

智力游戏▶▶▶

1▶ 赔了多少

一天下午，珠宝店来了一位打扮时髦的贵夫人，当她把珠宝店中的珠宝全部看了一遍后，终于决定要买一颗价值8万元的巨大珍珠。付钱时，她给了老板一张10万元的定额支票。

老板此时找不开钱，只得面对面的金店兑换成现金。等他兑换回来后，这位贵夫人带着珍珠和2万元现金离开了。

到了晚上珠宝店老板计算今天的利润时，对面金店的老板来找他，因为发现他今天拿去的那张支票是经过变造的假支票。珠宝店老板无奈之下，只得赔给金店老板10万元。

请问，这位珠宝店老板在这笔生意上赔了多少钱呢？

2▶ 旅行安排

某公司打算组团去某风景区旅游，除主要景点外，还有6个小的景区可供选择：e寺、f度假村、g湖、h山、i峰、j乐园。

考虑时间、经费、路线远近、人员身体状况等因素：

1. 在g湖和j乐园中至少要去一个地方。

2. 假如旅行团不去e寺或者不去f度假村，那么就不能去g湖游览。

3. 假如不去e寺的话，那么也就不能去h山游览。

4. 只要能够翻过i峰，就能到达j乐园。

假如由于天气原因，这个旅行团不能到达i峰，以下哪项一定为真？

A. 他们去了e寺和j乐园。
B. 他们去了e寺而不去f度假村。
C. 他们去了g湖和h山。
D. 他们去f度假村和g湖。

3▶ 谁来送礼

在一个小镇上，有五个爱喝酒的人，并且嗜酒如命。因此，他们每个人都得了一个与酒有关的绰号，分别是“白兰地”、“威士忌”、“茅台”、“伏特加”、“五粮液”。当圣诞节到来的时候，他们之中的每一个人都送出了一瓶酒，给了其他四人中的某一个人。

其中每一个人都收到了一份礼品；没有人赠送的是相同的礼品；每一件礼品都是他们中某个人的绰号所表示的酒；没有人赠送或收到的礼品是他自己的绰号所表示的酒。

“茅台”先生送给“白兰地”先生的是五粮液。

收到白兰地酒的先生把威士忌送给了“茅台”先生。

其绰号和“五粮液”先生所送的礼品名称相同的先生把自己的礼品送给了“威士忌”先生。

请问：“五粮液”先生所收到的礼品是什么？是谁送的？
寒梅

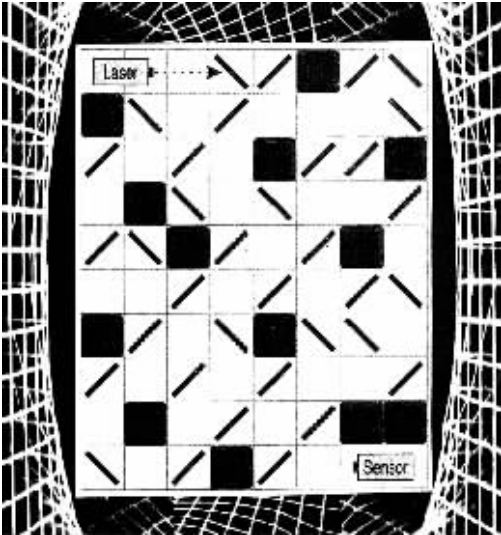
本期答案
“智力游戏”答案

1. 珠宝店老板赔了10万元。
2. 这个团去了e寺、f度假村和g湖，所以选项D为真。
3. “五粮液”先生所收到的礼品是“威士忌”先生送的茅台。

“数字趣题”答案

3	+	2	÷	6
5	=	1	×	
8		2	÷	3

图形推理



(答案请在本版找)

反射实验

左图中是一个激光反射实验的装置，左上角是激光发射器(Laser)，右下角是接收激光的传感器(Sensor)，黑色方块是不透光的障碍物，斜放的细线则代表双面反射镜，可以按需要左右旋转90度。

请问实验中激光经过了怎样的路径？
张祉浩

数字趣题

符号填空

请在空格内填入合适的四则运算符号(+、-、×、÷)，使从左下角的

3		2		5
	5	=	1	
6		2		3

(答案请在本版找)

