

智力游戏

1 三位老师

在一个办公室里有三个老师:王老师、李老师、赵老师,他们所教授的科目为数学、物理、英语、语文、历史,而且每个老师都要授两门课。他们之间有这样的规定:

1. 政治老师和数学老师住在一起;
2. 王老师是三位老师中最年轻的;
3. 数学老师和赵老师是一对优秀的象棋手;
4. 物理老师比英语老师年长,比另一位老师年轻;
5. 三人中最年长的老师家比其他两位老师远。

请问:他们分别是教什么的老师?

2 如何过桥

星期天,洛洛全家人出去玩,由于玩得太高兴了,忘记了时间,他们慌慌张张来到一条小河边,河上有座桥,一次只允许两个人通过。

如果他们一个一个过桥的话,洛洛需要15秒,妹妹需要20秒,爸爸需要8秒,妈妈需要10秒,奶奶需要23秒。

如果两个人一块过桥的话,只能按着走路慢的人的速度走。过桥后还要走2分钟的路。

洛洛一家人急着到对面去赶最后一班的公交车,他们只有3分钟的时间。

请问:洛洛一家能否赶上公交车?他们怎样过桥?过桥用了多长时间?

3 谁住中间

张涛、李明和赵亮三人住在三个相邻的房间里,他们之间满足以下条件:

1. 每个人喜欢一种宠物,不是兔子就是猫;每个人喜欢一种饮料,不是果粒橙就是葡萄汁;每个人喜欢一种啤酒,不是青岛啤酒就是哈尔滨啤酒;
2. 张涛住在喜欢喝哈尔滨啤酒的人的隔壁;
3. 李明住在喜欢兔子的人的隔壁;
4. 赵亮住在喜欢喝果粒橙的人的隔壁;
5. 没有一个喜欢青岛啤酒的人喜欢喝果粒橙;
6. 至少有一个爱猫的人喜欢喝青岛啤酒;
7. 至少有一个喜欢喝葡萄汁的人住在一个喜欢兔子的人的隔壁;
8. 任何两个人的相同爱好不超过一种。

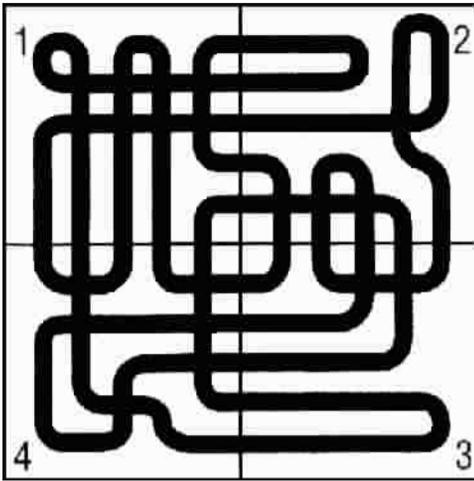
请问:谁住在中间的房间里?

提示:判定哪些三爱好组合可以符合这三个人情况,然后判定哪一个组合与住在中间的人相符合。

寒梅

(答案请在本版找)

图形推理



几条绳子

四个小正方形组成的大正方形靠黑绳子连接起来,仔细观察,居然只有一根绳子。如果改变这四个小正方形的相对位置,绳子的数量会不会变?

张祉浩

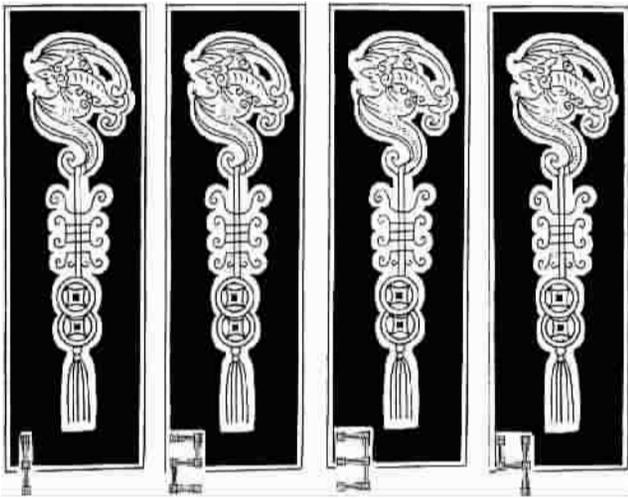
(答案请在本版找)

考眼力

与众不同

图中有四幅“福禄寿”吉祥物,乍看起来似乎一模一样,其实其中有一幅是与众不同的,请你将它找出来。

张祉浩 (答案请在本版找)



