

Z H I H U I D A S H I K A O K A O N I

智慧大师 考考你

牛 顿 $\frac{1}{2}$



湖南少年儿童出版社



ZHILHUI DASHI KAOKAO NI

智慧大师

考考你



牛顿号



NLIC2970183418

编 译: 李文生

插 图: 曹 阳 刘 琼

湖南少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

智慧大师考考你. 牛顿号 / 李文生编选. —长沙: 湖南

少年儿童出版社, 2005.7 ISBN 7-5358-2644-X

I. 智 ... II. 李 ... III. 智力开发—少年 ... IV. G421-49

中国版本图书馆CIP数据 (2005) 第080655号

智慧大师考考你 牛顿号

编 选: 李文生 责任编辑: 谢清风

封面设计: 曹 阳 插 图: 曹 阳 刘 琼

出版: 湖南少年儿童出版社 (长沙市营盘东路3号)

发行: 湖南省新华书店 印刷: 衡阳市顺昌彩印厂

版次: 2005年7月第1版, 2005年7月第1版第1次印刷

开本: 889×1194 1/40 印张: 2.5 印数: 1~6000

书号: ISBN7-5358-2644-X/J·494

定价: 全套总定价20.00元, 本册定价5.00元

本书若有印刷、装订错误, 请与本社联系。

联系电话: 0731-4435602 (生产部)

市场部购书联系电话: 0731-2568336、2568325、2568790

GEN ZHIHUI DASHI XUE CONGMING

跟智慧大师学聪明



智力有着天生的成分，但更依赖于后天的开发。换句话说，人可以通过学习，提高智商，丰富智慧，从而更聪明。

为了更聪明，该向谁学呢？

从你以外的人身上，你都可以学到一些东西。不过，要学得多，学得好，学得快，你必须精心选择学习对象。



牛顿、爱迪生、爱因斯坦、华罗庚、杰克·伦敦等，都是举世闻名的智慧大师。他们有着很好的天赋，更是后天成材的典范。这些智慧大师的智慧和聪明是超一流的，这些智慧大师吸纳智慧、成就聪明的方法和方式也是一流的。



跟智慧大师学聪明，不仅仅可以学到他们的聪明和智慧，而且可以学到怎么变得更



聪明的方法和诀窍。

显然，跟智慧大师学聪明是一条捷径，会让你在学聪明的道路上走得更快，让你更好地实现聪明梦想。

实际上，智慧大师们也希望更多的人来分享自己的智慧和聪明，希望不够聪明的人变得聪明，希望聪明的人更聪明。为此，他们中有的提出了一些智力趣题，有的搜集、整理了一些智力趣题。他们试图通过这些既有趣味又能开发智力、使人开窍的题目开启人们的聪明之门。

我们精心挑选与智慧大师们相关的智力趣题，

给读者提供学聪明的最好资源，再配上精美、有趣的漫画插图，让读者在乐中学，学中乐，不知不觉地变聪明！



目 录



青青草地见绵羊·····	1
大圆与小圆·····	3
《查第格》的隐语·····	5
奇特的算式·····	7
蓝呢与黑呢·····	9
数学游戏·····	11
说谎冠军非他莫属·····	13
宝石奇案·····	15
恐怖的速度狂·····	17
儿子的提问·····	19
松本找戒指·····	21
此人为何不让座·····	23
飞身跳水·····	25
升与降·····	27
电影院里出怪事·····	29
尴尬的能手·····	31
美好景致·····	33
惊诧的法国飞行员·····	35
生蛋与熟蛋·····	37
咖啡壶之谜·····	39
不受罚的盗贼·····	41
乌鸦觅食·····	43

博览会里的迷宫·····	45
骑兵通讯员·····	47
哈特拉斯船长与博士·····	49
投机取巧·····	51
巧竖鸡蛋·····	53
大胆的尝试·····	55
愉快的生日·····	57
大礼帽与燕尾服·····	59
真理的火花·····	61
争论今天星期几·····	63
次序的排列·····	65
在剧院看戏的三对夫妇·····	67
美满婚姻·····	69
马大哈舅舅的除式·····	71
迷人女酋长·····	73
第十三号大街·····	75
坐车的人·····	77
该敲谁的门·····	79
顷刻暴富·····	81
湖畔边的围墙·····	83
杰作·····	85
分油·····	87
日本硬币·····	89
等于0的爱·····	91
空白卡片·····	93





