

智力游戏

1. 哪种游戏

老杨与老李两人正在玩一种智力游戏。这种游戏提出了若干难度大致相仿的问题,老杨聚精会神地逐个解答,老李负责把答案写下来,以备查考。当老杨解答出一定数量的问题以后,他突然停下说:“我不用再解答下去了,因为后面的答案很可能会自动显现出来,基本上能给出现成的答案呢。”老李定睛一看也连

声称是,那么究竟是什么样的智力游戏会出现这种情况呢?

2. 国王买猴子

一个商人向国王高价兜售一只猴子,他介绍说猴子非常聪明,能够任意模仿别人的动作。国王不信,就转了一个身试试,谁知那猴子也立即转了一个身。国王依然心存疑虑,怀疑是商人在旁边偷偷给了那个猴子一些暗示所致。于是国王决定把猴子关进一个密封的大纸箱内,想观察在不受外界影响的条件下,猴子是否还能进行模仿。但国



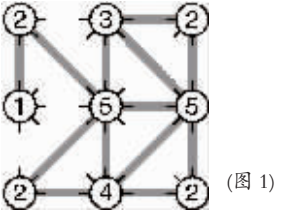
王很快发现那猴子仍旧做了一个与国王一模一样的动作,于是决心花高价买下了这只猴子。你知道那猴子做了一个什么样的模仿动作吗?这里面有什么问题? 孙维梓 (答案请在本版找)



数字游戏

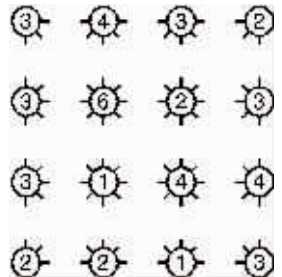
连接圆圈

先举一个例子。图1中共有九个圆圈,每个圆圈外面都有若干“突触”可以用来与其他邻近的圆圈连接。圆圈内的数字则表示该圆圈总共可以连出几条线段,线段是不允许出现交叉的。现在图1的连接任务已经完成,请你检验一下。



下面的图2请你自己来连接一下:图中已画好了16个圆圈,请你设法用23条粗线段把它们连接起来。同样不准出现交叉,可以横连,也可以竖连,还可以对角斜着连。

请你连连看! 孙维梓 (答案请在本版找)



两对夫妻

这是位于山中的一家旅社,位置偏僻,很少有旅客光顾。想不到今天竟然一下子来了两对夫妻要求住宿。不过旅社的经理在接待时却显得十分紧张。原来他在警方的网站上得知,近日内有一个妻子毒死了自己的丈夫,然后会合情人外逃。警方要求各地旅社加强检查,如有可疑情况立即汇报。可是网上的信息不多,照片更是十分模糊,无法辨认。眼下的这两对夫妻中最多只有一对是嫌疑犯,经理该怎么办呢?这时聪明的经理发现了一个



现象,他暗自决定先让这两对夫妻登记,然后再把其中一对夫妻的情况用电话详细汇报上去。那么他想汇报①号夫妻还是②号夫妻呢? 孙维梓 (答案请在本版找)

推理故事

九宫阵

游戏规则:

“九宫阵”也称“数独”,是一个9x9方格组成的方阵。又可分为9个3x3方阵(黑实线包围)。玩家在每个小方格内填上数字1至9,使得结果满足下面条件。条件1:使每个横行和竖列中的9个格子都包含数字1至9,不重复;条件2:使每个黑色实线围住的9个格子都包含数字1至9,不重复。★提示:游戏完全无需计算能力,仅仅依靠玩家的逻辑推理能力就能解出。

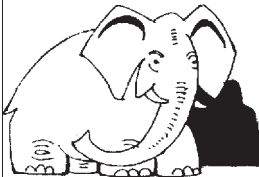
		3	9			8		
				1	4		9	
		5			1			
	9					5	1	
	6		8			2		
7	2	1			6			
	1		2	5				
	6			7			5	
3	7	4			2			

(答案请在本版找)

迷宫游戏

动物屋

骨头先生患有严重的动物恐惧症,而他的屋子里有许多猫、狗和兔子。请你帮助骨头先生离开这栋动物屋。骨头先生出发时,可以从猫粮、狗粮和兔粮中选择一种随身携带,从而能驯服途中的一种动物。例如,选择狗粮,就能通过有狗的通道,如果遇上猫或兔子就不能通过了。所以,你要帮助骨头先生选择一种动物粮食,然后寻找正确的道路。 张祉杰 (答案请在本版找)



