奇思妙想	122
------------	-----

13. 卡比星球	122
14. 真金不怕火炼	122
15. 借宿寺院	122
16. 海中触礁	122
17. 玩游戏	123
18. 恐龙化石	123

19. 双胞胎弟弟	123
20. 数学更好学	123
21. 自行车和火车	123
22. 丢了电影票	123
23. 走后门	123
24. 足球运动员	123

急中生智	123
------------	-----

25. 英文对话	123
26. 茁壮成长	123
27. 动笔	123
28. 海里的鱼	123
29. 凶狠的强盗	124
30. 鱼的QQ号	124
31. 看不到花开	124
32. 不打伞	124
33. 北极熊吃肉	124
34. 脱衣服	124
35. 盛水的杯子	124
36. 大窟窿	124

诡计多端	124
------------	-----

37. 边听边猜	124
38. 拣米	124
39. 关窗户	124
40. 最大的谎言	124
41. 人字拖的悲剧	125

42. 双手做事	125	2. 猜称谓	131
43. 恐龙世界	125	3. 猜词语	131
44. 骑大牛	125	4. 猜文具	131
45. 考试表现	125	5. 两位老人	131
46. 毛手毛脚	125	6. 秀才猜字	132
47. 红楼梦	125	7. 猜字谜之一	132
48. 追爸爸	125	8. 见机行事	132
歪答巧解	125	9. 符号猜字	132
49. 鱼的新家	125	10. 数字对联	132
50. 直立行走	125	11. 猜字谜之二	133
51. 打靶	125	猜动物	133
52. 马和骡子	125	12. 小飞虫	133
53. 变成冷天	126	13. 酋长的谜语	133
54. 看不见	126	14. 猜动物之一	133
55. 年纪不大	126	15. 猜动物之二	133
56. 同天诞生	126	16. 猜动物之三	133
57. 结伴郊游	126	17. 猜动物之四	133
58. 一群孩子	126	18. 猜动物之五	134
59. 姐妹的生日	126	19. 猜动物之六	134
60. 需要几面镜子	126	20. 猜动物之七	134
答案	126	21. 猜动物之八	134
		22. 猜动物之九	134

第 6 章 猜谜游戏

猜字词	131
1. 猜一字	131

猜植物	134
23. 猜植物之一	134
24. 脱红袍子	134

25. 猜植物之二	134	48. 猜谜语之一	137
26. 买水果	134	49. 书童取物	137
27. 猜水果之一	134	50. 聪明的书童	137
28. 猜植物之三	135	51. 美食家	138
29. 猜植物之四	135	52. 猜诗谜	138
30. 猜水果之二	135	53. 猜谜语之二	138
31. 猜蔬菜	135	54. 谜语药方	138
32. 猜植物之五	135	55. 猜谜语之三	138
33. 猜植物之六	135	答案	139
猜地名	135	第 7 章 填字游戏	143
34. 猜地名之一	135	诗词、名言、警句类	143
35. 猜地名之二	135	1. 题一	143
36. 藏头谜语	136	2. 题二	144
37. 出门旅游	136	3. 题三	145
38. 猜地名之三	136	4. 题四	146
39. 猜地名之四	136	5. 题五	147
40. 猜地名之五	136	6. 题六	148
41. 猜地名之六	136	7. 题七	149
42. 猜城市	136	8. 题八	150
43. 猜古战场	136	9. 题九	151
44. 猜城市	136	10. 题十	152
猜物品	136	成语、俗语、歇后语类	154
45. 小哥俩	136	11. 题十一	154
46. 谜语解谜语	136	12. 题十二	155
47. 郑板桥劝学	137		

