

智力游戏》》》

1.两人分油

从前有2个人合伙开油坊。可是这个油坊实在太小了，每天只能榨出10斤油。他俩晚上用一只大油篓提着油回家，一路上谈谈说说，不知不觉到了快要分手的地方，这才想起要平分这10斤油。当时身边没有秤，只有一个勺，一个小油篓。勺能盛3斤油，小油篓能盛7斤油。要想平分这10斤油，应该如何分？

请你帮他们想个办法吧。

2.盒装鸡蛋

有一个人到市场上去出售鸡蛋，他不用秤，而是将1000只鸡蛋用10只彩盒装好。只要买主说出要买的鸡蛋个数，且在1000个以内，他就会整盒整盒地提给买主，毫无差错。

你知道他在卖鸡蛋前，是怎么装盒的吗？

3.奇怪足迹

一天深夜，海边的一座别墅里被盗走了一些贵重的首饰。小偷的脚印从打开的窗户一直延伸到海边，但是，脚印在沙滩的中段突然消失了。消失的地方也找不到其他交通工具留下的痕迹。

你知道小偷是怎么离开作案现场的吗？

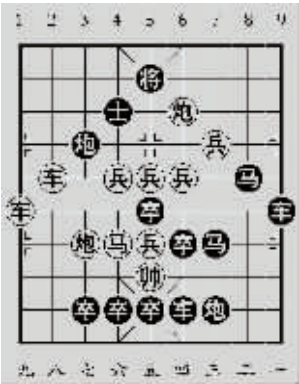
(答案请在本版找)

棋牌乐》》》

“全”字局

如图是一则“全”字形棋局，红方先行，经过连续照将14步取胜。如何走法，请君一试。

拟局：朱鹤州



“全”字局答案：

- ①车九进四，将5进1；②前兵进一，将5平6；③兵四进一，马8退6；④兵三平四，炮3平6；⑤前兵平四，将6平5；⑥兵四进一，将5平6；⑦马六进五，将6平5；⑧炮七进四，士4退5；⑨马五进六，将5平4；⑩兵六进一，将4平5；⑪车八平五，将5平6；⑫兵六进一，将6退1；⑬车五进三，将6退1；⑭车九进一（红胜）

九宫阵》》》

游戏规则：

“九宫阵”也称为“数独”，是一个9x9方格组成的方阵。又可分为9个3x3方阵（黑色实线包围）。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。

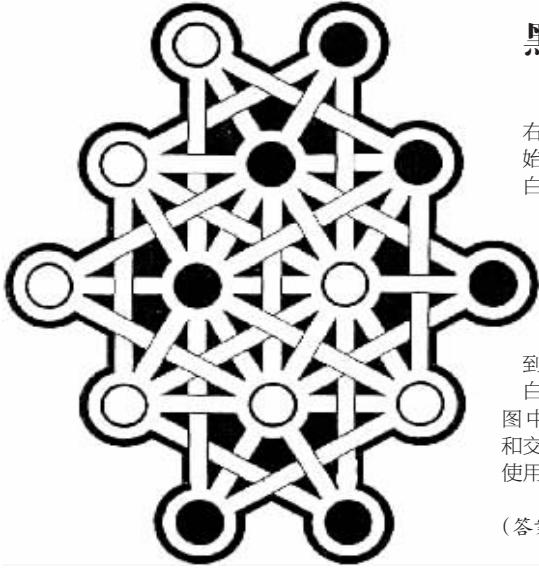
条件1：使每个横行和竖列中的9个格子都包含数字1至9，不重复；

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。

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

【迷宫游戏】



黑白交替

请从图中最右边的黑点开始，顺着图中的白色立体交叉路径，找出一条可以黑白交替连接全部14个点的路线，并且最终走到图中左边的白点结束。要求图中的每条路径和交叉口最多只能使用一次。

张祉杰

(答案请在本版找)

【推理故事】

智破盗窃案

约翰在伦敦经营一家珠宝钟表店。圣诞节后，闭店三天的珠宝钟表店刚打开店门，就进来了一位购买手表的顾客。那人拿起一块表摆弄了一会儿，放在耳边听了听，说：“这块表不错，老板，你是行家，帮忙听一下。”

约翰拿起这块表听了听，说：“不错，是块好表。”

这时，顾客忽然推说钱带得不够，要约翰先把表放起来，回头再来买。

顾客走后，约翰放好表，忽然惊得目瞪口呆！柜台里的一条贵重的

项链不见了！他马上关上店门，打电话找警察。

约翰叙述了刚才的情况后，警察说：“能不能告诉我，他动了哪块表，以便我们查找指纹。”

约翰耸了耸肩，说：“这里面有100多块同样的表，顾客们都摆弄过，他动了哪块表，我也说不清了。”

警察看了一会儿，说：“要找这块表并不难。”边说边用镊子夹起一块表说：“就是这块！”

后来，警察根据留在这块表上的指纹，查到了那个盗窃犯。

请问，你知道警察是怎么找到这块表的吗？

(答案请在本版找)

【数字游戏】

奇数趣式



如果告诉你，下图算式中的ABC表示着三个奇数数字，你能很快译出这道数字等式吗？好，来试试吧。

$$AAA \times ABC = CCCCCC$$

九数填等式



请在左下图中的“口”内填1至9这9个不同的数字，使之形成一道加法等式。为了排除重复算式，得数相同的只取一种。

试试看，你能很快完成吗？

(答案请在本版找)

