

智力游戏

1.最多的宝石

国王对一个宠臣说:“这个瓦罐里面装有 101 块大小、重量、质地、触感都一样的石头。其中黑色石头有 50 块,白色石头有 51 块。现在我让你蒙上眼睛,任意取出这瓦罐里的石头,数目不限,而且只要你拿出来的石头正好是黑白各半,我就赏你与拿出的石头相同数目的宝石。”

这时,国王身边的随从悄悄对宠臣说:“你也别贪心了,只要随便拿 2 块石头,便有 50% 的几率可以拿到宝石了。”

可是除此之外,有没有更好的方法吗?

2.谁杀了人质?

当警察把 4 名强盗制服后,发觉 1 名人质已经被杀死了。很明显,这是 4 个强盗中的一个人干的。但审讯时,4 人却用胡言乱语迷惑警察。

强盗甲说:“人质是乙杀的。”

乙说:“不! 那是丙干的。”

丙说:“不关我的事,乙在说谎。”

丁说:“我没有留意是谁杀了人质。但必定是他们 3 人中的 1 个杀的。”

经过详细调查,最后发现 4 人中只有 1 人没有说谎,因此最终判刑也较轻。

你知道杀害人质的凶手是谁了吗? 谁又没有说谎呢?

3.丙学什么?

甲、乙、丙 3 名留学生分别在英国、美国和加拿大的 3 所大学里学习物理、化学和生物。

已知 3 人中甲不在英国学习;乙不在美国学习。在英国的留学生学的不是物理;在美国的留学生学的是化学。乙所学的不是生物。

那么丙在哪个国家? 学的是什么专业?

(答案请在本版找)

数字游戏

有黑白棋子多枚,现在请你将棋子放在六边形线条的交点处,放棋子时要求符合以下条件:

在任何一个 小三角形中和所有由 4 个小三角形组成的大三角形中,如果 2 个顶点的棋子颜色相同,那么另一个顶点应是黑棋子;如果 2 个顶点的棋子颜色不同,那么另一个顶点应是白棋子。

你能按照要求摆放合适的棋子吗?

张祉杰  
(答案请在本版找)

九宫阵

游戏规则:

“九宫阵”也称为“数独”,是一个 9x9 方格组成的方阵。又可分为 9 个 3x3 方阵(黑色实线包围)。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。

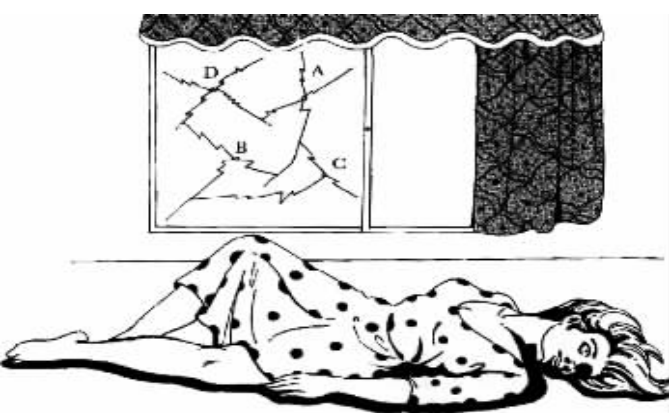
条件 1: 使每个横行和竖列中的 9 个格子都包含数字 1 至 9,不重复;

