

|智力游戏|

1.仓库怪事

老孙在仓库工作。这一天仓库进了一批货,那是10个纸箱。老孙把每箱货物一一放到用液晶显示结果的地秤上去称一下,发现重量分别是5千克、7千克、7千克、3千克、5千克、4千克、7千克、9千克、9千克和4千克,于是老孙心算出总重量就是60千克。

不过细心的老孙又把它们分成三堆,按照刚才的顺序,分成3包、3包和4包,就是5+7+7(千克)一堆、3+5+4(千克)一堆、7+9+9+4(千克)一堆,分别再放到地秤上去称,结果三次重量的总和竟然变成了61千克!

这简直活见鬼,难道地秤也会说谎?可是老孙最后的检查证明:的确是它的液晶屏出了毛病导致的。那么液晶屏究竟出了什么故障呢?

孙维梓

2.这样公平吗?



甲:我俩划拳来玩“剪刀石头布”的游戏好吗?

乙:好啊!不过我建议要简单一些:不妨取消石头这种手势,只保留剪刀和布这两种,而且一场定胜负。

甲:这样能玩得起来吗?

乙:如果一人出剪刀,另一人出布,那当然就是出剪刀的人获胜。如果两人同时都出布,就算你得胜;如果两人出的都是剪刀,那就算我取胜,这不很公平吗?

甲:听起来倒也挺不错的,就这么办,咱们来个一决胜负!

请问,这样比赛真的是很公平合理吗?

孙维梓

(答案请在本版找)

推理故事

被害之谜

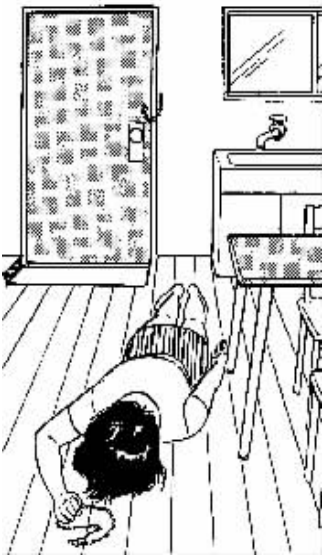
一天,独身孤居的范女士在家中被害。她的头部显然被钝器击中,导致很快死亡。手中还紧握一条昂贵的珍珠项链。

令警方不解的是:她家所有的窗子都是锁住的,就连房门上的门链也没被损坏过,凶手是怎么进室作案的呢?

进一步的调查显示:范女士平时有放高利贷行为,而且借钱的人如果无法准时还钱,就常要对方以首饰珠宝来抵债。这条项链就是某借钱者张小姐的。

警方立即传讯张小姐。但她只承认因为无钱还债,所以项链被范女士拿走,矢口否认自己杀害了她。调查陷入僵局,因为张小姐似乎的确无法进入这样的密室行凶。不过,有警员却提出张小姐完全有作案的嫌疑,请问这有可能吗?

孙维梓



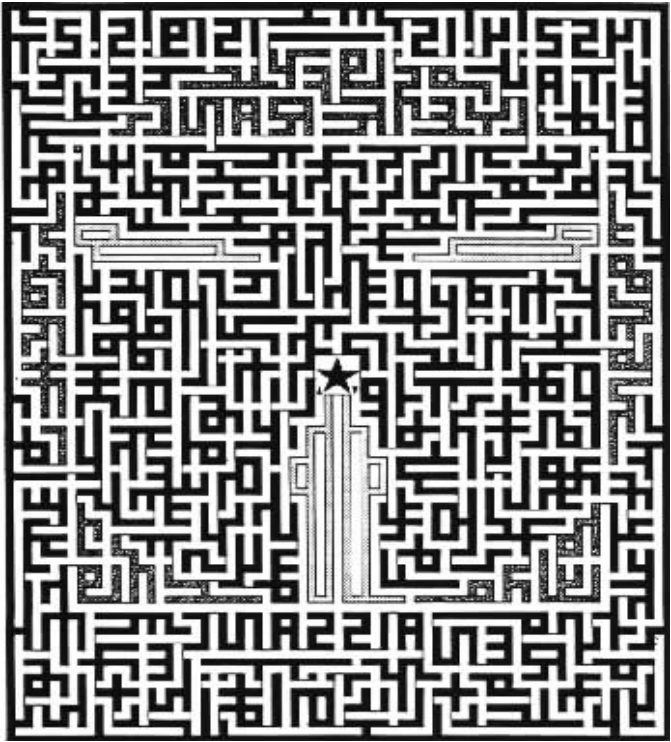
(答案请在本版找)

