

智力游戏▶▶▶



1 蛙泳冠军

某游泳馆内正在进行 200 米蛙泳决赛，参加决赛的是 A、B、C、D、E、F 等六人。

看台上的小赵、小王、小孙谈论了自己的看法。

小王认为，蛙泳决赛的冠军不是 A 就是 B。

小孙坚信，冠军绝不会是 C。

小赵则认为，D、E 都不可能取得 200 米蛙泳决赛的冠军。

比赛结束后，人们发现小赵、小王、小孙等三人中只有一个人的看法是正确的。

那么，200 米蛙泳决赛的冠军最可能是谁？小赵、小王、小孙等三人中谁的猜测是最正确的？

2 绿色黄色

有一次研究人员挑选了 500 多名大学生，让他们在屏幕背景分别为绿色和黄色的电脑上接受测试。结果用绿色背景电脑的人在记忆校对等准确性测试方面得分较高，而使用黄色背景电脑的人则表现出了更出色的想象力和创造力。

在某某夏季奥运会上，穿绿色衣服的运动员在拳击、跆拳道、摔跤等比赛中的获胜率为 60%，而黄色给人带来开放和宁静感。

根据上文所述，可以推出下列哪一项结论：

A. 绿色在潜意识当中代表着某种优势；

B. 黄色易促使人表现出更多的创造力；

C. 绿色和黄色容易影响人的认知和行为；

D. 绿色易使人联想起愤怒、进攻性和勇气。

3 竞选厂长

某厂有八位候选人竞选厂长，选举的过程要满足以下条件：

① 假如小刚的票数多于小李，并且小强的票数多于小可，那么小亮当选。

② 假如小李的票数多于小刚，或者小凡的票数多于小枫，那么小东当选。

③ 假如小可的票数多于小强，那么小凡当选。

假如以上三个说法都是真的，并且事实上小东当选，那么以下哪项一定也是真的？

A. 小刚的票数比小李多。

B. 小李的票数不比小刚多。

C. 小凡的票数比小枫多。

D. 小可的票数不比小强多。

寒梅

（答案请在本版找）

本期答案

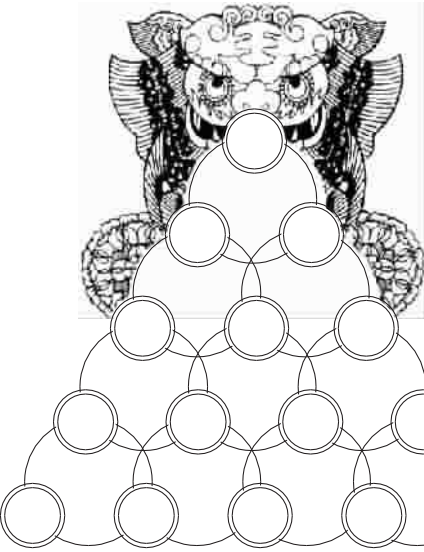
“智力游戏”答案

1. 200 米蛙泳决赛的冠军可能是 C 或 F，小赵的猜测是最正确的。

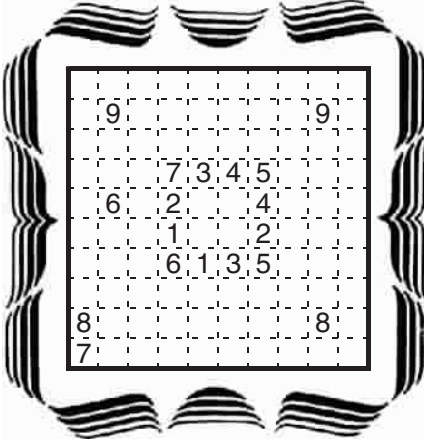
2. 正确选项是 C。

3. 选项 D 也是真的。既然小东当选，那么小凡就没有当选。由于条件③是一个充分条件假言命题，则否定后面就可以否定前面，得出“小可的票数不比小强多”。其余各项都不一定为真。