牛

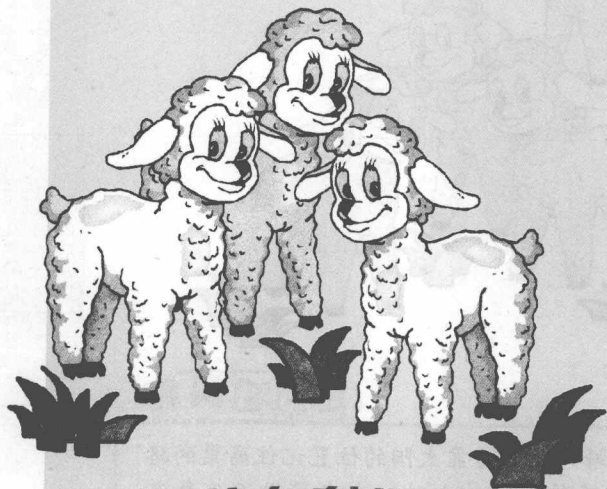
顿

青青草地见绵羊

两只绵羊在 4 个星期中能把两英亩的青草全部吃完，而这两英亩的青草在这 4 个星期中又能全部长出来。

3 只绵羊在两个星期中能把两英亩的青草全部吃完，这两英亩的青草又在这两个星期中全部长出来。

在 6 个星期中把 6 英亩的青草全部吃完，而在这 6 个星期中 6 英亩的青草又能全部长出来，需要有多少只绵羊吃草？

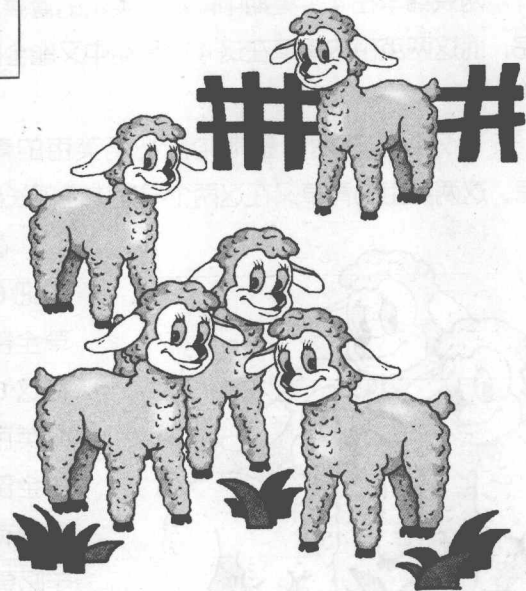


世界著名科学家牛顿考考你！



答案

5 只绵羊。



百科知识通

蜜蜂外出采蜜靠太阳的位置记住离巢的路线。蜜蜂第一次外出时，先在巢附近反复定位、飞行后再飞到远处去。即算蜜蜂飞了很长时间，太阳位置已经变化了，它也能找到正确的回家方向。