本期答案

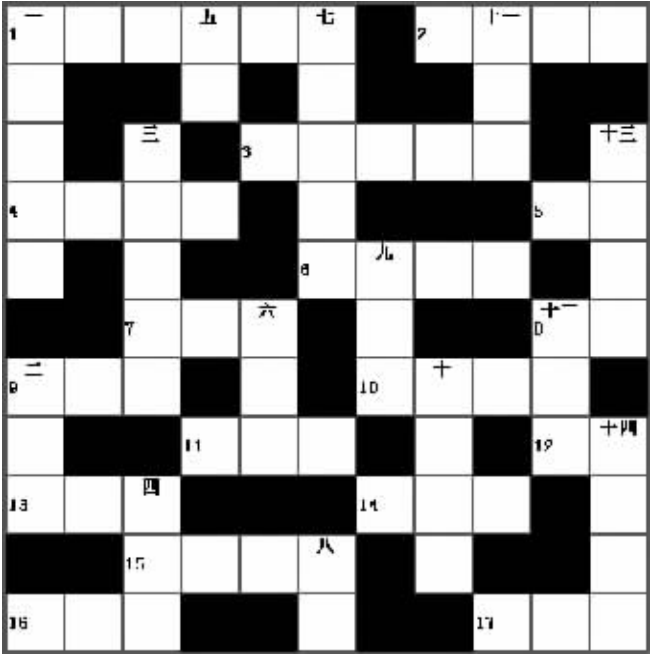
“推理故事”答案

警察经过观察后发现：约翰的柜台里只有一块表在走动，它就是罪犯动过的表。这是因为其他的表都由于闭店三天，全停了。只有这块表被罪犯上了弦，这样才能让约翰听表走动的声音，分散约翰的注意力，伺机偷窃项链。

“智力游戏”答案

- 1. 先用勺盛满2勺油倒入小油篓。再盛满1勺油，倒满小油篓。这时勺中应该剩2斤油。然后，把小油篓中的油倒回大油篓，把勺中的2斤油倒入小油篓。最后再从大油篓中取1满勺油倒入小油篓，这时，两个油篓中各有5斤油。
- 2. 盒子中装的鸡蛋数分别为：1、2、4、8、16、32、64、128、256、489。
- 3. 小偷是在涨潮时驾小船来到别墅的，偷了东西后迅速驾船逃走。由于落潮时，潮水退去，导致沙滩上很长一段距离没有脚印，停船的痕迹也被潮水冲刷掉了。

《《《智慧填字



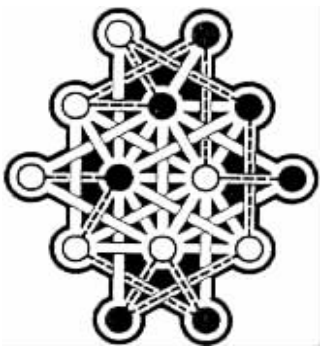
横行提示

- 1.由周杰伦首次担当导演并主演的电影。
- 2.位于法国南部的旅游胜地，世界著名的薰衣草产地。
- 3.西甲豪门皇家马德里俱乐部的门将。
- 4.形容文章自然不受约束。
- 5.我国男歌手，其代表歌曲有《飞得更高》《勇敢的心》等。
- 6.古天乐、张柏芝主演的一部古装喜剧片。
- 7.一种玩具，也比喻某些善于应付环境而能长期保持自己权力的人。
- 8.陈凯歌导演的大片，由张东健、张柏芝、谢霆锋、刘烨等主演。
- 9.流行于东北的一种曲艺，通常由两人表演。
- 10.林则徐领导的一项壮举。
- 11.20世纪30年代中国著名女明星，因为“人言可畏”而自杀。
- 12.汽油的一种，由石油直馏或经精制而得。
- 13.一般指拍摄电影的出资者或其代理人。
- 14.世界领土面积最大的国家，横跨欧亚两大洲。
- 15.成语，形容说话或做事很有条理。
- 16.法国19世纪积极浪漫主

纵行提示

- 义作家，代表作品有《基督山伯爵》《三个火枪手》。
- 17.香港著名男演员，其主演的影视作品有《无间道》《老港正传》等。
- 一、“UFO”的中文意思。
- 二、应用于计算机的一种数位进制。
- 三、杜甫《八阵图》中“遗恨失吞吴”上句。
- 四、世界四大白兰地品牌之一。
- 五、即出租车。
- 六、已故香港女影星，曾主演《射雕英雄传》《十三妹》等影视作品。
- 七、世界大河之一。发源于美国北部伊塔斯卡湖，注入墨西哥湾。
- 八、我国古代的一个学派，其代表人物有老子、庄子等。
- 九、我国一种国家一级保护动物。
- 十、形容十分冷落，宾客稀少。
- 十一、国际著名的投资家和金融学教授，量子基金的创始人之一。
- 十二、由褐煤在高温高压条件下变质而成的煤。
- 十三、比喻学问、技能等达到最高的境界或成就。
- 十四、形容自然地产生某种思想感情。

“迷宫游戏”答案



“数字游戏”答案

《奇数趣式》答案：首先，我们要知道“奇数数字”是指哪些，也就是1、3、5、7、9。其次，根据估算，算式中的A所表示的数字不能太小，否则没有办法使最后得数为六位数。最后，根据算式个位上的数字，不难推出答案：777x715=555555。

《九数填等式》答案：1、2、3、4、5、6、7、8、9全部的数字和为45，还要从中拿出两个来作为得数。又因为，所填出的算式得数一定是9的整数倍，所以，与45最接近的只有36。答案是：1+2+4+5+7+8+9=36。

上期“智慧填字”答案



“九宫阵”答案

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