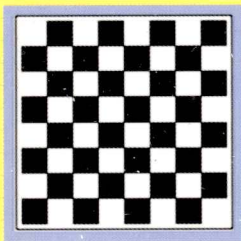
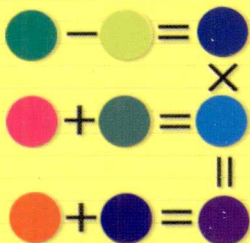
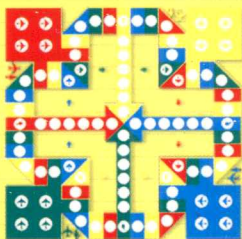


SHIJIESHANG ZUI SHOU
HUANYING DE SIWEI YOUXI

世界上最顶级的思维游戏，全方位开发大脑潜能！

影响你一生的思维游戏，改变你一生的思维习惯！



◀ SIWEI YOUXI ▶

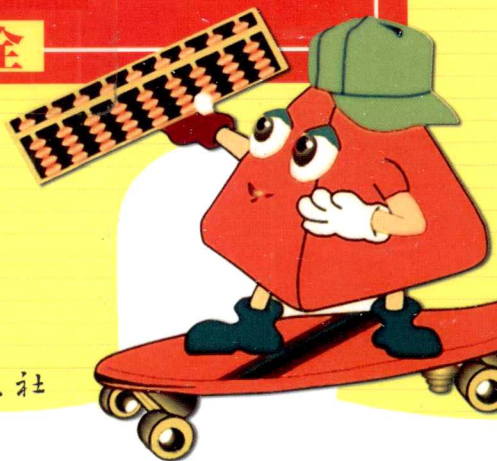
游思

世界上
最受欢迎的

精选大全

赵明哲◎编著

在智慧的宫殿中，用游戏的方式，
体验创新思维的奇妙不凡！



中国华侨出版社



SHIJIESHANG ZUI SHOU
HUANYING DE SIWEI YOUXI

世界上最顶级的思维游戏，全方位开发大脑潜能！
影响你一生的思维游戏，改变你一生的思维习惯！

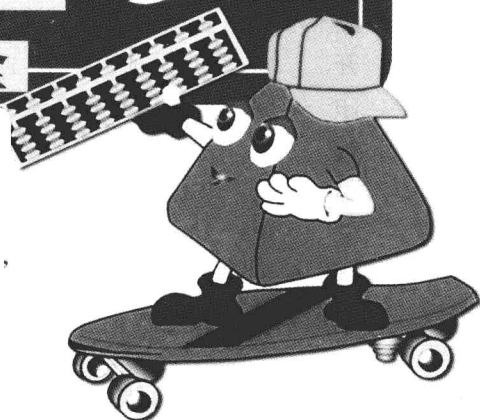
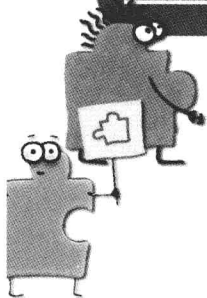


SIWEI YOUXI

世界上 最受欢迎的 思维 游戏

精选大全

在智慧的宫殿中，用游戏的方式，
体验创新思维的奇妙不凡！



中國華僑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

世界上最受欢迎的思维游戏/赵明哲编著. —北京:
中国华侨出版社, 2012. 1
ISBN 978-7-5113-2091-9

I. ①世… II. ①赵… III. ①智力游戏—通俗读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 276093 号

●世界上最受欢迎的思维游戏

编 者 / 赵明哲

责任编辑 / 棠 静

责任校对 / 孙 丽

装帧设计 / 天下书装

经 销 / 新华书店

开 本 / 710×1000 毫米 1/16 印张/22 字数/317 千字

印 刷 / 北京联兴华印刷厂

版 次 / 2012 年 4 月第 1 版 2012 年 4 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5113-2091-9

定 价 / 36.80 元

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里 26 号通成达大厦 3 层

邮编: 100028

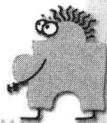
法律顾问: 陈鹰律师事务所

编辑部: (010) 64443056 64443979

发行部: (010) 64443051 传真: (010) 64439708

网 址: www.oveaschin.com

E-mail: oveaschin@sina.com

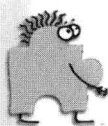


人类有着一个超级好用的大脑，正是这个神奇的大脑，创建了绵延数千年灿烂的文明。但大脑又是一个神秘的世界，迄今为止我们对大脑运作的机制还知之甚少，但是脑科学研究结果已经表明，人的大脑在理论上的信息储存量，相当于藏书1000万册的美国国会图书馆的5倍，高达5亿本。大脑的潜能，几乎接近于无限，理论上说，我们每个人都得比爱因斯坦聪明才对。但是，到目前为止，人类普遍只开发了大脑的5%，仍有巨大的潜能尚未得到合理的开发。

