

智力游戏

1. 涂鸦闹祸



小郑性格调皮且大胆,平时又很浪费,最喜欢用笔乱涂乱画,什么地方都敢上去画几笔。

这天他去老师的办公室。恰好老师都不在,他居然就坐下东瞅西望,发现美术老师桌上放有一大叠图画纸,是准备发给全校同学举行画图比赛用的。全校有上千同学,可以想象出那叠纸到底有多厚。

小郑却拿起笔就在纸上画了起来。他画的是自己的肖像,而且尺寸还挺大,不一会就把这千余张图画纸全给弄脏了。

美术老师刚好推门进来,她大吃一惊地嚷道:“赶快停手!这是有用的纸呀!”

既然小郑闯了大祸,那么按理说老师一定会处罚他了。奇怪的是:老师只是批评几句,说以后不准再胡来就不再追究。

请问老师为什么会如此轻描淡写地处理此事? 孙维梓

2. 鲁宾逊的难题

有一次,鲁宾逊不幸落于海盗之手。

海盗持刀威胁说:“听说你很聪明,就让你来解决一道难题吧。当年哥伦布在宴席上曾经表演过这么一幕:他要那些讥笑他的人在宴席桌上把鸡蛋竖立起来。当大家都做不到这一点时,哥伦布却把鸡蛋壳轻轻击碎少许从而使蛋得以直立了。现在不准许你击碎蛋壳,但还得使鸡蛋在平滑的桌面上立起来,你办得到吗?如果你能办到,我们就放你和你的船离开,否则你的船就归我们了,而你就只能下海去游泳了。”

鲁宾逊想了一下,答应明天一早就能办到此事。那么,他将采取什么巧计呢? 孙维梓 (答案请在本版找)



(答案请在本版找)

推理故事

蒙面算命师

某算命师在家中给别人算命,似乎相当灵验,但却没能给自己算一下——因为在一天早上,他突然遇害了。

算命师在给人算命时总要戴上头套,所以没人知道他的真正面目。他是喝了掺了毒药的咖啡而死亡的。室内的保险箱门大开,里面的财物被窃一空。

前来调查的警方怀疑以下三人:

算命师的妻子——她与算命师长期不和,经常争吵;

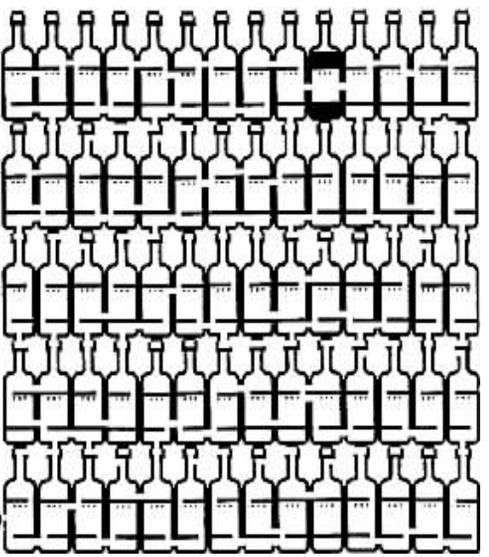
算命师的弟弟——算命师向他弟弟借了一大笔钱,始终不还;

还有当天来算命的一名顾客,他虽已离去,但被邻居看到过。

那么,依你看来,在这三人中谁的嫌疑最大呢? 孙维梓

迷宫游戏

红酒迷阵



圣诞酒会耗用了70瓶红酒,这些酒瓶组成了一幅有趣的迷宫图。从左下方入口进入,要求在3分钟内沿着空隙走到右上方有酒的酒瓶。你知道怎么走吗? 张社杰 (答案在本版找)



数字游戏

螺蛳壳里做道场

“螺蛳壳里做道场”是一句上海土话,意思是地方小却要办大事。

图中是一个6x6的方阵,可谓小矣。然而却要你在它里面安排下四个直角等腰三角形!三角形相互间不许有任何接触,而且每个三角形内部都要含有1个标有数字的方格。此外,三角形的顶点必须就是某个格点,它的斜边长也与所含数字有关,例如数字为3,那么这个三角形的斜边就等于3个方格的对角线那么长。

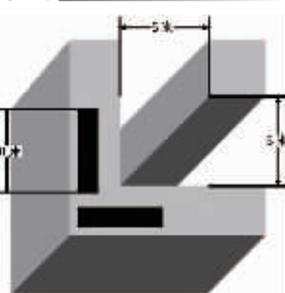
这真是螺蛳壳里做道场了,请你一试。 孙维梓 (答案请在本版找)



思维游戏

在高处横越

两幢高楼间最短的间隙是5米。在L形大楼的楼顶上,有两段各长4.8米、宽1米的铁架梯。不能跳跃,也不能把两个铁架梯焊接起来,那么你有没有办法从L形大楼的楼顶走到方形大楼的楼顶呢? (答案请在本版找)



九宫阵

游戏规则:

9x9 grid puzzle with numbers.

