

智力游戏▶▶▶

1 安全脱险



海因克和伯尔用软梯下一个深谷,准备探寻谷底的一个神秘的洞穴。他们刚走了几步,忽然谷底的泉水大量涌出,不一会儿水位就到了腰部,并不断上涨。

他们两人没想到谷底会突发大水,既不会游泳,又没有带救生用具,只能立刻攀软梯出谷。但他们所用软梯的负重是200公斤,攀下时是一个一个下来的,因为他们的体重都是110公斤左右。如果两人同时攀梯,势必将软梯踩断;若依次先后攀梯而上,水势很急,时间来不及。你能帮他们想一个办法安全脱险吗?

2 会两国话

来自英、法、日、德的A、B、C、D四人刚好碰在一起。他们除懂本国语言外,每人还会说其他三国语言中的一种。英、法、日、德四种语言中有一种语言三个人都会说,但没有一种语言四个人都懂得的,现知道:

(1)A是日本人,D不会说日语,但他俩都能自由交谈。

(2)四个人中,没有一个人既能用日语交谈,又能用法语交谈。

(3)B、C、D交谈时,找不到共同语言沟通。

(4)B不会说英语,当A与C交谈时,他都能做翻译。

请问,他们分别能说的是哪两种语言?

3 血案鉴定

美国中部一座城市受到一场龙卷风袭击,大风把有些大树也卷上了天。

龙卷风过后,警察局收到一宗离奇的伤亡报告。就是郊区二路一排平房中,靠左一间房子内有一名男子死亡。

由于室内的杂物东倒西歪,因此警方进去时特别小心,死者就伏在厅中的一张沙发之上。

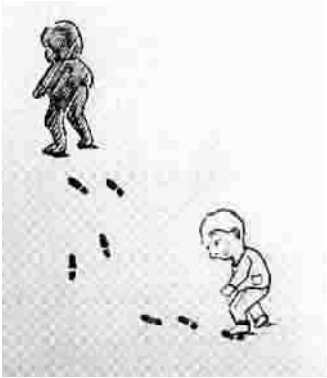
死因后来被证实是后脑重创致死,估计是他身旁的一部音响击中了他。音响上有血迹,没有指纹,一时无法断定死者是被谋杀还是意外死亡。

警长犹疑之间,忽然想起有个办法马上可以断定他是否被谋杀。于是拜访了死者的邻居,结果如他所料,证实死者是被谋杀的。警长想到了什么样判断的方法呢?

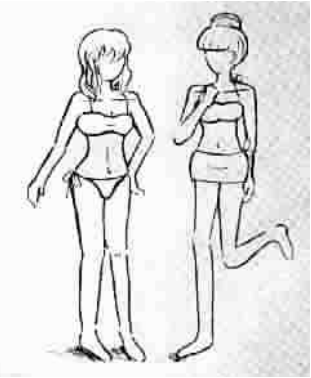
林庸 编制 田红 配图
(答案请在本版找)

看图猜谜

1.打人体部位一



2.打航空名词一
苏才果拟谜,
冯逸珺作画
(答案请在本版找)



数字趣题

象棋算式

这里有4道用棋子摆成的算式,如果告诉你,这些算式中相同的棋子表示相同的数字。还知道这6个棋子表示着6个连续的自然数。试试看,你能很快将它们翻译过来吗?



$$\begin{aligned} & \text{车} \times \text{马} + \text{炮} \times \text{象} \times \text{①} = 222 \\ & \text{士} \text{象} \text{炮} + \text{马} \times \text{车} = 777 \\ & \text{马} + \text{炮} \times \text{象} \times \text{⑩} + \text{将} = 222 \\ & \text{将} + \text{⑩} \text{象} \text{炮} + \text{马} = 777 \end{aligned}$$

吴长顺(答案请在本版找)