条件 2: 使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

(答案请在本版找) 玩家的逻辑推理能力就能解出。

推理故事



四个弹孔

某天晚上,走私集团的女老板在她的乡间别墅中被人枪杀。

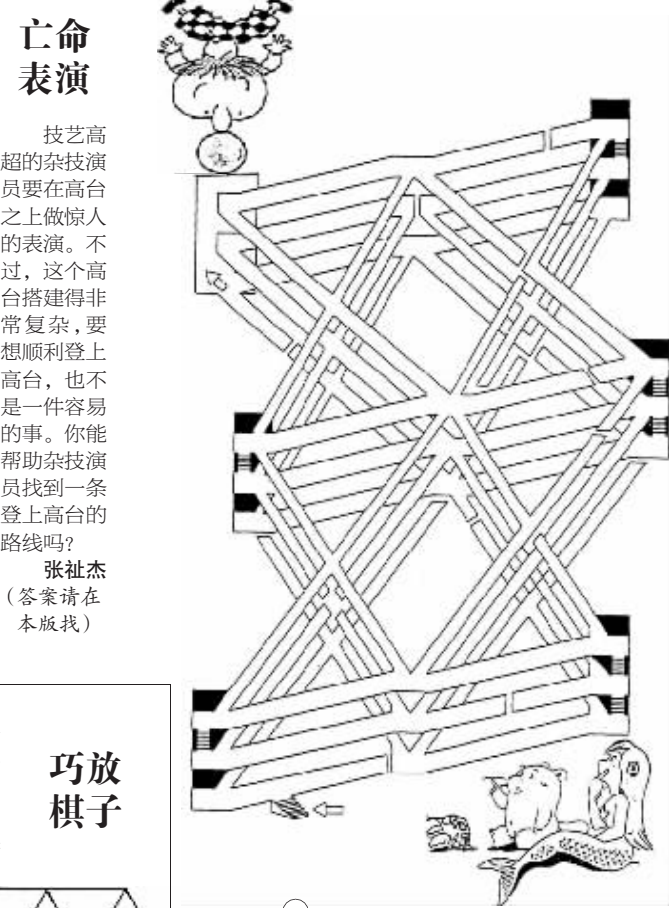
她是站在窗户旁边时被人从外面开枪打死的。但凶手的射击技术显然并不高明,开了 4 枪,才击中 1 枪。

警方调查时发现玻璃窗上有 4 个弹孔和一些裂痕,警方将这些弹孔分别用字母 A、B、C、D 进行编号,并确认是穿过 B 弹孔的子弹击中了死者。

但是,这发致命的子弹究竟是凶手发射的第几发子弹呢?

(答案请在本版找)

迷宫游戏



巧放棋子

本期答案

“推理故事”答案

经过痕迹鉴定,警方认为射中女老板的子弹是凶手发射的第三发子弹。这是因为后发射的子弹造成的裂痕会受到先发射子弹弹痕的阻挡,所以查看这些裂痕的交接处,便可以知道凶手射击子弹的先后顺序是 D、A、B、C。

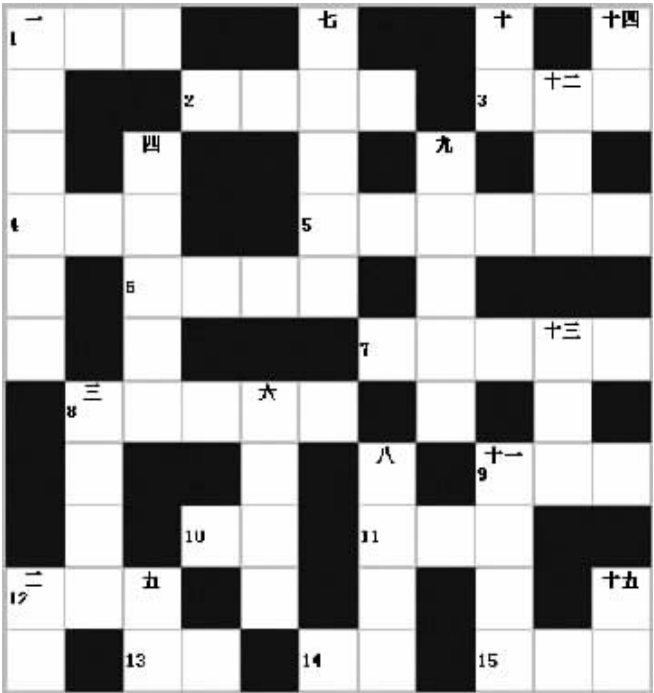
“智力游戏”答案

1. 宠臣可以取出 100 块石头,只留 1 块石头在瓦罐中,这时取出石头黑白各半的概率与取 2 块石头时一样,而一旦成功就可以获得 50 块宝石。

2.假如是甲杀的,那么丙和丁都说了真话;假如是乙杀的,那么甲、丙、丁都说了真话;假如是丙杀的,那么乙和丁都说了真话;这些都与结论不符。所以,丙说的是真话,人质是丁杀的。

