

智力游戏

1.走路怪题



世上有不少看似荒诞其实并不尽然的情况。就拿走路来说吧,如果有一群人排成了一个纵队在前进。他们的行进速度相同,而且各人之间的距离也大体相当,他们要到达的目的地更是同一个地点。那么,会不会出现这样的情况:越是走在后面的人反而越有可能先到达目的地呢?

任何人听后都会认为这简直是在痴人说梦!在速度相同的情况下,那当然是走在前面的人先到达了。但有一种情况却是例外,请你举出这样的例子来好吗?

2.哪家店收得多?



某国有规定:各家商店在营业时都得向顾客附带征收 3% 的营业税,但具体办法可由各家商店自行决定。

现在有甲乙两家商店。甲店规定凡是营业税中不满 1 元的部分,可按四舍五入来收取。但是乙店却规定,凡是营业税中不满 1 元的部分就完全舍掉,不再征收。一般来说如果营业额相同,甲店征收到的税款应多于乙店,那么在某一日,会不会出现倒过来的情况呢?

孙维梓

(答案请在本版找)

推理故事

树后刺客

公园广场中,某政党的总裁正声嘶力竭地进行竞选演说,场面有些混乱。突然从公园大树后面发出步枪射击声,总裁顿时倒地身亡,图中就是现场情况。

警方立即拘捕了现场具有重大嫌疑的三个人,带回警局审讯。奇怪的是这三人居然都承认自己是凶手。

山下说:“这家伙卖国,死有余辜,所以我杀了他!”

柴田说:“哼,这种人早就该死,我恨死他了!”说时还点燃香烟猛吸了一口。

西山说:“我由于缺少吸毒的钱,所以受人指使并开了枪。”他还在笔录上签下了自己的名字。

那么,你能根据现场情况说出凶手最可能是谁吗?

孙维梓

(答案请在本版找)

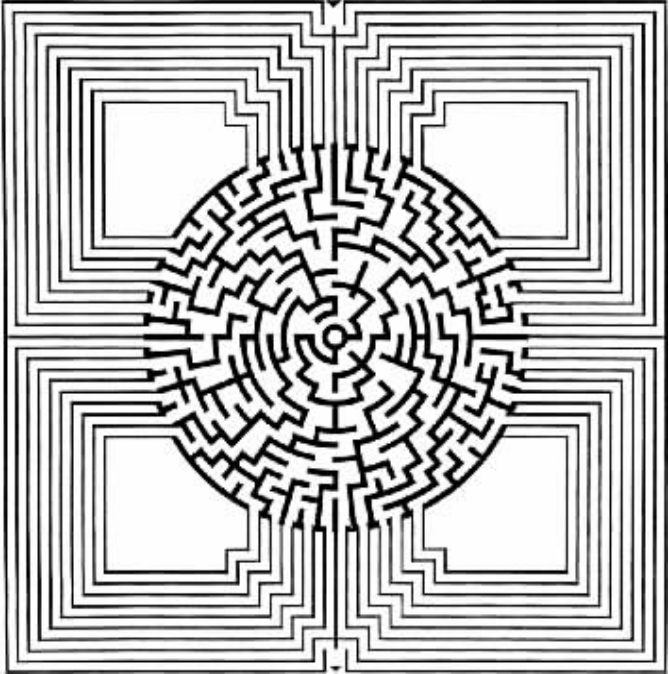


迷宫游戏

方圆迷宫

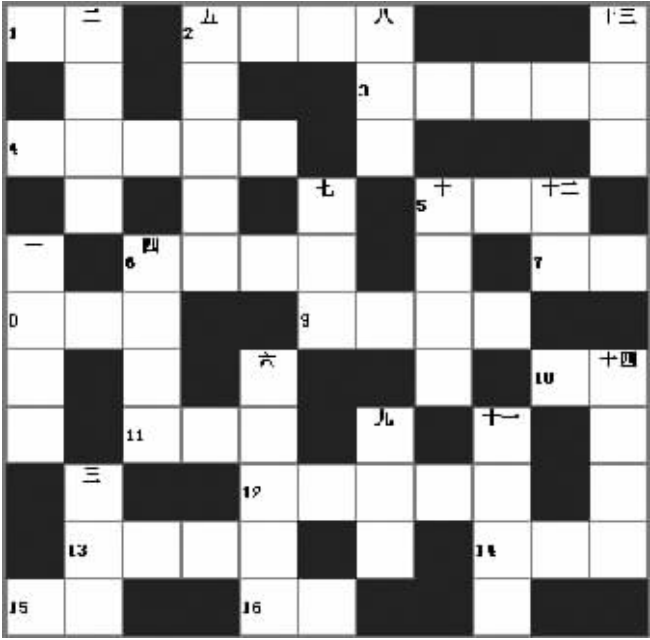
这座迷宫由正方形和圆形巧妙地组合而成,你能在 5 分钟之内找到由上而下的通道吗?

