

B级

Super

# 烧死 脑细胞

绘图  
斯嘉图文设计工作室  
四川出版集团  
四川少年儿童出版社

# 烧死脑细胞



 扩大水池/1

 唐僧路过罗刹国/3

 宝石在哪里/5

 聪明的阿里巴巴/7

 除夕欢聚/9

 观察力测试/11

 距离多远/13

 蜘蛛和蚊子/15

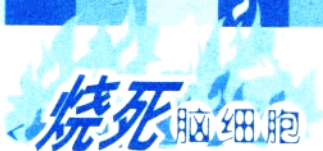
 煮鸡蛋/17

 观察力测试/19

 三根筷子/21

 消遣活动/23

SH  
A  
S  
O  
S  
N  
A  
O  
X  
-  
B  
A  
O



铁路设计/25



野营工具/37



兔子和公鸡/27



错误在哪/39



观察力测试/29



红花、蓝花和紫花/41



观察力测试/31



钓鱼能手/43



星期几/33



警察破案/45



分图/35



睡了几小时/47

# 烧死脑细胞



## 目录



铅笔/49



地毯的图案/61



三只茶杯/51



巧租房子/63



划火柴/53



万花筒/65



牛吃草/55



洗澡/67



语文题倒顺序/57



水缸/69



水的量度/59



放球的方法/71



几人坐车/73



血液的颜色/83



叫什么/75



青蛙/85



聋子和鲨鱼/77



太阳不见了/87



看时间/79



假钱币/89



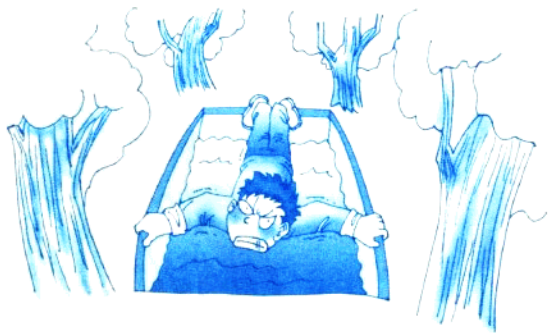
弹簧秤/81

# 烧死脑细胞



## 扩大水池

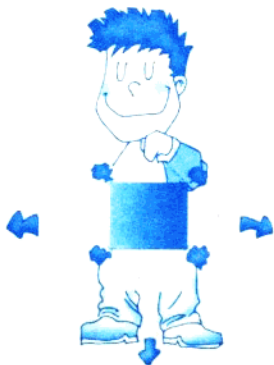
下图有一个正方形水池。水池的四个角上栽着四株老橡树。现在要把水池扩大，使它的面积增加一倍，但要求仍然保持正方形，而又不移动老橡树的位置。你有什么好办法吗？





烧死脑细胞

答案



要把水池扩大一倍，保留原来的形状，而且不移动四株老橡树，是完全可以做到的。上图表明：让四株老橡树恰好位于新扩建的正方形水池四条边的中点，这样挖成的新水池，其面积正好是旧水池的一倍。这是不难验证的：只要在代表旧水池的正方形上画出对角线就可以了。

# 烧死脑细胞

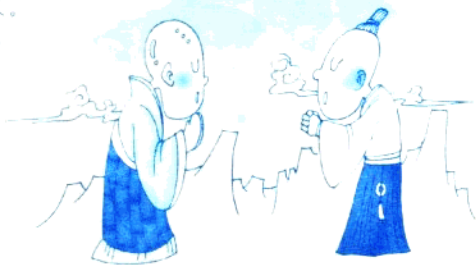


## 唐僧路过 罗刹国

铁扇公主出生于罗刹国。这个“国”的居民分为四类：正常人、神智不清的人、正常的夜叉、神智不清的夜叉。对人来说正常的都说真话，神智不清的都说假话；对夜叉来说正常的都说假话，神智不清的却说真话。

