

1. 伟大的魔术师

智力竞赛



魔术大师杰克的魔术可说是世界一流, 举凡其他魔术师能变的大小魔术他没有不会的。

这天他在舞台上手托一个盘子, 当着全体观众的面把4只苹果一一放入盘内。等一切完成后, 他把咒语念得字正腔圆, 最后大喊一声: “变!”

台下的观众圆睁大眼, 只见那盘子与4只苹果纹丝不动, 依然好端端地留在了原处, 并没有消失。然而只听见鼓掌声、欢呼声响成雷鸣一片, 有人甚至为精彩的表演激动得晕了过去。

请问, 观众何以出现这样的反响? 应该说他们并没有喝倒彩呀。孙维梓

2. 三位师傅

有三位师傅 A、B、C 都能制作美味肉丸子。他们的技术相当, 用的原料相同, 所以做出的肉丸无论在口味、色泽、大小方面, 甚至包括香味在内也都不相上下, 没有什么差别。

每天他们总是把做好的肉丸用竹签串好并烤制, 放在同样的盘子里送出去供客人享用。

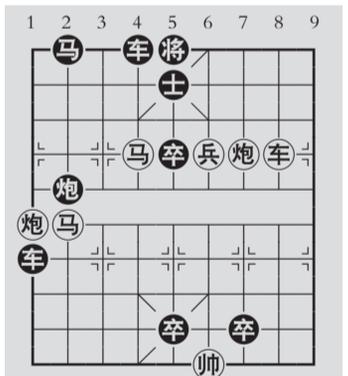
尽管肉丸获得极大的好评, 但还是经常会出现这种情况: 总是 C 师傅所做的肉丸子剩得最多。那么你能说出造成这种现象的原因吗? 孙维梓 (答案请在本版找)

深谋远虑

棋牌乐

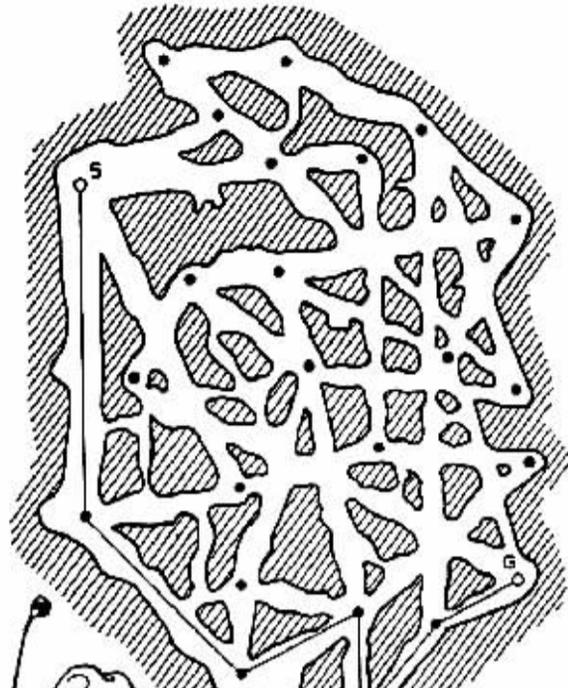
棋局如下图所示, 红方先行, 经过连续照将 15 步, 先后弃去车马炮兵, 最后以“马后炮”取胜。如何走法, 请君一试。

拟局: 朱鹤洲



“深谋远虑”答案: ①车二进三, 士5退6; ②炮三进三, 士6进5; ③炮三退四, 士5退6; ④炮三平五, 后卒进1; ⑤马六进四, 将5进1; ⑥车二退一, 将5进1; ⑦马八进六, 车4进4; ⑧兵四平五, 将5平4; ⑨车二平六, 马2进4; ⑩马四进五, 士6进5; ⑪兵五进一, 将4平5; ⑫马五退三, 将5平4; ⑬马三退四, 将4平5; ⑭马四退六, 将5平4; ⑮炮九平六(红胜)

迷宫游戏



五杆入洞

从 S 处发球, 玩一下纸上高尔夫, 附图是打 6 杆入 G 洞的模式, 你能否只打 5 杆就入 G 洞呢? (高尔夫只能顺着通道直线打球, 不能让球飞越图中阴影部分的障碍物。) 张祉杰 (答案请在本版找)

考眼力

组字画

图中是一幅组字画, 其中暗藏了一个四字成语, 你能从图中把这个成语找出来吗? 张祉杰 (答案请在本版找)



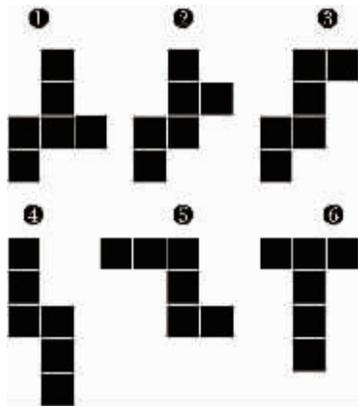
数字迷宫

1. 独具慧眼

阿门似乎对于空间形象具有独特的感觉, 这话绝非道听途说。最近, 朋友特地拿了 6 个图形来考他 (如左图所示), 要他说出其中哪一个图形是与众不同的。

这 6 个图形, 看起来每个都由 6 个正方形组成, 似乎并没有什么特异之处, 但是阿门还是一眼就看出其中某一个有点不一样, 使朋友叹服不已。

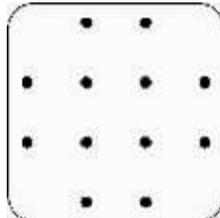
那么, 究竟是哪一个图形与众不同? 为什么? 孙维梓 (答案请在本版找)



2. 几个正方形?

