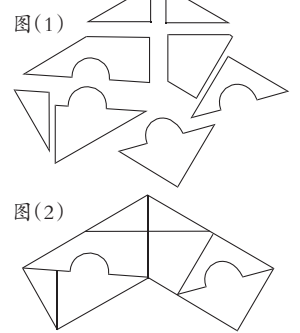


智力游戏▶▶▶

1 拼花玻璃

有一座镶嵌有玻璃的特别美丽的寺院。如图(1)所示的8块玻璃,被镶嵌在窗户上后变成了图(2)的形状。



现在想重新改变一下样式,做一个长方形的窗户。那么,在不截断、划破玻璃的条件下,采用这8块玻璃材料,是否能够做成一个长方形呢?

2 握手次数



明明、冬冬、蓝蓝、静静、思思和毛毛等六人参加一次会议,见面时每两人都要握手1次。
明明已握了5次手;
冬冬已握了4次手;
蓝蓝已握了3次手;
静静已握了2次手;
思思已握了1次手;
请问:毛毛已经握了几次手?

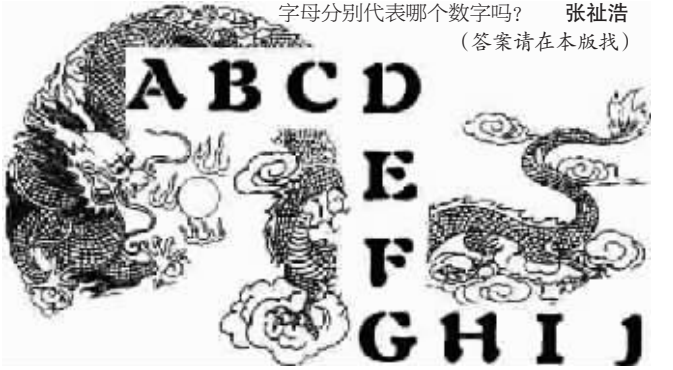
3 假慈善家



某地举办了一次慈善晚会,许多参加晚会的人相互打着招呼,并轻声交谈。
其中一位衣冠楚楚的绅士洋洋得意地对另一个人说:“在上个星期,我把50枚银元施舍给10个可怜的人。我不是平分给他们的,而是根据他们的困难程度进行施舍,因此,他们每个人得到的银元数目都是不相同的。”
听完他的这些话,另一位绅士显得有点愤怒,他不客气地说:“如果不是您的记忆出了问题,那么您就是一个假慈善家。”
请问:这位绅士是如何识破假慈善家的说法的? 寒梅
(答案请在本版找)

数字趣题

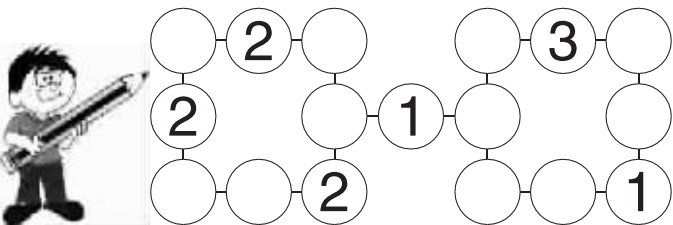
字母龙图



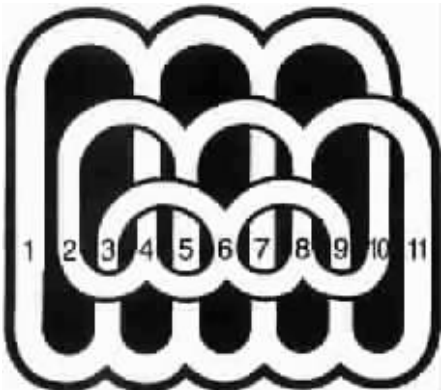
图中腾龙的身体上有十个字母,分别是A至J,请你将这些字母换成数字0至9,要求A+B+C+D=D+E+F+G=G+H+I+J。你能破解出这十个字母分别代表哪个数字吗? 张祉浩
(答案请在本版找)

双方填数

请在两个相接的正方形中的圆圈内填入数字1、2或3,使每一条直线上的三个数字都包含数字1至3。应该怎样填呢? 张祉浩
(答案请在本版找)



图形推理



数字迷阵

请从左图的数字1至11中选择一个作为起点和终点,画出一个封闭的路径(要求路径不可重复或交叉),并将经过的数字累积计分。
如果你能经过全部11个数字,则可以获得最高积分66。你能办到吗? 张祉浩
(答案请在本版找)