唐僧西游，路经此地。他是一个绝顶聪明的人，只要问一个问题，就可确定回答者到底是人还是夜叉。

请猜一猜唐僧是怎么问的。



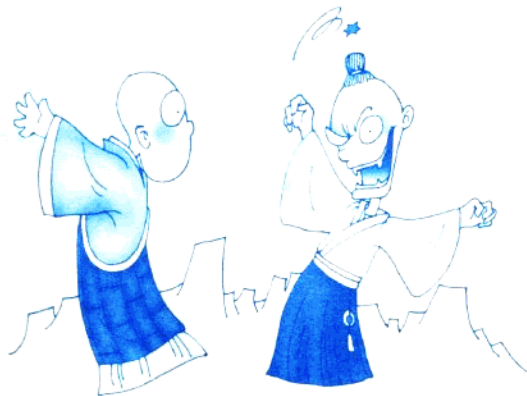




# 烧死脑细胞

答案

只要唐僧问“你的神智正常吗”，便可区别答话者是人还是夜叉。



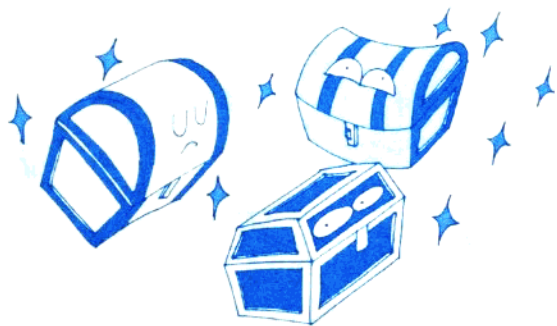
# 烧死脑细胞



## 宝石在哪里

有金、银、铜三只盒子，金盒子上写着：“宝石在这只金盒子里。”银盒子上写着：“宝石不在这只银盒子里。”铜盒子上写着：“宝石不在金盒子里。”但其中只有一句话是真的。

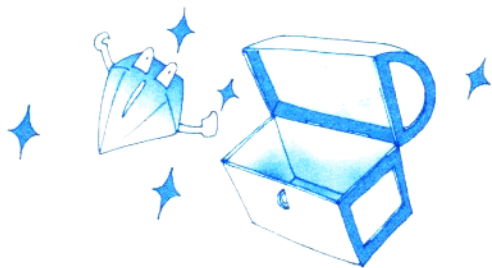
请问：宝石在哪个盒子里？





烧死脑细胞

答案



宝石放在银盒子里。

因为，金盒子和铜盒子上的话截然相反，所以其中必有一句话是真的。假设，铜盒子上的话是假的，那么金盒子和银盒子上的话都是真的，故不成立。所以铜盒子上的话是真的，金盒子上的话是假的，银盒子上的话也是假的。所以宝石应在银盒子里。

# 烧死脑细胞



## 聪明的 阿里巴巴

小时候，阿里巴巴为生活所迫，在一狠毒的财主家放羊。有一天，财主对阿里巴巴说：“今天，你带上200只羊到集市去卖，到晚上，把卖的钱和200只羊全部带回来，否则，小心我揍你个皮开肉绽。”阿里巴巴赶着羊群上路了，边走边想，终于想出了一个办法，逃过了这一难。

你知道阿里巴巴想到了什么好办法吗？





# 烧死脑细胞

答案

阿里巴巴把羊群赶到集市上，把羊身上的羊毛剪下来卖掉，再把羊一只不少地赶回来。



# 烧死脑细胞



## 除夕欢聚

除夕之夜，小佳全家欢聚。酒席上就座的有一个祖父，一个祖母，两个父亲，两个母亲，四个子女，三个孙子孙女，一个兄弟，两个姐妹，两个儿子，两个女儿，一个公公，一个婆婆，一个媳妇。其实只有七个人。

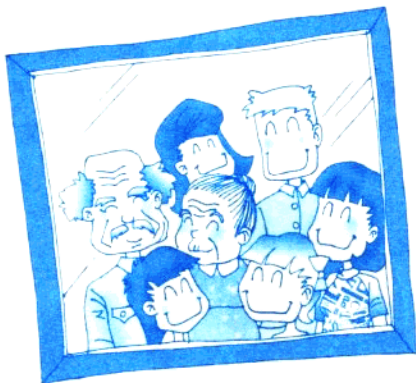
- 请问：1. 七人中男女各几人？  
2. 小佳如何称呼其余六人？





烧死脑细胞

答案



1. 三男四女。2. 小佳称呼他们为爷爷，奶奶，爸爸，妈妈，姐姐，妹妹。

# 烧死脑细胞



## 观察力 测试

从A、B、C、D、E中选出一幅图，使它能和左图拼出一个完整的圆来。



A



B



C



D



E



SHOX-NAOX-BAO





烧死脑细胞

答案

答案：C。