“九宫阵”也称“数独”,是由9x9方格组成的方阵。又可分为9个3x3方阵(黑实线包围)。玩家在每个小方格内填上数字1至9,使得结果满足下面条件。

- 1. 每个横行和竖列中的9个格子都包含数字1至9,不重复;
2. 每个黑色实线围住的9个格子都包含数字1至9,不重复。

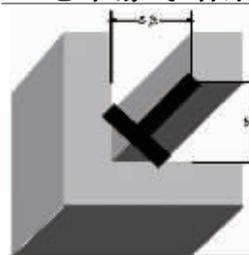
★提示:游戏完全无需计算能力,仅仅依靠玩家的逻辑推理能力就能解出。(答案请在本版找)

本期答案

“智力游戏”答案

1. 原来小郑是在这叠厚纸的边缘上画像,如图所示。虽然几乎涉及到了每一张纸,但是每张纸的纸面并没有受到影响,后果并不严重。
2. 鲁宾逊事先把鸡蛋煮熟,混在生鸡蛋里面。然后在表演时用手把熟鸡蛋在桌上快速旋转,鸡蛋就能直立地转个不停了。

“思维游戏”答案



上期“智慧填字”答案



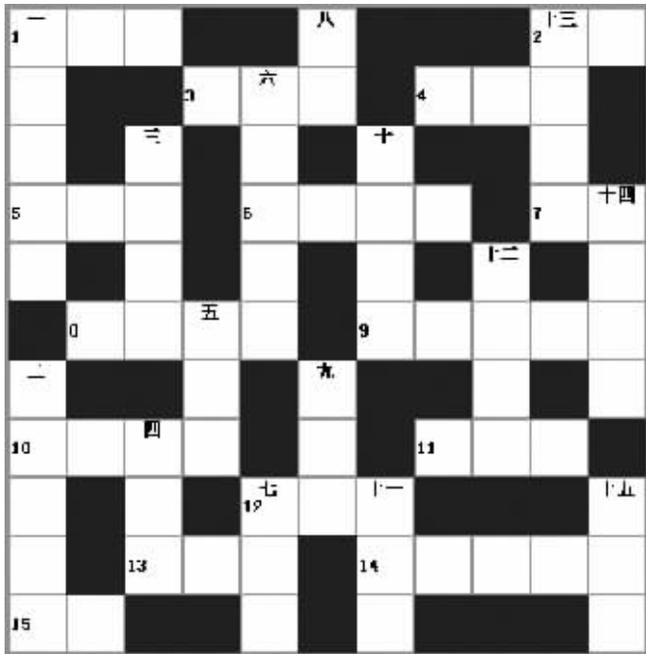
“九宫阵”答案

9x9 grid solution for the puzzle.

“推理故事”答案

在这三人中嫌疑最大的人是那名顾客。

智慧填字



横行提示

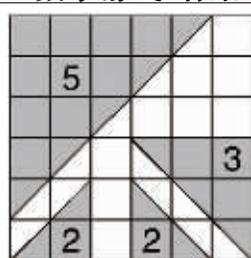
- 1. 我国商界传奇人物,最近其旗下的网游企业巨人网络在纽约证券交易所上市。
2. 欧洲风俗指结婚50周年。
3. 香港女明星,其主演的影视作品有《我的失忆男友》《童梦奇缘》等。
4. 西方用作和平的象征。
5. 于仁泰导演,李连杰主演的动作大片。
6. 我国三大平原中纬度最高的一个。
7. 古龙笔下武侠人物,为李寻欢的弟子。
8. 喻指容易使人误解的地方。
9. 一个国际节日,此节源于美国芝加哥城的工人大罢工。
10. 以优美姿势在冰面上滑出规定图案、表演各种技巧的一项运动。
11. 男歌星,发行的专辑有《爱情程式》《说不出的温柔》等。
12. 西汉皇帝,名刘彻,是一位既有雄才大略又善于用人的盛世君主。
13. 被称为“千堡之国”的一个欧洲内陆国家。
14. 美国恐怖片,其英文片名为《The Blair Witch Project》。
15. 二十四节气之一,在11月

7日或8日。

纵行提示

- 一、理论物理学大师,著有科普作品《时间简史》《果壳中的宇宙》等。
二、晏几道《临江仙》中“微雨燕双飞”的上句。
三、成语,指战士退伍还乡。
四、比利时布鲁塞尔以南的一个地区,惠灵顿在此打败了拿破仑。
五、我国女明星,曾主演《云水谣》《天下无贼》等影片。
六、陶渊明《饮酒》中“悠然见南山”的上句。
七、夹牛肉、乳酪等的圆面包。
八、韩国少女歌手BoA的中文名字。
九、日本著名导演,其代表作品有《座头市》《坏孩子的天空》等。
十、清末农民起义军建立的政权。
十一、粤剧名剧,TVB同名电视剧由马浚伟、佘诗曼主演。
十二、辛苦一次,把事情办好,以后就可以不再费力了。
十三、比喻出身高贵或娇嫩柔弱的人。
十四、比喻增加收入,节省开支。
十五、我国北方有“冰城”之称的城市。(答案请见下期本版)

“数字游戏”答案



“迷宫游戏”答案