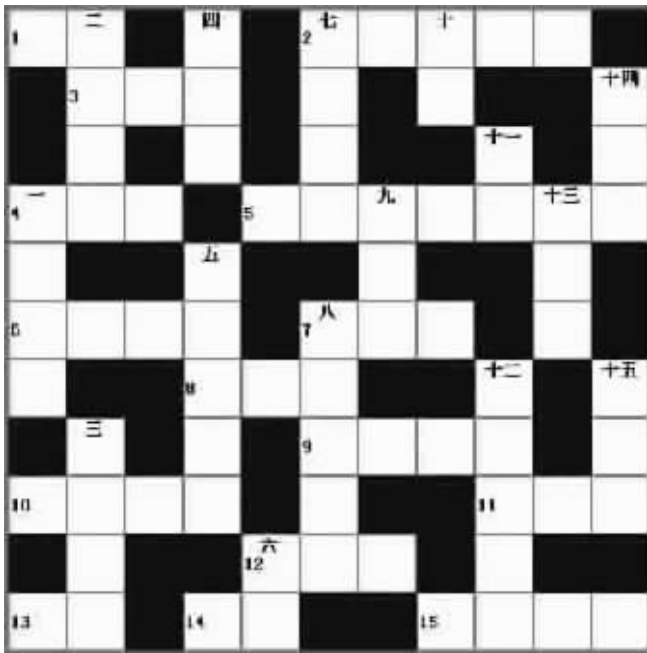
迷宫游戏



月亮海湾

如果你是大帆船的船长,怎样指挥帆船安全通过月亮海湾呢? 张祉浩
(答案请在本版找)

智慧填字



横行提示

- 于和伟、吴秀波、沙溢等主演的连续剧,号称“中国版越狱”。
- 南非岛国,首都塔那那利佛。主要出口咖啡和香料。
- 《西游记》中五庄观独产的一种珍稀水果。
- 西方的一个重要画派,代表画家有莫奈、毕沙罗、西斯莱、雷诺阿等。
- 李白长诗《将进酒》中“人生得意须尽欢”的下句。
- 用漂亮的言辞掩饰自己的过失和错误。
- 高晓松导演,吴尊、韩庚、大S等主演的一部影片。
- NBA巨星奥尼尔的绰号。
- 指日常衣食费用。
- 三大铁矿石供应商之一。
- 《水浒传》中“梁山好汉”卢俊义的绰号。
- 十二星座之一,位于水瓶座和白羊座之间。
- 武侠小说作家,其塑造的经典人物有楚留香、李寻欢等。
- 对出入境的一切商品和物品进行监督、检查并照章征收关税的国家机关。
- 比喻不断战胜对手与克服困难。

纵行提示

- 印第安人三大文化之一,由如今南美安第斯山区的印加人创造。
- 比喻只凭对事物的片面了解或局部经验,就想做出全面判断。
- 形容来往车马很多,连续不断的热闹情景。
- 陈可辛导演的大型歌舞剧影片,由金城武、周迅、张学友等主演。
- 陆地上最长的断层陷落带,纵贯非洲大陆东部,长4000多千米。
- 汉语修辞格之一。
- 20世纪30年代中国电影的经典之作,赵丹、周璇主演。
- 鱼类世界的弱肉强食。比喻势力大的欺压、并吞势力小的。
- 男演员,曾主演《赤壁》《投名状》等影片。
- 西非国家,临几内亚湾,旧名“黄金海岸”。
- 股市用语,指能够促使股价下跌的信息。
- 李白《关山月》中“长风几万里”的下句。
- 多边形内联结不相邻的两个顶点的直线。
- 词牌名,又名《忆秦娥》。
- 男歌手,专辑有《第一滴泪》《爱情陷阱》等。

(答案请见下期本版)

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(粗黑线包围)。玩家在每个小方格内填上数字1至9,使结果满足下面条件。
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. 每个粗黑线围住的9个格子都包含数字1至9,不重复。
智慧
(答案请在本版找)

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

★ 游戏不需计算能力,靠推理就能解出。

九宫阵

本期答案

“智力游戏”答案

- 能。方法如下图。把左半部分翻过来,与右半部分相接。
- 毛毛已经握了3次手。
- 假慈善家自称施舍了50枚银元,分给10人,且每人得到的数量不同,那么至少要1+2+3+...+10=55枚银元,50枚根本不够分。

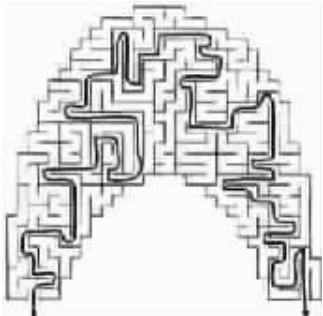
“图形推理”答案



A=4; B=2; C=6;
D=5; E=8; F=3; G=1;
H=7; I=9; J=0。

③-②-① ①-③-②
② ③-①-② ③
①-③-② ③-②-①

“迷宫游戏”答案



“九宫阵”答案

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

上期“智慧填字”答案

