

课间休息!

# 烧死

## 脑细胞

八星级

四川出版集团  
四川少年儿童出版社



# 烧死

## 脑细胞



### 课间休息!

### 星级



潘锦 编  
斯一特工作室 绘

四川出版集团  
四川少年儿童出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

烧死脑细胞. 4星级/潘锦选编; 斯一特工作室绘.  
成都: 四川少年儿童出版社, 2004  
(课间休息)  
ISBN 7-5365-3169-9

I. 烧... II. ①潘... ②斯... III. 智力开发—少年  
读物 IV. G421—49

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第020252号

责任编辑: 谢 徽 黄 政

责任校对: 熊向全

责任印制: 薛 薇

## 烧死脑细胞 4星级

---

四川出版集团 四川少年儿童出版社出版 (成都盐道街三号)

新华书店经销 成都福利东方彩印厂印刷

开本 850×1168

1/48

印张 3

印数: 1-10,000册

---

ISBN 7-5365-3169-9/I. 737

定价: 7.00元



# 目录



十人猜帽

01



《格列佛游记》

03



皇冠

05



停电点蜡烛

07



李潺和他的父亲

09



一举三得

11

13

李白买酒

15

楼上住着的兄妹

17

《海燕》与《宇宙》

19

闪光灯

21

紧急订货

23

日本鬼子与狼狗



# 目录



自动电话机

25



车过里程碑

27



导演姓什么

29



船

31



东印度公司

33



香港回归

35

37

西湖龙井



39

三人一辆车



41

搭配



43

老李与小李



45

聚餐



47

梦娜精品屋



# 目录



归途中的飞驰

49



黑牌与红牌

51



奔驰边境押逃犯

53



葡萄酒杯之谜

55



船上的绳梯

57



无能、不幸和多余

59

61

被淹死的鸭



63

新年的祝福



65

独裁者



67

精灵姐妹



69

调皮的表妹



71

乒乓球赛





参谋长的妙计

73



一百馒头一百僧

75



激光的妙用

77



绿衣天使

79



愉快的生日

81



圣物

83

85

巧移水杯



87

卖坛子



89

相互握手



91

牧童与强盗



93

巧辨方向



95

猫头鹰号  
特快列车





# 目录



混合茶

97



哥伦布用鸡  
蛋耍的把戏

99



林肯的横杆趣题

101



火中逃生

103



伊索之鹰

105



选举预测

107

109

女王的指环



111

妈妈的黑莓  
酱问题



113

特尔斐城的少女



115

男女散步



117

所罗门王印  
记之谜



119

茂密的森林





黑色和白  
色的前额

121

133

有人被蛇咬了



星期几

123



查理的懊恼

125



五张电影票

127



说服母亲

129



苹果怎么分

131



# 烧死脑细胞



十人猜帽



十个人站成一列纵队，从十顶黄帽子和九顶蓝帽子中，取出十顶帽子分别给每个人戴上。站在最后的第十个人说：“我看见了你们每个人头上的帽子，就知道了自己头上的帽子的颜色。你们呢？”“我们也知道了。”其他人同时回答。

你知道他们都戴了什么颜色的帽子吗？

?



# 烧死脑细胞

答案



第十个人戴黄帽子，其他人戴蓝帽子。

# 烧死脑细胞



## 《格列佛游记1》

《格列佛游记》中，最有趣的故事要算是格列佛在小人国和大人国旅游了。在小人国，人、畜、植物等一切物件的尺寸都只有我们的  $\frac{1}{12}$ 。而大人国则恰恰相反，所有物件的尺寸是我们的12倍。作者为什么选了12这个倍数是不难理解的，因为这恰好是英尺和英寸之间的倍数关系(作者是英国人)。

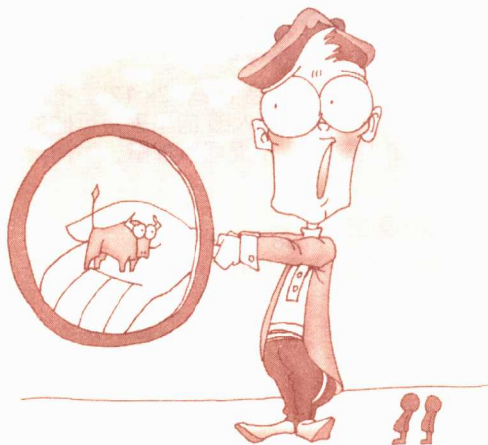
大人国、小人国里的自然环境和生活环境同我们所熟悉的有着意想不到的差别，因此，它向我们提供了许多有趣的题目的材料。

“他们给我派来了500匹健壮的马，好把我送到首都去。”格列佛谈到小人国的情况时这样说。

先说小人国的牛羊。关于小人国的牛和羊，格列佛说他离开的时候只是顺便地“把他们放到了自己的衣袋中”！

这可能吗？

?