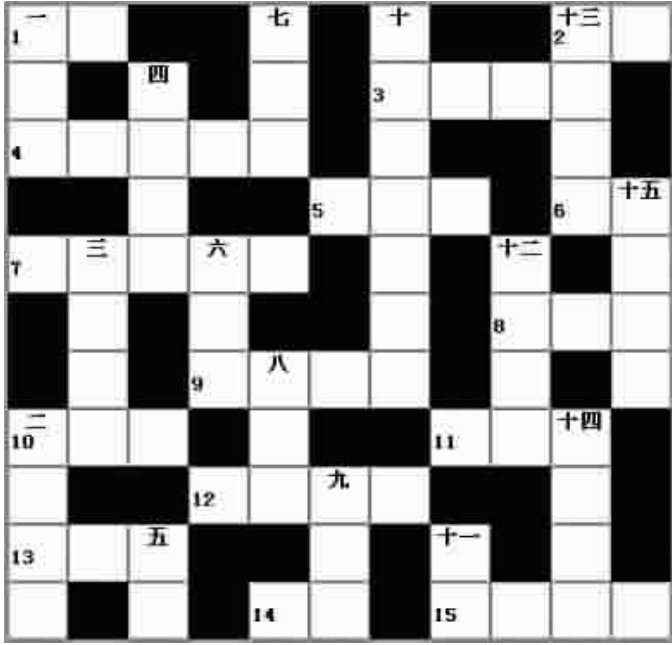
迷宫游戏

帮灰姑娘



灰姑娘在仙女的帮助下,夜夜参加皇官舞会,不过她也被警告说,过了午夜便会恢复原样。今晚一不小心,时间马上就要到12点钟了。你能协助灰姑娘赶上来接她的南瓜车吗? 张祉浩(答案请在本版找)

智慧填字



横行提示

- 1.作家、赛车手,作品有《三重门》《长安乱》《他的国》等。
- 2.宋代官职名称,掌一路民兵之事。
- 3.史蒂芬·霍金的著名科普作品。
- 4.欧阳修词作《生查子》中“月上柳梢头”的下句。
- 5.我国定于11月8日的节日,是我国仅有的三个行业性节日之一。
- 6.数学上指若干具有共同属性的事物的总体。
- 7.东方卫视的一档选秀节目。
- 8.经典老片,由林黛与关山(关之琳父亲)合演。
- 9.唐初文学家王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王的合称。
- 10.著名京剧表演艺术家,“四大名旦”之一。
- 11.日本的一种拳术,源于中国少林寺的技击。
- 12.比喻人人痛恨的坏人。
- 13.法国著名汽车品牌,车标是人字齿轮的两对齿轮。
- 14.当代作家,作品有《红粉》《河岸》《妻妾成群》等。
- 15.指以亲身经历和体验为例来说明某种道理。

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、香格里拉旅游景点之一,是滇藏界山,又称雪山太子。
 - 三、意甲一家实力强劲的足球俱乐部,被称为“蓝黑军团”。
 - 四、比喻骤然得志,官职升得很快。
 - 五、绿茶的一种。形状扁平而直,色泽翠绿,产于浙江杭州一带。
 - 六、传统儿童启蒙读物《三字经》的第一句。
 - 七、杭州娃哈哈集团有限公司董事长兼总经理。
 - 八、伦敦的一条街,因这条街道10号是英国首相官邸,故成为英国政府的代名词。
 - 九、《射雕英雄传》中周伯通的绰号。
 - 十、认清时代潮流,才能成为出色的人物。
 - 十一、持票人以未到期票据向银行融通资金。
 - 十二、喜爱得舍不得放手。
 - 十三、我国传统的图书分类法中的图书类型。
 - 十四、泛指没有根据的传闻。
 - 十五、任贤齐、范冰冰主演的一部影片。
- 智慧
(答案请在本版找)

九宫阵

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

★ 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

- 1.一人先攀上软梯,另一人待水齐到颈部时开始攀升,速度与水涨速度相等。借助水的浮力,软梯就可以负担两人的重量了。
- 2A会说日、德语;B会说法、德语;C会说英、法语;D会说英、德语。
- 3.龙卷风使整个城市都受到破坏,只要看看死者邻居家里是否一样凌乱,就可确定他是不是被谋杀。

“九宫阵”答案

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

“看图猜谜”答案

- 1.脚后跟(在脚后跟着走)
 - 2.着陆点(比基尼泳装,俗称“三点式”。着——穿着。二人则为“穿着了陆点”)
- 由提示得知,算式是由6个连续自然数排列。由两道得777的算式得知,“士”只能是7,“象”为6,“炮”为5,……其他的可推测出来。翻译过来是:
- $$\begin{aligned} & 3 \times 4 + 5 \times 6 \times 7 = 222 \\ & 765 + 4 \times 3 = 777 \\ & 4 + 5 \times 6 \times 7 + 8 = 222 \\ & 8 + 765 + 4 = 777 \end{aligned}$$

“智慧填字”答案



“迷宫游戏”答案