数字“6”开始的数字和运算符号按顺时针方向构成合理成立的算式。

注：所有运算按先后顺序进行，不考虑先乘除后加减的运算规则。

张祉浩



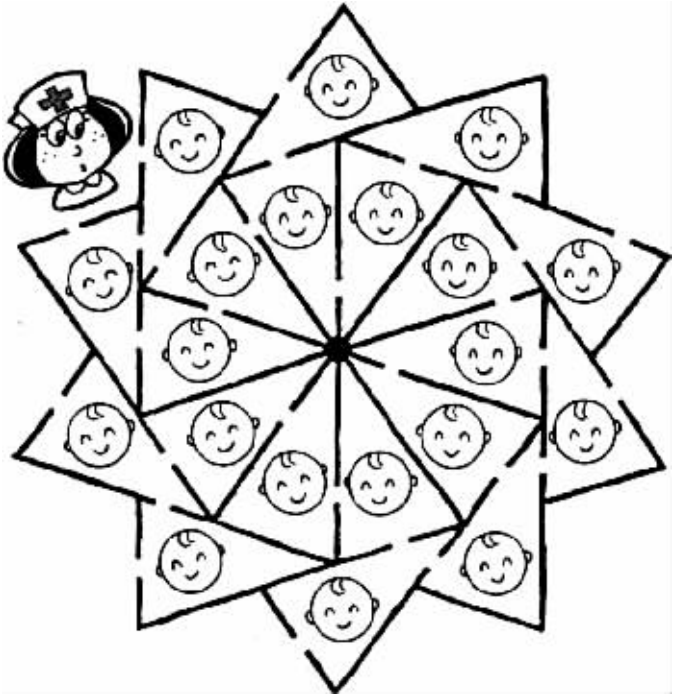
迷宫游戏

护士巡房

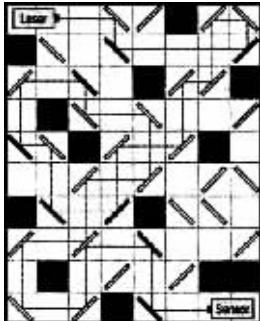
医院的一个婴儿房中有20名

新生儿，护士需要以一条没有重复或交叉的路径巡视全部婴儿，你能画出护士巡房的路径吗？
张祉浩

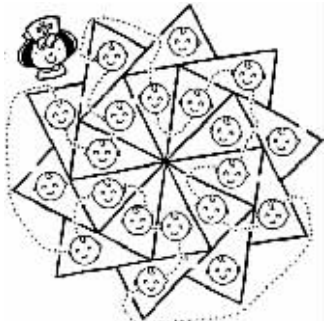
(答案请在本版找)



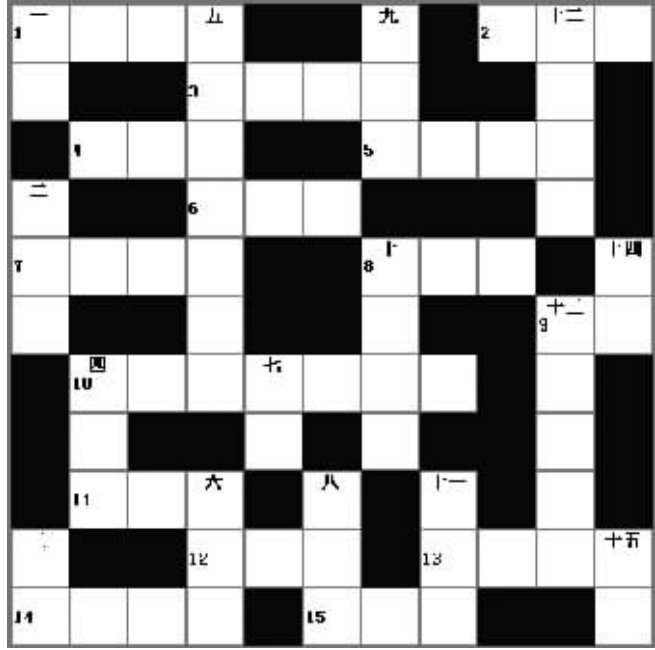
“图形推理”答案



“迷宫游戏”答案



智慧填字



横行提示

1. 我国一次建设里程最长、投资最大、标准最高的高速铁路。
2. 歌曲，其中一句为“我的心，不后悔，折折磨叠都是为了你”。
3. 南亚群岛国家，首都马累。
4. 女演员，主演电影有《云水谣》《功夫之王》《风声》等。
5. 宋朝沈括的一部书。
6. 韩国女演员，曾主演《秘密花园》《第七矿区》等影视作品。
7. 数学运算中一种取近似值的计算方法。
8. 拉丁舞项目。音乐旋律高昂雄壮的西班牙风格进行曲。
9. 作家，主要作品有小说《解密》《暗算》和《风声》等。
10. 张翰、俞灏明、郑爽、魏晨、朱梓骁等主演的偶像剧。
11. 英超俱乐部，该俱乐部老板为俄石油大亨阿布拉莫维奇。
12. 男歌手，推出的专辑有《诗人的眼泪》与《爱情无关》等。
13. 西非国家，临几内亚湾。可可和咖啡产量居世界前列。
14. 晚清四大谴责小说之一，刘鹗作。
15. 官署名，唐代初设，集各种才艺之人于院中供皇帝使令。

纵行提示

- 一、我国剧种，由清代中叶徽调、汉调传入北京合流演变而成。
- 二、著名地质学家，我国现代地球科学和地质工作奠基人。
- 三、古代埃及国王的称号。
- 四、不顾实际情况，强求划一。
- 五、陆游《十一月四日风雨大作》中“夜阑卧听风吹雨”的下句。
- 六、我国古代四大名著之一。
- 七、通过观察相貌、骨骼或手掌纹路等来判断命运好坏。
- 八、英国中部城市，世界最大金属加工区之一。
- 九、成龙与威尔·史密斯之子贾登·史密斯联袂主演的动作片。
- 十、星斗变动位置，指季节或时间的变化。
- 十一、我国在科学技术方面的最高学术机构。
- 十二、比喻空谈理论，不能解决实际问题。
- 十三、NBA球星，昵称“麦蒂”。
- 十四、先秦时期的一个思想流派，以申不害、商鞅、韩非等为代表。
- 十五、英国发明家，对当时已出现的蒸汽机原始雏形作了一系列的重大改进。
- 智慧

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)

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

★ 游戏不需计算能力，靠推理就能解出。

上期“智慧填字”答案