人的大脑具有极强的可塑性，经常进行锻炼能激发脑细胞活力，促进脑细胞的生长发育和神经信息的传递，可以使大脑思维更加活跃，激发大脑潜能。这就是俗话说的“大脑越用越灵”，那么最简单的锻炼大脑的方式是什么呢？答案很简单，就是来一次思维游戏的大挑战。在轻松愉悦、欢乐有趣的过程中，让你的脑细胞熊熊燃烧，个个都变成百炼精钢。俄罗斯著名的心理学家米哈伊·奇科森特夫斯基就把思维游戏称之为“使大脑流转起来的游戏”，足见其效果。

一个人聪明与否、能力大小，不仅仅来自于他读过的书和掌握的知识，无论如何杰出的教育，如果缺乏了思维方法的训练，都将是毫无意义的堆砌和文饰，无法通过灵活的思维运用自己掌握的知识的人，不是一个书呆子又是什么呢？

翻开此书，一段非凡的思维游戏之旅就此开启。游戏能玩出人们的多元化思维，激发大脑中的无尽潜能，在这个过程中，你会为喷薄涌出的灵感而惊喜，其实正是这些看似简单的小游戏，在一步一步地引领着你认识思维中的奥秘。当一条路走不通的时候，不妨打开另一扇门，连这扇门也打不开的时候，房间里肯定还会有窗，换一种思维方式，你就能体会到“山穷水尽疑无路，柳暗花明又一村”的畅快感。



前言

PREFACE



本书精选了千余道优秀的思维游戏题目，分为数学思维、图形思维、归纳思维、观察思维、应用思维、转弯思维、逻辑思维、推理思维、科学思维、发散思维 10 个章节，所选择的每道题都极具代表性和独创性，内容丰富，难易有度，让大家在享受脑力激荡的同时，也能够全面提升自己的能力，不断超越自我，走向成功。



目录 CONTENTS

第一章

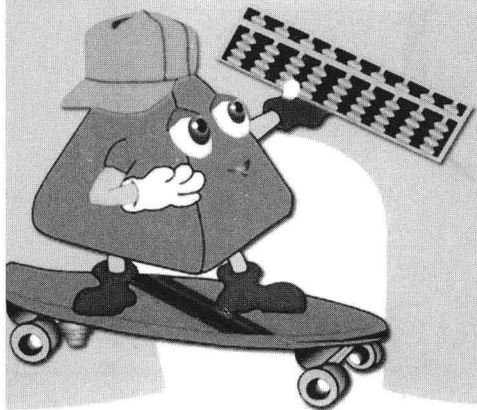
数学思维 1

如果把整个现代科学比作一个王冠的话，那么数学肯定是王冠上最璀璨、最夺目的宝石，它奠定了整个科学的基础。在现实生活当中，拥有良好的数学修养也是很有好处的，你可以一眼就看出商家打折销售中的猫腻，可以做出适合自己生活的规划。心动不如行动，来通过下面这一节的数学思维游戏来挑战一下自己吧。

第二章

图形思维 29

图形思维偏重于考察一个人对图形、对空间的想象力。在接下来的一组题目中，你可以不具备卓越的逻辑能力，而只需要过人的直觉，在点、线、面的世界中挑战自我吧。





目录

CONTENTS

第三章

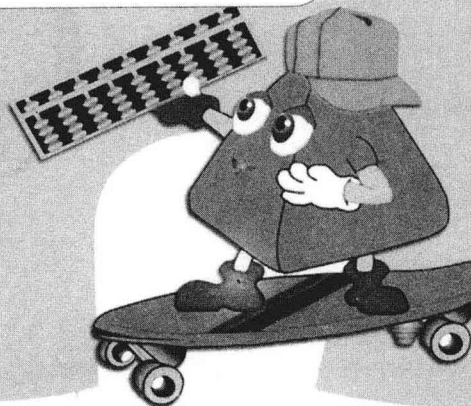
归纳思维 49

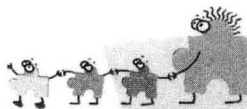
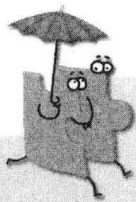
何为归纳法？简单来说归纳法是一种由个别到一般的论证方法。它通过许多个别的事例或分论点，然后归纳出它们所共有的特性，从而得出一个一般性的结论。打个比方说，当我们尝过一块冰是冷的，尝过两块冰也是冷的，尝过很多块冰都是冷的之后，我们可以得出冰是冷的这个结论，而不需要尝过世界上所有的冰。归纳法的思维训练可以增强一个人的智商和对世界的认识。