数字趣题



图形推理



迷宫游戏

乐走蟹宫

螃蟹是甲壳类节肢动物，眼有柄，足有五对，前面一对长成钳壮，自古以来就是一种非常美味的食物。图中是一个蟹形迷宫，请你找出从入口通向出口的路径。张祉浩

（答案请在本版找）



妙趣填数

请将数字 1 至 15 分别填入图中的空白圆圈，使每个圆圈上的三个数字符合以下规则：其中两个数字相加之和等于第三个数字。你能办到吗？张祉浩

（答案请在本版找）

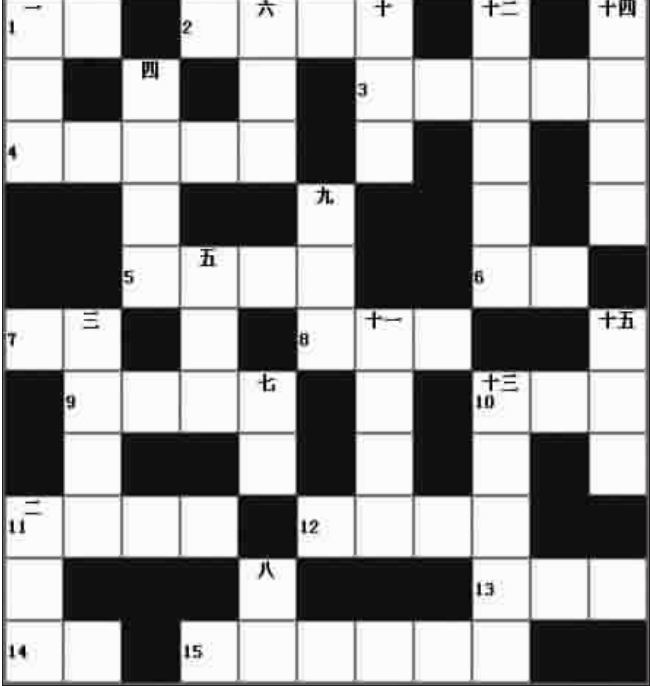
纵横连线

图中 10×10 的格子纸上标有两组数字 1 至 9，请用九条既不交叉又不重叠的线条将相同的数字连起来，并且经过所有空格。张祉浩

（答案请在本版找）



智慧填字



横行提示

- 1.作家、赛车手，代表作有《三重门》《青春》《他的国》等。
- 2.原为传说中我国远古的部落酋长，后借指远古时代。
- 3.指女子在发育成长过程中，容貌性格有较多的变化。
- 4.欧阳修词作《生查子》中“月上柳梢头”的下句。
- 5.一个接着一个，接连不断。
- 6.位于喉与肺间的呼吸通道。
- 7.《水浒传》中人物，冒充李逵剪径的人，现喻指造假者。
- 8.太行山中段著名关隘，形势险要，向为军事要地。
- 9.第十对脑神经，由延髓发出，有调节内脏、血管、腺体等机能的作用。
- 10.我国某省，简称“赣”。
- 11.形容气愤到极点。
- 12.我国一首民族管弦乐曲，描绘了浩瀚夜空的迷人景色。
- 13.计算上接近准确值的数值。
- 14.神话中人类的始祖，传说她用黄土造人，炼五色石补天。
- 15.根据美国传奇女作家赛珍珠的名著《群芳庭》改编的一部电影。

纵行提示

- 一、韩国女明星，主演的影视作品有《马粥街残酷史》《黄手帕》等。
 - 二、民间传说中董永的妻子。
 - 三、鬼怪迷惑住心窍。比喻因迷恋某种事物而认识不清，思维能力削弱。
 - 四、旧粮已经吃完，新粮尚未接上。也比喻人才或物力前后接不上。
 - 五、《宝莲灯》中沉香舅舅。
 - 六、皇帝的母亲。
 - 七、指织物上的直线和横线。
 - 八、独立行使审判权的国家司法机关。
 - 九、《水浒传》中的一员女将，绰号“一丈青”。
 - 十、粤剧名剧，剧中主要角色有长平公主、周世显等。
 - 十一、泛指儒家言论。
 - 十二、根据气候对一年进行的节令划分，在农业生产上有重要的意义。
 - 十三、孟浩然诗作《宿建德江》中“野旷天低树”的下句。
 - 十四、形容变化极多。
 - 十五、2004 年 12 月病逝的国际数学大师，微分几何之父。智慧
- （答案请见下期本版）

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。

智慧

（答案请在本版找）

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

★ 游戏不需计算能力，靠推理就能解出。

九宫阵

“迷宫游戏”答案



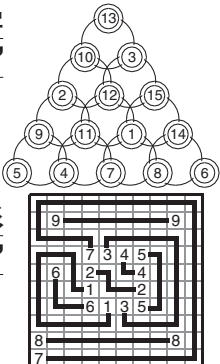
“九宫阵”答案

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

上期“智慧填字”答案

男	人	精	吕	市	登	益	能	则
马			氏	春	斯			
鹏	雁	送	韵	春	酒	城	科	威
岸			秋	花		人		立
观	者	如	云	雨	开	大	千	独
灰	火	计		兵		工	行	
打	如	思	算	燕	小	程		
中	紫	机		干	将	棋		
同	米	青		净		桃	夏	
平	昔	菲	斯	利	公	奇	员	
发	步	当	平		落	透	鸡	

“数字趣题”答案



“图形推理”答案

