

智力游戏 ▶▶▶

1 ▶ 三位教授

第15届国际逻辑学、方法论及科学哲学大会在某个国家举行，在迈克教授、罗斯教授和联格尔教授中至少有一人参加了这次大会。已知条件：

(1) 报名参加本次大会的人必须上交一份英文学术论文，经由专家审核后才会发出邀请函。

(2) 假如迈克教授参加这次大会，那么罗斯教授一定参加。

(3) 联格尔教授向大会提交了一篇德文的学术论文。

那么，根据以上情况，以下哪项一定为真？

- A. 迈克教授参加了这次大会。
- B. 罗斯教授参加了这次大会。
- C. 联格尔教授参加这次大会。
- D. 迈克教授和罗斯教授都参加了这次大会。

2 ▶ 为什么呢

曾经有座山，山上有座庙，只有一条路可以从山上走到山下。每周一早上8时，有一个聪明的小和尚去山下化缘，周二早上8时从山脚回山上的庙里。

注意：小和尚的上下山速度是任意的，但是在每个往返中，他总是能在周一和周二的同一钟点到达山路上的同一位位置。例如，有一次他发现星期一的9时和星期二的9时他都到了山路靠山脚的地方。请问：这是为什么？

3 ▶ 推算生日

小刘和小红都是张老师的学生，两人都知道张老师的生日是下列10组中的一天。

3月4日、3月5日、3月8日、6月4日、6月7日、9月1日、9月5日、12月1日、12月2日、12月8日。

张老师的生日是M月N日。他把M值告诉小刘，把N值告诉小红，然后问他们生日是那一天？

小刘说：如果我不知道的话，小红肯定也不知道。

小红说：刚才我不知道，听小红一说我就知道了。

小刘说：哦，那我也知道了，请根据以上对话推断出张老师的生日是那一天。

4 ▶ 铜的启发

人们知道金属都是导电的。铜是金属，所以铜是导电的。下面哪项与上述推理结构最相似？

A. 所有鸟都是卵生动物，蝙蝠不是卵生动物，所以，蝙蝠不是鸟。

B. 所有鸟都是卵生动物，天鹅是鸟，所以天鹅是卵生动物。

C. 生活中所有从事工商管理的都要学习企业管理，老陈是学习企业管理的，所以，老陈是从事工商管理工作的。

D. 华山险于黄山，黄山险于泰山，所以华山险于泰山。寒梅

(答案请在本版找)

本期答案

“智力游戏”答案

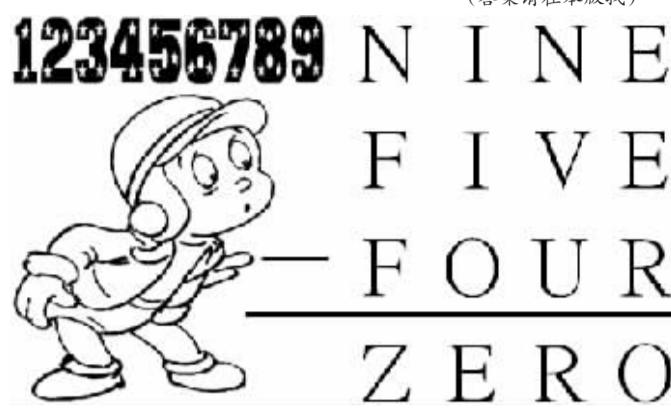
1. 选B。
2. 如果早上8时有“两个”和尚分别从山上的庙和山脚同时出发，且只有一条路可走，则一定会相遇。把“两个”和尚想象成周一和周二的小和尚就能理解了。

3.9月1日。4. 选B。

“数字趣题”答案

算式为：8785-3795-3426=1564

字母换数



数字趣题

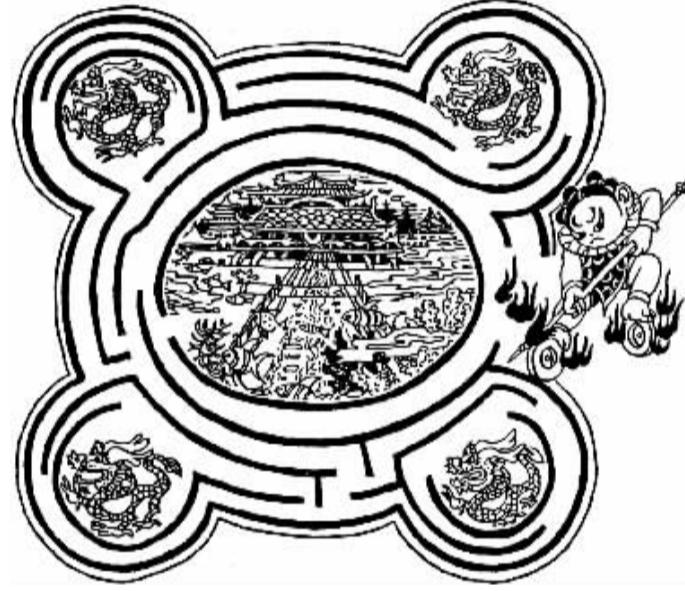
图中的等式是由9-5-4=0的英语单词组成，如把这些字母分别换成1至9的数字，相同字母换相同的数字，不同字母换不同的数字，此题也能成立，你来试试看好吗？ 张刘福

(答案请在本版找)

哪吒闹海

哪吒大闹龙宫，不过，他必须先过四大龙王的关口，请画出哪吒经过的路线。 张祉浩

(答案请在本版找)



