

课 间 休 息

趣味无穷的
智力探险

烧死

脑细胞

钻石级



四川出版集团
四川少年儿童出版社



烧死

脑细胞



课间休息!

钻石级



林生 选编
斯嘉图文设计工作室 绘

四川出版集团
四川少年儿童出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

烧死脑细胞. 钻石级 / 林生编选: 斯嘉图文设计工作室绘. —成都: 四川少年儿童出版社, 2004
(课间休息)

ISBN 7-5365-3274-1

I. 烧... II. ①林...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 076089 号

责任编辑: 谢 徽 黄 政

封面设计: 斯嘉图文工作室

责任校对: 熊向全

责任印制: 王 春

烧死脑细胞. 钻石级

林 生 等 编

四川出版集团 出版
四川少年儿童出版社

(成都盐道街三号)

<http://www.scph.com>, <http://www.chinesebook.com.cn>

新华书店经销

成都福利东方彩印厂印刷

开本 880×1230

1/40

印张 3

2004 年 8 月第一版

2004 年 8 月第一次印刷

印数: 1—10,000 册

ISBN 7-5365-3274-1 / G·1537(儿)

定价: 8.00 元



三角变四角 1



四个孩子赛跑 3



改错 5



保持 7



谁真谁假 9

11 巧摆图形



13 寻物启事



15 囚犯猜帽



17 下水道盖子



19 三位数



目录



哪个量多

21



火车疑案

23



多少男性

25



足球

27



他多少岁

29

31

等腰三角形



33

高尔夫球手



35

健身球



37

两位射手



39

蚂蚁





会发生吗

41



打猎活动

43



十个数之和

45



照片

47



香油和醋

49

51

谁是窃贼



53

隧道



55

迎接新年



57

为什么



59

葡萄园





一堆西瓜

61



袜子

63



米与豆

65



谁先到

67



三盏电灯

69

71
吃苦药



73
罪犯有几个



75
工资



77
小偷



79
热带鱼





英语字母表

81



关少女的小屋

83



金杯

85



索赔

87



积木应放何处

89

91

被抢的现金



93

重要人物



95

年轻女郎



97

山下尸体



99

画像





富翁之死

101



制服女流氓

103



失踪的富家女

105



错买白出的考卷

107



更衣室被窃

109

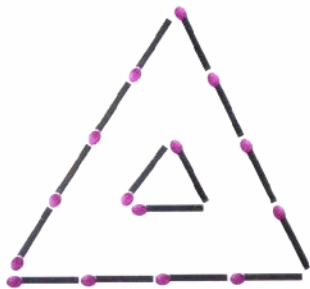


烧死脑细胞



三角变四角

下图是由15根火柴杆摆出的两个等边三角形。试一试，移动其中的3根火柴杆，把它变成4个等边三角形。



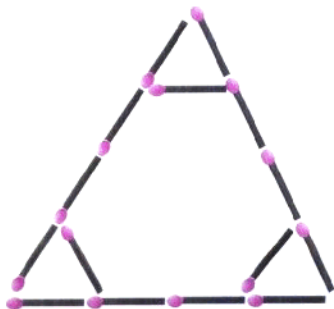
?



烧死脑细胞

答案

答案见下图。



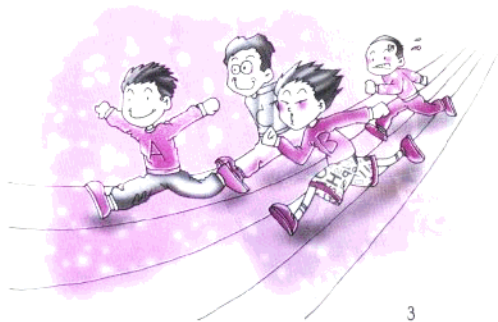
烧死脑细胞



四个孩子赛跑

A、B、C、D四个孩子在操场上赛跑，一共赛了四次。其中A比B快的有三次，B比C快的也有三次，C比D快的也有三次。或许大家会想到D一定是最慢的。可事实上，在这四次中，D也比A快三次。

这是怎样一种情况呢？



?



烧死脑细胞

答案

假如四次的名次分别为：

1· A、B、C、D；

2· B、C、D、A；

3· C、D、A、B；

4· D、A、B、C。

在1、3、4次A比B快，在1、2、4次B比C快，在1、2、3次C比D快，而在2、3、4次D就比A快。



烧死脑细胞



改错

说起加减法你一定会说“太简单了”。用火柴杆做加减法你试过吗？下面是火柴杆摆的一道算题： $3-3=2$ ，等式不成立。试试，只移动一根火柴，使等式成立。



$$3-3=2$$

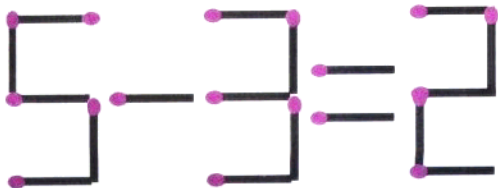
?



烧死脑细胞

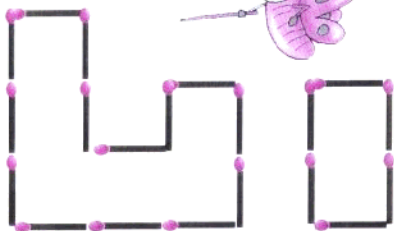
答案

太简单了，还要看下图吗？



!

烧死脑细胞



下面是用20根火柴杆摆成的两个图形，大图形用14根火柴，小图形用6根。不难看出，大图形的面积是小图形的3倍。现在从大图形中移出两根火柴，放到小图形中，然后调整图形的形状，使新组成的两个图形，其面积仍是3:1。怎么办呢？



烧死脑细胞

答案



太简单了，不过
还是要看看答案。