第四章

观察思维 65

读过推理小说、看过警匪片的人们可能都对其中的神探们拜服得五体投地，从各种痕迹出发，抽丝剥茧般完美还原犯罪过程不说，在犯罪现场随手捡起的小物件最后都能成为锁定罪犯的关键证物。其实这一切都归功于他们卓越的观察力，任何蛛丝马迹都无法逃过他们的眼睛。





目录

CONTENTS

第五章

应用思维 91

在生活中，知识与能力永远是无法画等号的。既有学富五车却在生活中常识是零的书呆子，同样也有没有受过正规学校教育但在社会上摸爬滚打最终修得正果的成功人士。就像被亚历山大大帝砍断的格尔迪奥斯绳结一样，有些时候我们欠缺的并不是知识，而是一个勇于面对问题的态度和妥善解决问题的能力。

第六章

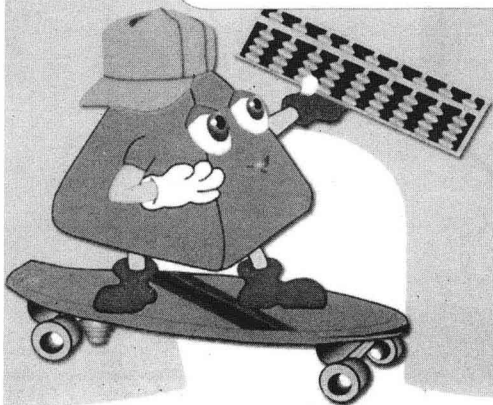
转弯思维 123

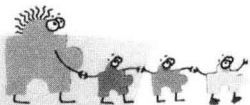
赵本山：“我有一头猪，它一直直着跑，后来它撞树死了，这是为啥？”

范伟：“因为他有神经病！”

赵本山：“错！因为它不会脑筋急转弯。”

这已经是大家耳熟能详的段子了，本章节的主题就是脑筋急转弯。脑筋急转弯之所以有趣，是因为这些问题总是能抓住人的思维盲点，绕过你的思考，最终答案再让你恍然大悟，哈哈一笑。你准备好接受脑筋急转弯的挑战了吗？让我们开始吧！





目录

CONTENTS

第七章

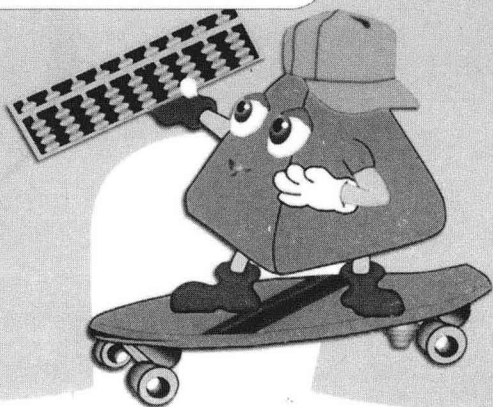
逻辑思维 135

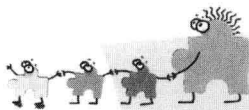
尽管你可能没有注意到，但是逻辑思维却贯穿着社会生活的每一个角落。7点出门，你会预感到堵车，因为这个时间是大家伙上班的时间，这其中的思考过程就是逻辑思维。锻炼自己的逻辑思维之后，你就会发现你对整个世界都体察得更加深刻，很容易就透过表象看到了真相。

第八章

推理思维 159

推理小说从诞生起，就有着浓厚的作者与读者竞争的感觉，作者半遮半掩地在小说中布局种种细节，读者则在其中挑挑拣拣地来追踪凶手。范达因在著名的《推理小说二十大大守则》中这么说：“推理小说是一种智性游戏，但更像一种竞赛。”那么本节的推理思维游戏的挑战，你敢接受吗？“真相只有一个！”