# 烧死脑细胞

答案

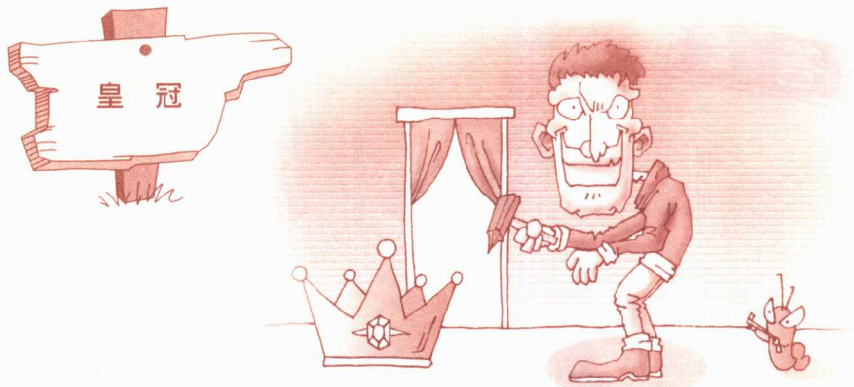


由题目可知：格列佛的体积是小人国人的1728倍( $12 \times 12 \times 12$ )。不用说，他的体重自然也是小人国人的1728倍了。想用小人国的马来搬运他的身体，其难度相当于搬运1728个健壮的小人国人。从而可以理解，为何搬运格列佛要套上这么多的小人国的马。

小人国的牲畜的体重是我们的牲畜体重的  $\frac{1}{1728}$ 。

我们的牛，一般高1.5米，约重400千克。计算下来，小人国的牛高只有12厘米，重只有  $\frac{400}{1728}$  千克，即不及14千克。很明显，这玩具一般的牛，只要愿意的话，是可以放到衣袋里去的。

# 烧死脑细胞



古代锡杨库兹国的统治者基耶隆，让工匠为一座塑像制作一顶皇冠，并派人给那工匠送去必要数量的黄金与白银。皇冠制成了，过秤的结果表明皇帝给工匠的是8千克黄金和2千克白银，实际与黄帝给的黄金不相符阿基米德

知道，纯金在水中失重  $\frac{1}{20}$ ，而白银失重  $\frac{1}{10}$ 。于是，他把那顶皇冠放在

水中一称，得重量  $9\frac{1}{4}$  千克，经过计算，得出偷换的黄金数。请计算一下，工匠偷换了多少黄金？

?



# 烧死脑细胞

答案



制成的皇冠的成份实为黄金、白银各5千克。有3千克的黄金被工匠用白银偷换了。



# 烧死脑细胞

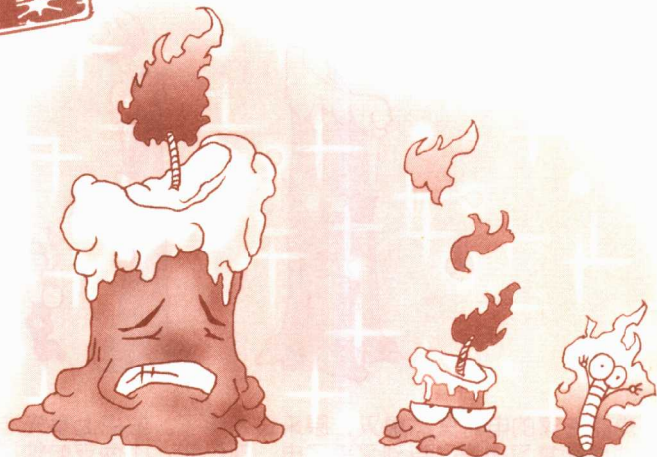


沈尧芳家的电灯突然熄灭，原来是停电了。她点上事先准备好的两支蜡烛继续复习功课，直到又来了电。现已知：(1)两支蜡烛长度一样，但粗细不同；(2)粗蜡烛可点5小时，细蜡烛只能点4小时；(3)到又来电时，一支蜡烛头是另一支蜡烛头的4倍。请问，停电时间(即蜡烛的燃烧时间)究竟是多少？



# 烧死脑细胞

答案



两支蜡烛都点了3小时45分，这即是停电时间。