张祉杰



(答案请在本版找)

智慧填字



横行提示

- 俄罗斯现任总统。
- 人体的第五对脑神经,从脑桥发出,主要管颜面、牙齿、脑膜等部位的感觉。
- 毛泽东为纪念一位国际主义战士而作的文章。
- 王勃《送杜少府之任蜀州》中的一句,上句为“城阙辅三秦”。
- 海岩的一部小说,曾被改编成电影和连续剧。
- 《十一罗汉》续集,由朱莉亚·罗伯茨、布拉德·皮特等主演。
- 粤菜中一种烤制成的熟肉,各地都有,常作家常小吃。
- 烘干的熟面条,用开水冲泡,加上调料就可以吃。
- 曲波的一部小说,主人公是杨子荣。
- 儒家经典之一,与《论语》《孟子》《中庸》合称为“四书”。
- 俄罗斯的一种烈性酒。
- 13~15 世纪流行于欧洲的一种建筑风格,主要见于天主教堂,也影响到世俗建筑。
- 克制私心,一心为公。
- 一种小型客车,因形似某种食品而得名。
- 唐代伟大的浪漫主义诗人,号“青莲居士”。

纵行提示

- 指在一定时期内呈上涨势头的股市。

- 坐落于上海黄浦江畔的一座广播电视塔。
- 国学大师林语堂的一部代表作品。
- 莎士比亚的四大悲剧之一。
- 张艺谋导演,金城武、刘德华、章子怡等主演的武侠片。
- 一句珠算口诀,形容做事及动作干脆利索。
- 美国 NBA 球队之一,迈克尔·乔丹曾为该队效力。
- 我国著名笑星,曾多次与赵丽蓉合作参加春节联欢晚会。
- 为买卖双方撮合或代他人进行买卖而取得佣金的人。
- 日本平安时代女作家,代表作为长篇小说《源氏物语》。
- 位于云南丽江的风景名胜区,是北半球最南的大雪山。
- 指建筑物外墙外围所围成空间的水平面积。
- 用钢材制成的发声仪器。形状像叉子,用木槌敲打发出声音。
- 西方的一个节日,在 11 月的最后一个星期四。
- 成语,形容读书多,学识丰富。

(答案请见下期本版)

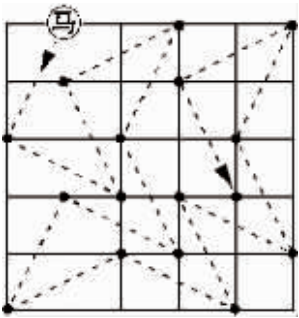
数字游戏

马步难题

中国象棋中的马是按马步行进的。下图中的马就在所给的 5x5 正方形范围内,腾挪跳跃,走了 16 步。这 16 步的路线不重复不交叉。看来已经到了极限。不过果真如此吗?你能在相同范围内,用马走出 17 步不重复不交叉的路线吗?

孙维梓

(答案请在本版找)

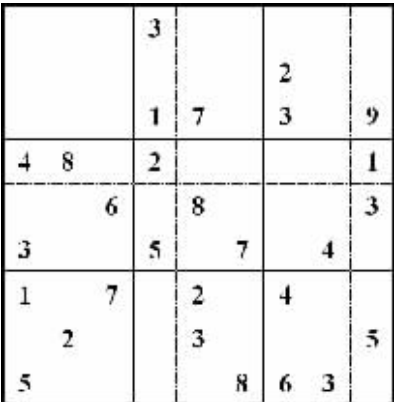


九宫阵

游戏规则:

“九宫阵”也称“数独”,是一个 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。

- 每个横行和竖列中的 9 个格子都包含数字 1 至 9,不重复;
- 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

- 如果是一队战场上的士兵正在布雷区内前进,尽管大家的目的地相同,但是走在前面的士兵危险性肯定最大,最有可能踩到地雷而牺牲。而走在后面的士兵却更有可能活着先到达目的地呢。
- 当然会的。假定两店在某日的营业额都有 100 元,但甲店是 10 笔生意,每笔各为 10 元,所以每笔营业税都只有 0.3 元,四舍五入后都应舍去不计。但乙店这天却是一笔 100 元的生意,按规定可以收 3 元的税款,这就比甲店能收到的税款多了。

“推理故事”答案

凶手是从大树的左侧举枪射击的。一般人惯用右手,总爱从大树右侧举枪,用右眼瞄准,用右手扣扳机,但左撇子正好相反。三人中可以看出只有西山是用左手签名的,另两人则惯用右手,所以西山最有可能是凶手。

上期“智慧填字”答案



“九宫阵”答案



“迷宫游戏”答案



“数字游戏”答案

可以的,例如下图所示,它竟然共走了 17 步。