目录

CONTENTS

第九章

科学思维 191

社会的飞速进步离不开科学技术的进步，科学早已彻底改变了我们的生活，而且必将更加深入地影响人类这个种族。所以，从任何方面来看，培养健全的科学思维都是必要的。为什么冰箱不能当空调使？为什么不含铅的汽油更加环保？不妨从这一章节的题目开始，挑战自己的科学思维吧。

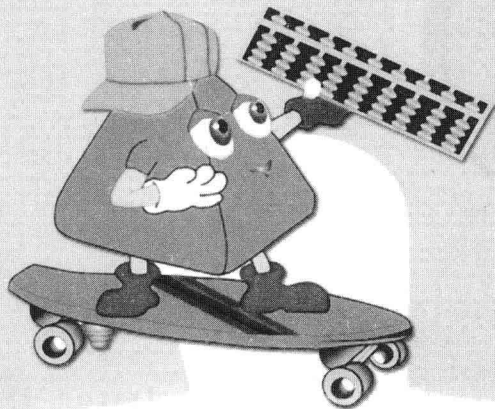
第十章

发散思维 205

21世纪最缺的是什么？是人才！所谓人才指的并非是才高八斗、学富五车，而是要有解决问题的能力。从a到b并非只有一条路，找出其他捷径就是发散思维的长处，你的思维够开放吗？用这一章节的问题来测试一下吧。

答案

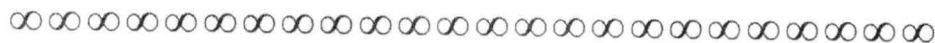
229



第一章

Chapter 1

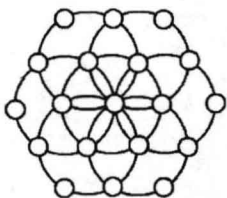
数学思维



如果把整个现代科学比作一个王冠的话，那么数学肯定是王冠上最璀璨、最夺目的宝石，它奠定了整个科学的基础。在现实生活当中，拥有良好的数学修养也是很有好处的，你可以一眼就看出商家打折销售中的猫腻，可以做出适合自己生活的时间规划。心动不如行动，来通过下面这一节的数学思维游戏来挑战一下自己吧。

1. 圆环之花

在7个相交的圆上填入1~19的数字，使每个圆上的6个数之和等于60。



2. 剩了一张什么牌

有9张纸牌，分别为1~9。A、B、C、D四人取牌，每人取两张。现已知A取的两张牌之和是10；B取的两张牌之差是1；C取的两张牌之积是24；D取的两张牌之商是3。请说出他们4人各拿了哪两张纸牌，剩下的一张又是什么牌？

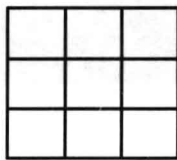
3. 无价之钻石群

一位在南美洲淘金的人不仅淘到了大量的金子，而且淘到了许多钻石。为了向别人炫耀自己的富有，他要用自己淘到的钻石镶成一个世界上绝无仅有的无价之宝。第一天，他决定从保险柜里取出1颗钻石；第二天，他取出了6颗钻石一起镶在了第一天取出的钻石的周围；第三天，又多了一圈，变成了两圈；

又过了一天，又多了一圈，变成了三圈。6天过后，这些钻石变成了一个巨大的钻石群，真的成了一块闪闪发光的无价之宝。请问，这块无价之宝一共有多少颗钻石？

4. 创意九宫格

将1~9几个数字分别填入9个空格里，每个数只用一次，使每行的三个数组成一个三位数。如果要使第二行的三位数是第一行的2倍，第三行的三位数是第一行的3倍，问应该怎样填？



5. 花纹的数值

图中方框里的每一种花代表一定的数值，上方和右方标示出竖列和横向各数相加之和。请在问号处填上正确的数字。

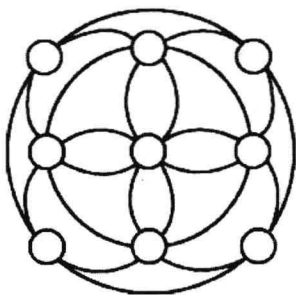
| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 24 | 63 | 24 | 21 | |
| | | | | 33 |
| | | | | ? |
| | | | | 33 |
| | | | | 27 |

6. 刻图章

要用图章印出 1~12 这 12 个数目中的任何一个数字，至少需要刻几个图章？

7. 圆环填数

图中有 6 个圆，圆上有 9 个交点。把 1~9 这 9 个自然数分别填入小圈内，使每个大、小圆周上 4 个数字之和都等于 20。



8. 几张唱片

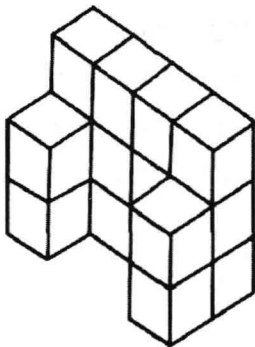
小南说：“你那些爵士乐唱片还在吗？”