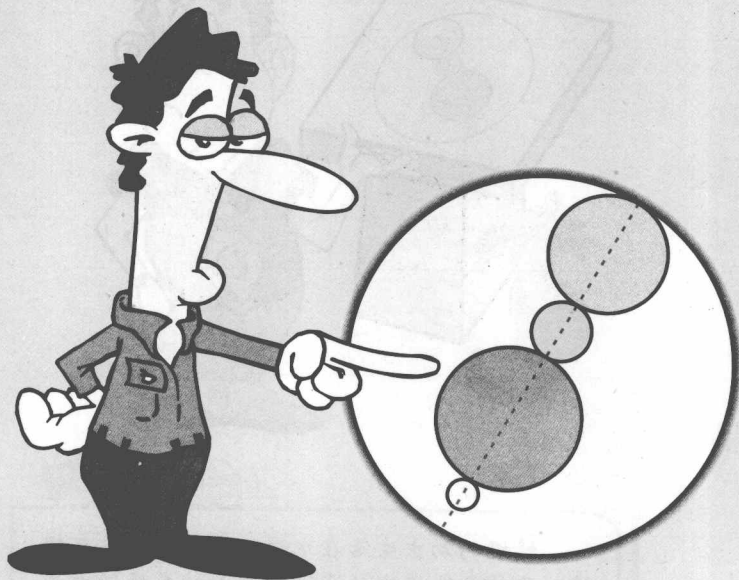


牛

顿

大圆与小圆

假设有一个大圆，如果以它的直径上的点为圆心，画出无数个紧密相连的小圆。请问，大圆的周长，与大圆内部这些无数小圆周长之和相比较，谁更长呢？





答案

相等。

因为，大圆周长等于直径乘 π ，而各个小圆的周长也是各个小圆的直径乘 π ，而各个小圆直径的总和与大圆直径相等。



百科知识

蜻蜓的幼虫生活在水边。它有脚，没有翅膀，靠捕食池塘中的浮游生物和蚊类的幼虫为生，等长大了再蜕皮成为蜻蜓。所以，蜻蜓要将卵产在水面上。



伏

尔

泰

《查第格》的隐语

法国著名作家伏尔泰，在他的小说《查第格》中，写过一则隐语：

世界上哪样东西是最长的又是最短的，是最快的又是最慢的，能分割成最小的又能扩展成无穷大，最不受重视又最受人珍惜。没有它，什么事都做不成。它使一切渺小的东西消失，使一切伟大的东西生命不绝！

你知道它是什么吗？该怎样看待它？

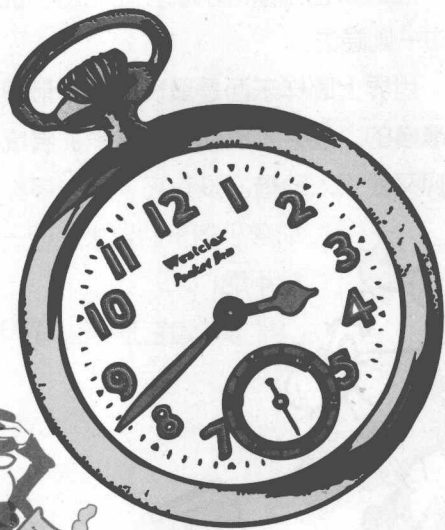




答案

它是“时间”。

应当百倍珍惜。



百科知识通

蜻蜓的眼睛是由13万个小眼睛构成的复眼，蜻蜓是视力最好的昆虫。由于每个小眼都能看到东西的一部分，复眼把这些局部集合到一起，蜻蜓就能又快又准确地发现和捕捉食物了。



伏

尔

泰

奇特的算式

5 大于 0，2 大于 5，0 大于 2，这些算式是成立的，请问如何解释。





答案

这是根据儿童划拳游戏石头、剪刀、布伸出的手指数目来比较的。5 大于 0 即布包石头；2 大于 5 即剪刀剪布；0 大于 2 即石头砸剪刀。



百科知识

蜻蜓的每片翅膀的前缘上方都长着一块较厚的长方形的叫“翅痣”的黑褐色斑块。翅痣能保持翅膀振动的规律性，使翅膀不会因为震颤而受伤。要是没有它，蜻蜓就不能平稳地飞行。



契

诃

夫

蓝呢与黑呢

这是俄国短篇小说大师安东·契诃夫在《家庭教师》中提出的问题：

有一个商人，花540卢布买了黑呢子和蓝呢子共138俄尺。

已知，蓝呢子每俄尺5卢布，黑呢子每俄尺3卢布。

请问，这个商人共买了多少俄尺蓝呢子与黑呢子呢？





答案

那商人买了63俄尺蓝呢子，75俄尺黑呢子。



百科知识

蝉对睡觉的地方是没有什么选择的，或趴在树枝上，或趴在树干上，它白天在什么地方活动，晚上就在什么地方睡觉。只不过晚上它停止了白天的叫声，只趴在树上盼天亮。