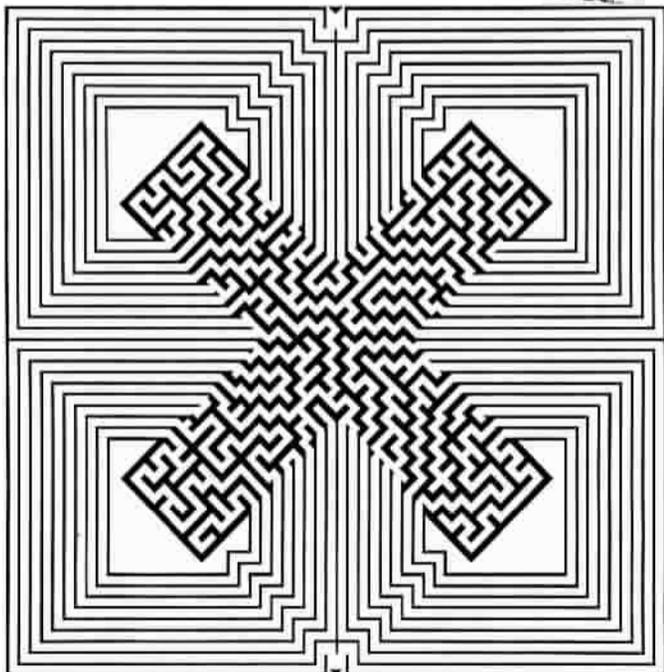
迷宫游戏

指点迷津

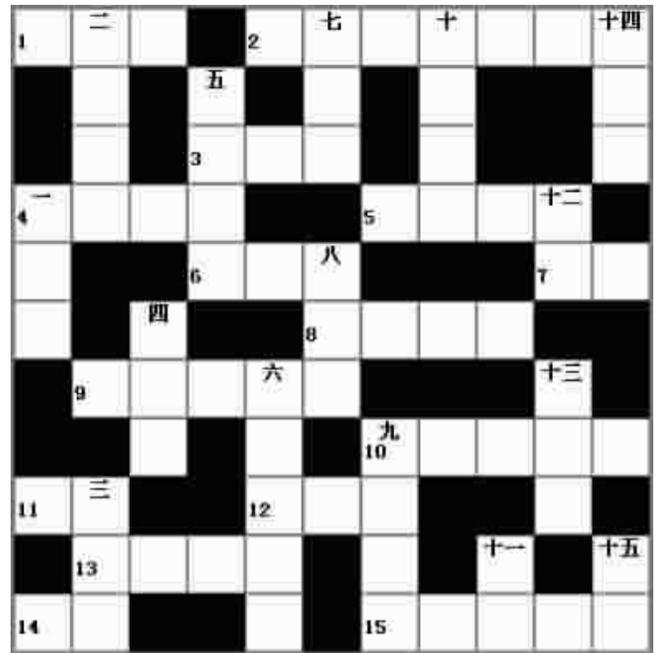
这座奇妙的迷宫由正方形和“X”形巧妙组合而成。请你用尽可能短的时间找出由上至下的通道。

张祉浩 (答案请在本版找)

入口



智慧填字



横行提示

1. 男明星,主演的影视作品有《金陵十三钗》《奋斗》等。
2. 黄庭坚诗作《寄黄几复》中“江湖夜雨十年灯”的上句。
3. 日本女子乒乓球明星。
4. 形容艺术技巧高超,不是人力所能达到的。
5. 香港一家银行,自1859年即在香港开展业务,现为香港三家发钞银行之一。
6. 我国著名京剧表演艺术家,四大名旦之一。
7. 指银行、钱庄等所拥有的款项。
8. 比喻极其危险和困难的地方。
9. 鱼类世界的弱肉强食。比喻势力大的欺压、并吞势力小的。
10. 北极地区的土著人,主要以捕鱼和猎取海兽为业。
11. 二十四节气之一,在3月20或21日。这一天,南北半球昼夜都一样长。
12. 女作家,作品有《人生若只如初见》《惜春记》等。
13. 指在某个领域内名列前茅。
14. 股市用语,指250日均线。
15. 王昌龄《塞下曲》中“饮马渡秋水”的下句。

纵行提示

- 一、热门网络小说,讲述了一系列古墓探险的传奇故事。
- 二、比喻办事果断而有魄力。
- 三、考生被录取的最低分数标准。
- 四、十二星座之一,位于水瓶座和白羊座之间。
- 五、一个救助贫困母亲的全国性扶贫公益项目。
- 六、已故日本电影大师,作品有《东京物语》《晚春》等。
- 七、韩国女明星,连续剧《大长今》的女主演。
- 八、冷水性大洋洄游鱼类,分布在日本北海道外,西北太平洋海域。
- 九、张信哲的一首歌,首句为“不问你为何流眼泪”。
- 十、原指花木遭受风雨摧残。比喻恶势力对弱小者的迫害。也比喻严峻的考验。
- 十一、《诗经》中诸侯国中的民俗歌谣。
- 十二、演员在演出时所用的道具及所穿的服装。
- 十三、武侠小说《天龙八部》中的吐蕃国师。
- 十四、甘肃的一座城市,我国卫星发射基地之一。
- 十五、指代人写文章或顶替人做事。

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)

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

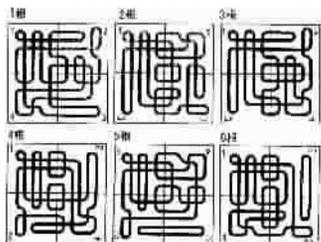
★ 游戏不需计算能力,靠推理就能解出。

九宫阵

本期答案

“图形推理”答案

绳子数量会变成1根至6根。



“智力游戏”答案

1. 王老师教英语和数学;李老师教语文和历史;赵老师教物理和政治。

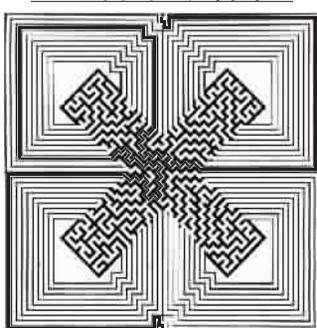
2. 他们能赶上公交车。过桥顺序是奶奶和妹妹先走,然后是洛洛和妈妈,最后是爸爸。洛洛一家全部过桥用了46秒。

3. 赵亮住在中间的房间里。

“考眼力”答案

第3幅与众不同。

“迷宫游戏”答案



“九宫阵”答案

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

上期“智慧填字”答案

韩	燕	三	早	五	帝	二	工
任	青	去	夜	六	十	八	重
人	豹	昏	唇	花	四	万	
	下		色		香	化	
	控	一	迷	三		气	管
李	龟	郎	娘	十	夫		牌
	迷	走	神	路	日	让	西
	心		出		牌	清	青
七	寄	生	州	彩	云	语	月
曲							
女	娟						