小熊：“没有了。我已经把一半唱片和一张唱片的一半送给了小吴，又把剩下的一半唱片和一张唱片的一半送给了小海，我现在只剩下一张了。假如你能说出我原来有几张唱片，这张就送你。”

你知道小熊原来有几张唱片吗？

9. 特殊立方体

下图所有的方块尺寸相同，在不移动图中已有的方块的前提下，还需多少块方块才能构成一个立方体？



10. 省钱的烟鬼

有一个烟瘾很大的人，常用 3 截烟蒂接成一支香烟来吸。在半夜里，他已把整支的香烟吸完，早上烟灰碟里横七竖八地有 7 截烟蒂。于是，他像平常一样，把烟蒂收集起来接成整支香烟，又吸完了。请问，早上他能吸到几支香烟？

11. 如何让 3 接近 10

用 6 个“3”和 6 个小数点组成几个数，使它们的和尽量接近自然数“10”。

这是否可能？

12. 青蛙爬井

一只青蛙掉进了一口 18 米深的井。每天白天它向上爬 6 米，晚上向下滑 3 米。按照这一速度，多少天它才能爬出井口？

13. 猎人分狼

5 个猎人经常一起去打猎。有一天他们一起去杀狼。在晚上整理猎物时发现：A 与 B 共杀了 14 只狼，B 与 C 共杀了 20 只狼，C 与 D 共杀了 18 只狼，D 与 E 共杀了 12 只狼。而且，A 和 E 杀的狼一样多。然后，C 把他的狼和 B、D 的狼放在一起平分三份，各取其一。然后，其他的人也这么做。这样分下来，每个人获得的狼一样多。在分的过程中，没有出现把狼分割成块的现象。那么，你能推算出每个人各打了多少只狼吗？

14. 消遣

A、B、C 三人打牌消遣。第一局，A 输给了 B 和 C，B 和 C 每人的钱数都翻了一番。第二局，A 与 B 赢了，从而 A 和 B 两人手中的钱都翻了倍，最后，C 和 A 赢了第三局，又使 C 和 A 的钱翻了一倍。每位局中人都赢了两局而输掉一局，最后三人手中的钱完全相等。

A 发现自己输掉 100 元，试问：在打牌开始时，三人手上各有多少钱？

15. 学习时间

小超对唠叨的母亲说：“你知道吗？我的时间太紧张了，以至于我没有学习的时间。你看，我每天要睡 8 个小时，这样一年的睡眠时间就是 122 天。我们寒假和暑假加起来又有 60 天。我们每星期休息 2 天，那么一年又要休息 104 天，我每天吃饭还要 3 个小时，那么一年就需要 46 天，我每天从学校到家走路共需要 2 个小时，这些又有 30 天。你看看，所有的这些加起来有 362 天了。”他停了一下说：“我一年只有 4 天的时间学习，哪能有什么成绩呢？”小超说得对吗？为什么？

16. 空格填数

在下面的图形中填出问号处的数字。

| | | | | | |
|---|----|---|----|---|---|
| 2 | 2 | 3 | 6 | 3 | 7 |
| | 41 | | 52 | | ? |
| 6 | 6 | 7 | 4 | 5 | 5 |

17. 猜数

魔术师背朝观众，请观众在纸

上随意写两个数字，再把这两个数相加，得到第三个数，把第二、第三个数相加，得到第四个数，把第三、第四个数相加，得到第五个数，以此类推，写满十个数为止。例如，观众开始写下的是8和5，就得到这十个数为：8、5、13、18、31、49、80、129、209、338。魔术师请观众把这十个数给他看一下。他的目光只在这十个数上一扫，立刻报出这十个数相加的总和等于880。