这里有 12 个圆点排列如右图所示。一般说来, 设法选中某四个圆点作为顶点就能建立一个正方形。

如果对正方形的边长及正斜不计, 那么你能建立多少个正方形呢? 孙维梓 (答案请在本版找)



九宫阵

游戏规则:

“九宫阵”也称为“数独”。这是一个 9x9 的方格组成方阵, 由 9 个 3x3 方阵组成 (黑色实线包围)。玩家在每个小格子里面填上数字 1 至 9, 使得结果满足下面条件。

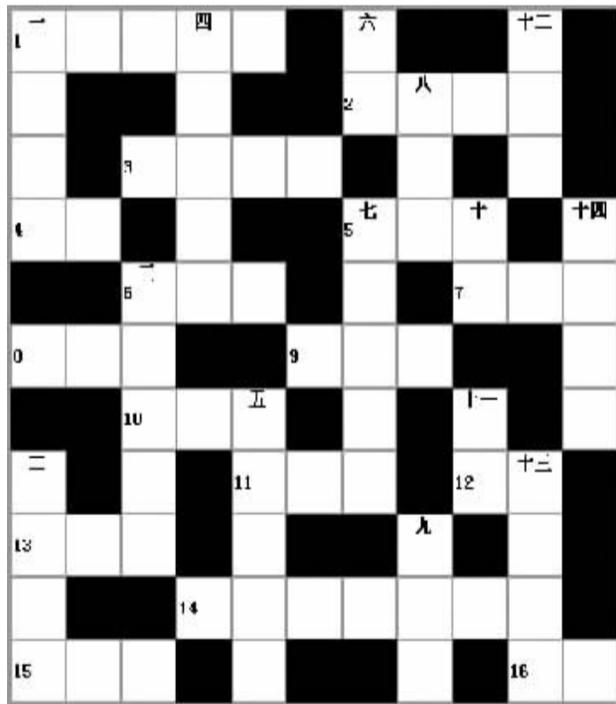
条件 1: 使每个横行和竖列中的 9 个格子都包含数字 1 至 9, 不重复;

条件 2: 使每个黑色实线围住的 3x3 “九宫格”中的 9 个格子都包含数字 1 至 9, 不重复。

9x9 grid for a Sudoku puzzle with some numbers pre-filled.

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。

智慧填字



(答案请见下期本版)

横向提示

- 1. 指基金设立时基金单位总数不固定, 投资者可按基金单位净值报价在基金管理人指定的营业场所申购或赎回的基金。
2. 传说会流出红色汗水的良驹。
3. 《武林外传》中郭芙蓉的拿手绝技, 为惊涛掌中一式。
4. 曹操手下的一员猛将。
5. 形容解决问题时必然采用的几种简单方法。
6. 指曼联俱乐部主教练弗格森。
7. 四边相等的矩形。
8. 位于欧洲西海岸的一个岛国, 牛、牛肉和乳制品大量出口。
9. 我国古代著名的神箭手。
10. 一位遇刺身亡的美国总统。
11. 封建时代泛指官僚阶层。
12. 一种八角或六角形的灯笼, 原为宫廷使用, 因此得名。
13. 德国东部城市, 1945年8月2日苏、美、英三国首脑在此签订了一个著名的协定。
14. 李白《行路难》中“何须身后千载名”的上句。
15. 为测量地球而假设的南北方

向的线, 又称“经线”。
16. 某些国家发给外国侨民的长期居留证。

纵向提示

- 一、王小丫主持的有奖问答栏目。
二、水仙花的别称。
三、玛丽·雪莱的著名科幻小说, 其中的主角与狼人、吸血鬼并称为西方传统的三大怪物。
四、大仲马的经典名著。
五、世界著名的卡通主题公园。
六、我国古代柔然、突厥、回纥、蒙古等族的君长的称号。
七、日本一位著名作家, 代表作有《虚假的告白》《潮骚》等。
八、血液的组织成分之一, 帮助止血和凝血。
九、央视著名女主持人, 主持的栏目有《焦点访谈》《东方时空》等。
十、敬辞, 请人修改文章。
十一、吕布的谋士, 被曹操所杀。
十二、佛教传入我国后官办的第一座寺院, 位于河南洛阳市东郊。
十三、成语, 形容喜欢作乐的腐化生活。
十四、描摹实物形状的文字。

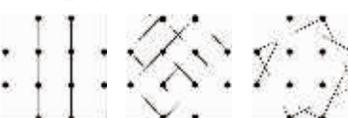


本期答案

“数字迷宫”答案

1. 与众不同的图形是⑤号, 只有它不能折成一个正方体, 而其他 5 个图形都具有这个特性。

2. 如下图所示, 共可建立 11 个正方形, 它们都以某 4 个圆点为顶点。



“智力竞赛”答案

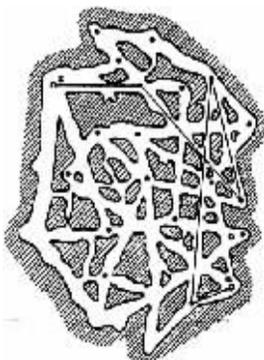
1. 盘子与苹果的确还留在原处, 可那魔术师杰克本人却完全消失不见了, 这还不值得喝彩吗?

2. 原来他们的丸子做成“羊肉串”的形式, 而且每次都按 C-B-A 的顺序串在竹签上再烤制。于是遇上有人胃口较小时, 剩下的丸子就是 C 师傅所做的丸子。

“考眼力”答案

图中画有一只狐狸和一只老虎, 其中暗藏着的四个汉字组成一个成语: “狐假虎威”。

“迷宫游戏”答案



“九宫阵”答案

Completed 9x9 Sudoku grid.

上期“智慧填字”答案

Completed crossword puzzle grid with answers.