迷宫游戏

晨练天堂

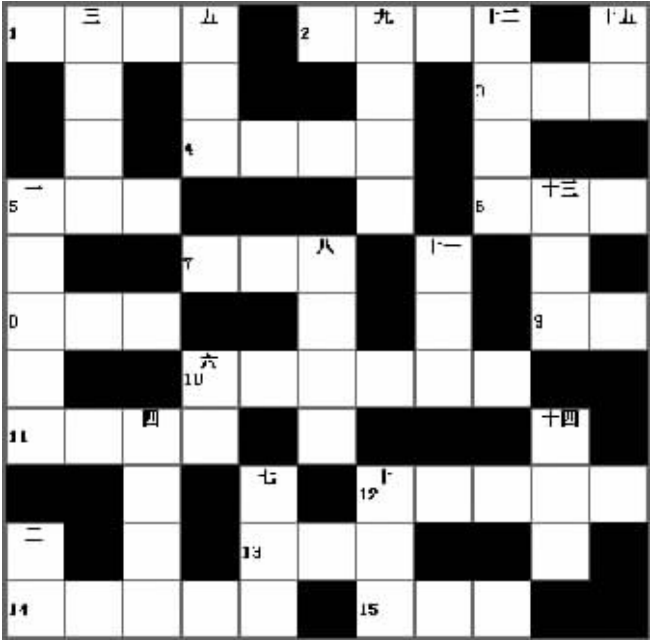
请你从中央五角星处的出入口走一回,一名矫健的晨练者就跃然纸上了。

张祉杰



(答案请在本版找)

|智慧填字|



横行提示

- 1.一部轻松幽默的家庭情景喜剧,剧中的三个小主人公为刘星、夏雪和夏雨。
- 2.目前世界上最大的会计事务所。
- 3.用于听体内产生声音的医疗器具。
- 4.美国著名作家,代表作品有《竞选州长》《汤姆·索亚历险记》等。
- 5.一年生草本植物,有向光性,花盆随太阳转动。
- 6.蔡依林专辑《看我七十二变》中的一首歌,首句是“我的世界变得奇妙更难以言喻”。
- 7.藏族民间传统饮料。用作日常饮料,也是待客珍品。
- 8.南欧国家,经济发达,旅游资源丰富。
- 9.用来记人出生年的十二种动物。
- 10.我国一个省级行政区。
- 11.达尔文的进化论的核心思想。
- 12.指女子在发育成长过程中,容貌性格有较多的变化。
- 13.英文“Angel”的音译,天使之意。
- 14.唐代诗人张若虚的代表诗作,也是古典名曲之一。

- 15.张艺谋导演,姜文、巩俐主演的一部经典影片。

纵行提示

- 一、李商隐诗作《登乐游原》中“驱车登古原”的上句。
- 二、《红楼梦》中贾家嫁入皇宫的女子。
- 三、将来有那么一天。
- 四、朴树的专辑,收录了《我爱你,再见》《Colorful Days》等歌曲。
- 五、黄梅戏著名曲目,主人公为冯素贞。
- 六、计算机的一个主要硬件。
- 七、圣诞节的前夜。
- 八、曾存在于中国西南地区,以马帮为主要交通工具的民间国际商贸通道。
- 九、温标的一种,由德国物理学家华兰海特制定。
- 十、绍兴名酒。
- 十一、一种西方食品,据说是Sandwich伯爵在玩桥牌时发明的。
- 十二、成语,泛指没有根据的传闻。
- 十三、著名发明家,为人类的文明和进步作出了巨大的贡献。
- 十四、小说《西游记》的主人公之一。
- 十五、与“中国”的英文拼写相同的一个词。

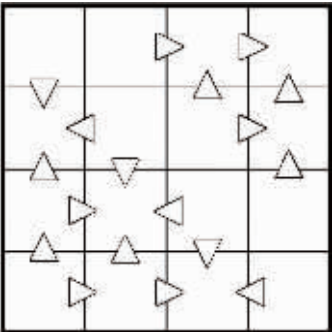
(答案请见下期本版)

数字游戏

倍数幻方

请你把数字1,2,3,4填入方格,要求每行及每列都有这四个数字出现,这也叫四阶幻方。不过数字间有时会有倍数关系,例如4是2的倍数,3是1的倍数等。填写时必须4>2,3>1或2>1,使三角形尖角指向较小的数,且两数间有倍数关系。两格间无三角形时可随意。请问应如何填?

孙维梓



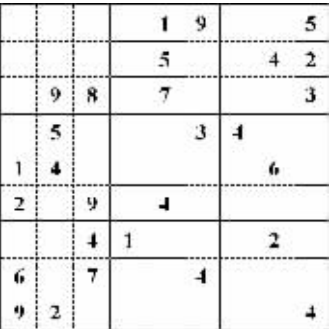
(答案请在本版找)

九宫阵

游戏规则:

“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)

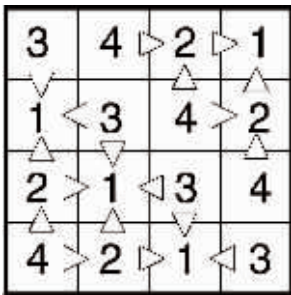
本期答案



“推理故事”答案

张小姐深知范女士从来不肯轻易开门,就假装无奈地把项链扔在门外地上,等范女士拉开系着门链的房门,俯身伸手出去捡起时,她趁机用铁锤从门缝中击打范的头部。不料范女士当时未死,而是在拿到项链后才倒地身亡的,结果留下了罪证。

“数字游戏”答案



上期“智慧填字”答案



“九宫阵”答案



“智力游戏”答案

1.原来,液晶屏在个位上的一条短横失灵不亮了,它位于左下处,如图所示。于是造成2,3,4,5,7,9等数字不变,但是6会变成5,而8会变成9。所以三次称量的结果就成为19、13和29千克,造成错觉。

2.乙提出的规则貌似公平,其实不然。他只需出剪刀,那么无论甲出的是布或剪刀,都将落败。这正是乙的狡猾所在。



“迷宫游戏”答案