13. 题十三	156	32. 题三十二	180
14. 题十四	157	33. 题三十三	182
15. 题十五	159	34. 题三十四	184
16. 题十六	160	35. 题三十五	185
17. 题十七	161	36. 题三十六	186
18. 题十八	162	37. 题三十七	188
19. 题十九	164	38. 题三十八	189
20. 题二十	165	39. 题三十九	191
		40. 题四十	192
文学、历史、音乐类	166		
21. 题二十一	166	自然、物理、化学类	193
22. 题二十二	168	41. 题四十一	193
23. 题二十三	169	42. 题四十二	195
24. 题二十四	170	43. 题四十三	196
25. 题二十五	171	44. 题四十四	198
26. 题二十六	173	45. 题四十五	199
27. 题二十七	174	46. 题四十六	200
28. 题二十八	175	47. 题四十七	201
29. 题二十九	177	48. 题四十八	203
30. 题三十	178	49. 题四十九	204
		50. 题五十	205
休闲、娱乐、阅读类	179	答案	207
31. 题三十一	179		

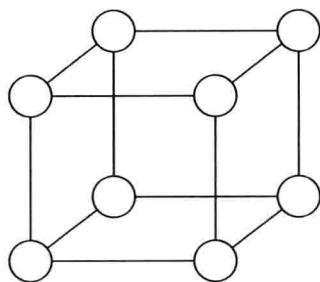
第1章

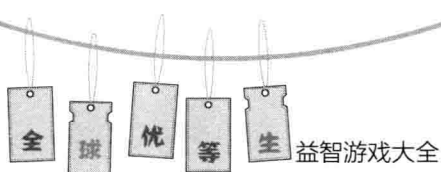
思维游戏

| 数学思维 |

1. 数字之和

请在右图中填入数字1~8，使得每个面上的四个数字之和都相等。你知道怎么填吗？





2. 倒金字塔

请找出问号所代表的数。

1 9 4 8 3 7 2 6 5

5 6 2 7 3 8 4

4 3 7 6 5

5 6 4

?

3. 寻找规律

下面表格中间号代表什么数？

2	4	10
3	7	18
2	9	?

4. 买鸡

一个农场主去买鸡，他一共花了 260 美元买了 260 只鸡，公鸡、母鸡和小鸡各买了一些。其中公鸡最贵，母鸡次之，小鸡最便宜。鸡的单价以美分计，每一种鸡的单价都与买的数量相同。你能计算出每一种鸡分别买了多少只吗？单价又是多少？

5. 颠3倒4

你有办法用三个“3”得到一个“4”吗？

5	1	2	9
6	2	4	3
3	1	5	7
8	3	4	1

6. 分割数字

把右边的正方形分割成形状和面积都相等的四份，且使上面的数字之和都相等，你知道该怎么分割吗？

7. 抢糖果

爸爸出差给孩子带回来一包糖果，一共有 100 颗。爸爸让两个孩子从这包糖果中轮流拿糖，谁能拿到最后一颗糖果谁为胜利者，爸爸会奖励给他一个神秘的礼物。拿糖的规则是，每个人每次至少拿 1 颗糖，但最多不能超过 5 颗。请问，如果你是弟弟，让你先拿，你该拿几颗？以后怎么拿，就能保证你能得到最后一颗糖果呢？

8. 有趣的字母

有一个等式如下。

$$ABCD \times 9 = DCBA \text{ (相同字母代表相同的数字)}$$

那么请问， $DCBA - ABCD = ?$

9. 贪心的渔夫

有一位渔夫得到了捕鱼秘技，他每天打的鱼都是前一天的 3 倍。结果等到第五天的时候，教他秘技的人说：“我告诉过你，每天不能超过 10 条鱼，现在，你五天已经打了 1089 条了。你以后一条鱼也打不到了。”渔夫郁闷地说：“我听您说的是，‘第一天不能超过 10 条鱼。’”请问他这几天，每天打了几条鱼？

10. 奖金

有一个公司，月底的时候给销售发放奖金。公司规定，销售业绩第一名的员工可以得到公司本月提供奖金的一半加上 100 元；第二名得到剩下奖金总额的一半加 200 元；第三名得到剩下奖金总额的一半加 300 元；第四名得到再剩下奖金的一半加上 400 元；第五名得到最后仅剩的 100 元。

问公司提供的奖金总额是多少？