请问，他怎么算得这样快？

18. 幻方组合

如下图所示，从1~5的25个数字规规矩矩地站在那里。请你将它们打乱，重新排列一下，使纵、横各行数目的和都相等，在同一行中一个数字不得出现两次。

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

19. 埃及数塔

考古学家在埃及金字塔内的壁刻上发现了一个有趣的梯形数塔，把算式补充完整吧！

$$9 \times ? + ? = 88$$

$$98 \times ? + ? = 888$$

$$987 \times ? + ? = 8888$$

$$9876 \times ? + ? = 88888$$

$$98765 \times ? + ? = 888888$$

$$987654 \times ? + ? = 8888888$$

$$9876543 \times ? + ? = 88888888$$

$$98765432 \times ? + ? = 888888888$$

20. 客轮相遇问题

每天上午，都有一艘客轮从甲地出发开往乙地，并在同一时间属于同一个公司都有一艘客轮从乙地开往甲地。客轮走一个单程需要7天7夜。请问：今天上午从甲地开出的客轮，将会遇到几艘从对面开过来且属于同一个公司的客轮？

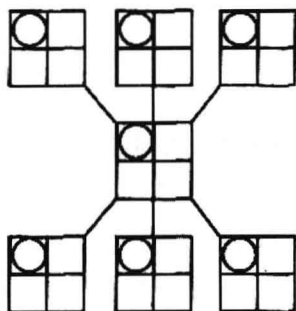
21. 空格数

这箭靶上有一些数字，根据变化规律，写出空格中的数。



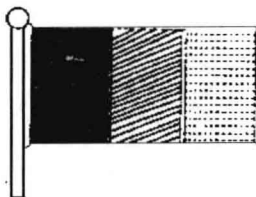
22. “数”“字”谜题

在每个田字格中填入以一至七这7个数字为首的成语（数字填在圆圈内），而且要求横、竖、斜3个数字之和都等于12。



23. 三色旗帜

一个人决定制作旗帜。因为他不想让三种色彩的墨水相互渗透弄混，所以如图画线，区隔出不同的色彩。请问，在同色不相邻的原则下，这个人可以制作出几种旗帜呢？为什么？



24. 29=30

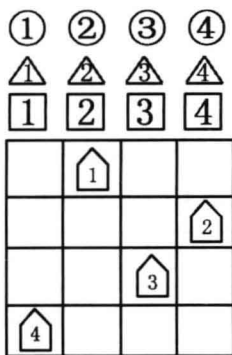
用29根火柴排成5个数字，使这5个数字相加的和是30，你知道

是哪5个数字吗？



25. 数学王国整队

鲁西西误入数学王国，被任命为某数字集团军的上尉。现在，她要给手下十几个士兵整整队，16个方格里已有1、2、3、4四个五边形，要将上面12个也排进去，不论横行、竖行或对角线都不能有相同的数字和图形。那么该怎么排呢？



26. 招生计划

有一所三年制高中学校，每年级为300名学生，共900名。该校制订了一个学生名额翻一番的招生计划，决定从明年新生入学开始，每年招生要比前一年多100名。请问几年后才能完成这个扩大招生计

划?当然每年的毕业生一个也不能少。

27. 索菲亚的兄弟姐妹

索菲亚的弟弟点了点兄弟姐妹的人数,发现自己的兄弟人数比姐妹的人数多一人。那么,索菲亚拥有的兄弟比姐妹多几人呢?

28. 尼斯湖怪物的长度

假如尼斯湖怪物的长度是20米和它自身长度的一半,那么它有多长?

你可能想,20米和它一半的加起来是30米,那么此怪物身长一定是30米。

这显然是自相矛盾的说法,这怪物怎么可能有20米和30米两个身长呢?因为只有当它的长度是20米和它自身长度一半的和时,这句话才有意义。

这下简单多了,你能猜出怪物的身长是多少米吗?

29. 甲乙丙打赌

甲、乙、丙三兄弟用零花钱打了几次赌。

开始,甲从乙那里赢得了相当于甲原有数目的钱数。

接着,乙从丙那里赢得了相等

于乙剩有数目的钱数。

最后,丙从甲那里赢得了相当于丙剩有数目的钱数。

结果,他们每人拥有的钱相同。

“我在开始时有50元。”

请问:说这话的是甲、乙、丙中的哪一个?在开始打赌前,他们各自有多少零花钱?

30. 巧猜三位数

有一个三位数,减去7后正好被7除尽;减去8后正好被8除尽;减去9后正好被9除尽。你猜猜这个三位数是多少?



31. 葡萄园

父亲和女儿玛莎一起在石头一样的土地上艰辛地劳作,希望开垦出一个葡萄园。为了鼓励玛莎,父亲送给玛莎一块2723平方米(约52.17米见方)的土地,玛莎可以自己开垦,收获的果实也归她所有。

按照习惯,在种葡萄时要保证每两株葡萄之间的距离至少为9米,