本期答案

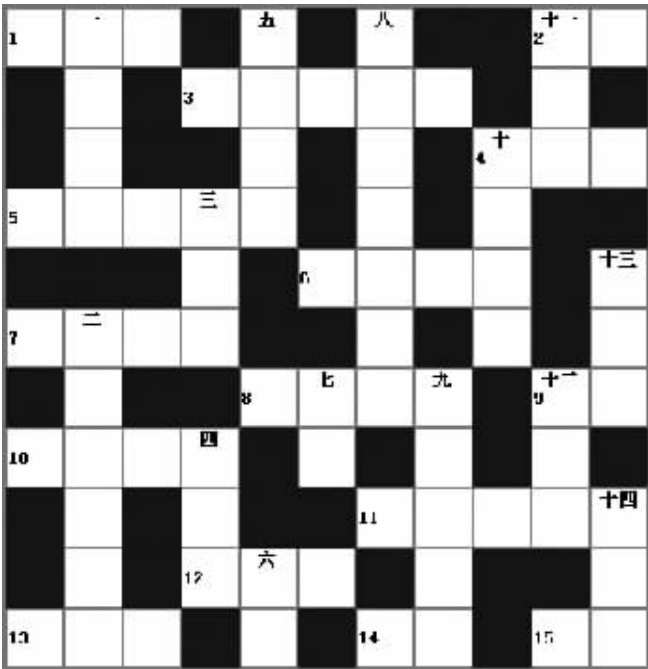
“推理故事”答案

经理怀疑的是那一对夫妻②。按常理说,如果夫妻共同外出到外地旅游,那么一般总是只携带一只箱子,里面存放两人所需的物品。但是夫妻②却是各人携带一只箱子,这表示他们很可能是各人分别准备的。

“智力游戏”答案

1.一般说,凡是纵横字谜都会出现这样的情况。例如本报每周提出的“智慧填字”就具有这样的特点,当你解出有一定数量的答案时,最后的那几条答案就会有不少字已被填出来了,可以一望而知。2.既然国王要观察纸箱中的猴子,就必须在箱壁上开一个小孔,把眼睛凑上去观察才行。而那猴子身处黑暗中,见到有一个能透光的小孔,必然也会好奇地凑过去观看,这就使国王误认为猴子是在模仿他的动作了。

智慧填字



横行提示

- 近日与NBA密尔沃基雄鹿队正式签约的中国球员。
- 中国著名导演冯小刚的妻子。
- 专门用来在飞行中为其他飞机补充燃油的飞机,多由大型运输机、战略轰炸机改装而成。
- 金庸的一部小说,书名取自李白的一首诗。
- 比喻不论干哪一行,都能做出优异的成绩。
- 中国古代“四大名著”之一。
- 形容花的品种繁多,五颜六色,景色艳美。
- 中国古代神话故事中每年七夕鹊桥相会的情侣。
- 中国最高级别的男子足球联赛。
- 位于四川的世界现存最大的一尊摩崖石像。
- 中国古代根据气候对一年进行的节令划分。
- 罗素·克罗(Russell Crowe)主演的一部奥斯卡获奖影片。
- 中国四大佛教名山之一,位于山西省东北部。
- 事物根本性质的变化,由事物内部矛盾引起,是事物量变发展到一定程度的必然结果。

15.中国著名相声演员,曾与马季合作表演相声《春联》《吹牛》等。

纵行提示

- 中国四大国有商业银行之一。
- 解放前中国唯一的天文台,建成于1934年。
- 绍兴酒的代表品种之一。
- 位于非洲西部大西洋中的群岛国家,首都普拉亚。
- 接连在乡试、会试、殿试中考中了第一名。
- 郭品超、安以轩主演的一部偶像剧。
- 中国著名女子排球运动员和教练员,现任美国女排主教练。
- 一个国际组织,其英文缩写为“OPEC”。
- 指女子在发育成长过程中,容貌性格有较多的变化。
- 形容见义勇为、锄强扶弱、打抱不平的心肠和行动。
- 明代杰出的地理学家、旅行家。
- 中国的一个传统节日,在农历八月十五日。
- 中国近代维新派领袖,学者,号任公、饮冰室主人。
- 一种疾病,其谐音有怕老婆的意思。

(答案请见下期本版)

上期“智慧填字”答案

恒	生	指	敬	天	元	华	
命		五	笔	字	型	山	西
心	的	日	月	景	大	真	
不		大		蜀	众	山	小
能	自	小	号	斗		姐	
民	乘	转	合	路	肌	虎	
受		形	真	庄	儿	飞	
置之	死	地	而	后	生	友	
毕		上		巨	舟	共	济
陶	物	理	学		仁	清	
潜	望	瑞		白	展	堂	市

“九宫阵”答案

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

“迷宫游戏”答案



“数字游戏”答案

答案如下图所示,共需连接出23条线段。连法也许不止这一种。