3.丙在英国学习生物专业。

智慧填字



横行提示

- 1.展现人类在各领域取得成就的国际性大型展示会,2010 年将在上海举办。
2. 著名德裔美国科学家,现代物理学的开创者和奠基人。
- 3.香港著名女明星,主演的影片有《甜蜜蜜》《青蛇》《花样年华》等。
- 4.著名学者,央视《百家讲坛》中“汉代人物风云”、“品三国”的主讲者。
5. 巴西足球明星,2004 年和 2005 年连续两年获得世界足球先生称号。
- 6.俄国著名作家,代表作品有《猎人笔记》《父与子》等。
7. 土耳其最大城市和港口,是世界上唯一地跨两大洲(亚、欧)的城市。
- 8.便携式电脑的俗称。
- 9.高尔夫术语,指击球杆数低于标准杆数 1 杆。
- 10.一种收藏爱好。
- 11.古都南京的别称。
- 12.中国一个民间传说故事,讲述的是一个修炼成人形的蛇精与人的曲折爱情故事。
13. 新闻机构中从事采访和报道工作的专业人员。
- 14.网络词语,指初学者或水

平较低者。

15. 致力于实现某种事业的志愿。

纵行提示

- 一、一个独立于联合国的永久性国际组织,英文缩写为“WTO”。
- 二、从事脑力劳动的职员。
- 三、成语,形容书法笔势雄健活泼。
- 四、苏有朋、贾静雯、高圆圆等主演的一部金庸武侠剧。
- 五、记录人物生平事迹的作品。
- 六、通过互联网传递的邮件,被网友称为“伊妹儿”。
- 七、俄罗斯国际象棋特级大师。
- 八、比喻做一件事情得到两种好处。
- 九、欧洲最高大的山脉,欧洲许多大河都发源于此。
- 十、修辞手段,用夸大的语句来形容事物。
- 十一、邓丽君的经典名曲,其中一句为“人生境界真善美,这里已包括”。
- 十二、意甲国际米兰俱乐部的现任主教练。
- 十三、杜鹃的别名。
- 十四、《红楼梦》中“金陵十二钗”中的“槛外人”。
- 十五、中国著名女作家,原名谢婉莹。(答案请见下期本版)

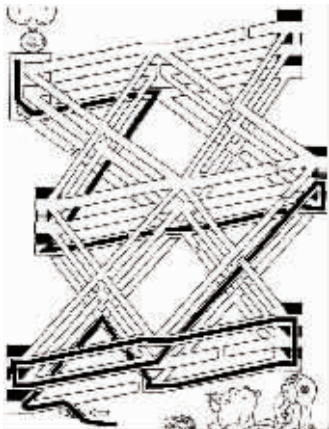
上期“智慧填字”答案



“九宫阵”答案

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 9 | 2 | 4 | 3 | 8 | 5 | 7 |
| 2 | 3 | 7 | 5 | 8 | 6 | 1 | 4 | 9 |
| 4 | 5 | 8 | 1 | 7 | 9 | 2 | 3 | 6 |
| 9 | 7 | 3 | 6 | 1 | 2 | 5 | 8 | 4 |
| 1 | 8 | 6 | 7 | 5 | 4 | 9 | 2 | 3 |
| 5 | 2 | 4 | 9 | 3 | 8 | 7 | 6 | 1 |
| 3 | 9 | 5 | 4 | 2 | 7 | 6 | 1 | 8 |
| 8 | 6 | 2 | 3 | 9 | 1 | 4 | 7 | 5 |
| 7 | 4 | 1 | 8 | 6 | 5 | 3 | 9 | 2 |

“迷宫游戏”答案



“数字游戏”答案