成语填空

巧题成语

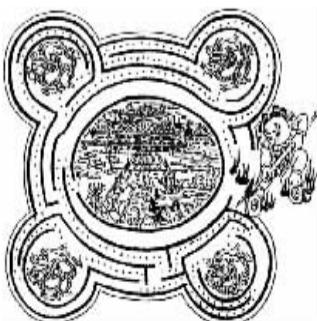
图中显示“天下为公”四个字，你能否在其余空格内填满适当的字，使其每一横行、直行四字均为一句成语吗？ 张刘福 (答案请在本版找)



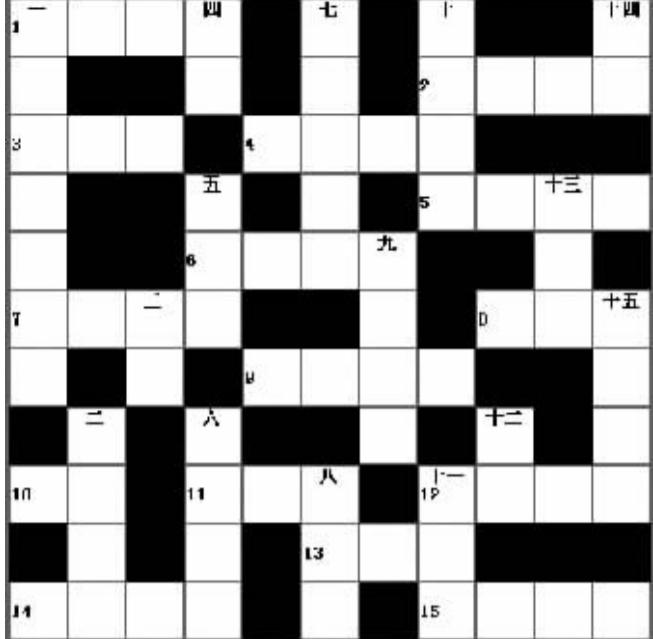
“成语填空”答案

弥	当	心	上					
回	之	正	中	下	怀			
硕	元	若	其	事				
大	瑞	数	手					
愧	愧	上	大					
勉	庸	行	公	事				
好	人	下	无	故				
任	师	效	私					
为	例							
具								
难								
忧								

“迷宫游戏”答案



◀◀◀ 智慧填字



横向提示

1. 我国首个空间实验室。

2. 坐落于无锡小灵山麓的一尊佛像，是迄今为止我国最高的巨型佛像。

3. 梁朝伟、张震、董洁等主演的由几米漫画改编的电影。

4. 喜爱得舍不得放手。

5. 舌头灵巧，像簧片一样能发出动听的乐音。形容花言巧语，能说会道。

6. 形容年轻，精力旺盛。

7. 史蒂芬·霍金的科普作品。

8. 传奇女作家，代表作有《半生缘》《金锁记》《倾城之恋》等。

9. 大S、何润东、黄晓明等主演的偶像剧，改编自明晓溪的同名小说。

10. 指社会医疗保险。

11. 美国好莱坞的一家著名电影制片公司，其标志是一只怒吼的雄狮。

12. 形容封闭或包围得十分紧密。

13. 频率高于听觉上限(20000赫)的声波。

14. 一位伟大的护士，她的生日被定为“护士节”。

15. 指身材修长美丽或花木细长挺拔。

纵向提示

一、白居易《长恨歌》中的一句，下句为“此恨绵绵无绝期”。

二、四川传统名菜之一，相传为丁宝桢所创。

三、英国女作家夏洛蒂·勃朗特的代表作。

四、报纸有重大新闻的加刊。

五、编年体的史书，亦借指可以纪年事物。

六、好莱坞女明星，曾主演《人鬼情未了》《不道德的交易》等影片。

七、汉乐府《长歌行》中“老大徒伤悲”的上句。

八、《射雕英雄传》中黄药师的一位女弟子。

九、比喻强大的力量已经衰弱，起不了什么作用。

十、心思灵敏，手艺巧妙。

十一、岳飞遇害处。其故址在今浙江杭州小车桥畔。

十二、二十四节气之一，在4月19、20或21日。

十三、陈可辛导演的大型歌舞剧情片，由金城武、张学友等主演。

十四、韩国围棋高手李昌镐的绰号。

十五、形容器物精致通明，结构细巧。也比喻人精明灵活。智慧

(答案请见下期本版)

◀◀◀ 九宫阵

游戏规则：

“九宫阵”也称“数独”，是由9×9方格组成的方阵。又可分为9个3×3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。

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

(答案请在本版找)

★ 游戏不需计算能力，靠推理就能解出。

本期答案

“智力游戏”答案

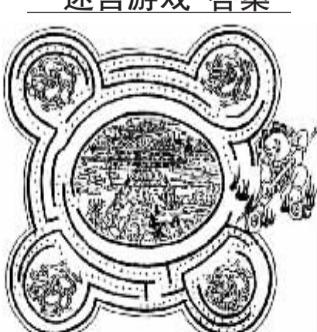
1. 选B。
2. 如果早上8时有“两个”和尚分别从山上的庙和山脚同时出发，且只有一条路可走，则一定会相遇。把“两个”和尚想象成周一和周二的小和尚就能理解了。

3.9月1日。4. 选B。

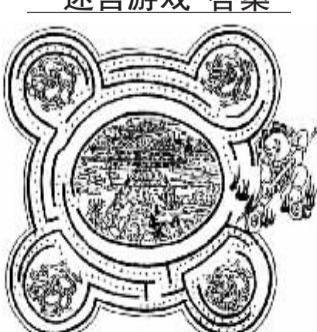
“数字趣题”答案

算式为：8785-3795-3426=1564

“成语填空”答案



“迷宫游戏”答案



“九宫阵”答案

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

上期“智慧填字”答案

