

智力游戏 ▶▶▶

1. 王子求婚



一位王子向一位美丽的公主求婚。美丽的公主为了考验王子的智慧，就让仆人端来两个盘子。

其中一个装着10个小红球，另一个装着10个小白球，然后把王子的眼睛蒙上，并把两个盘子的位置随意调换，请王子随意选一个盘子，从里面挑选出1个球。

如果选中的是红球，公主就答应求婚，如果选中的是白球，王子就没有机会了。

王子听了以后，说：“那能在蒙上眼睛之前，任意调换盘子里球的组合呢？”公主同意了。

请问：王子该怎么调换球的组合才能确保他能在更大程度上获胜娶到公主呢？

2. 戒烟问题

鲍勃终于意识到了吸烟的危害，于是他决定抽完口袋里剩下的27支烟后，马上戒烟。

每次抽烟，鲍勃都会习惯性地只抽三分之二，他还习惯性地把上次抽剩下的烟蒂卷成新的烟卷，用作下次抽。

如果鲍勃每天只抽一次烟，每次抽烟不超过1根，那么在他最终戒掉这个坏习惯前，要过多少天呢？

阿娟

(答案请在本版找)

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（黑实线包围）。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. 每个黑色实线围住的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			7	1	8			
				3	7			
3			8					
					8	6		
3		8						
8		1		7	5			
	2			1	6	4		
5	6	7	2					
1	9	6	4					

★ 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. 王子在盘子里留1枚红球，把其余9个红球倒入另一个盘子。如果他选中只有1个红球的盘子，肯定摸到红球；如果选中有19个球的盘子，摸到红球的概率是9/19。

2. 鲍勃还要40天才能戒烟。27个烟蒂能做出9支烟；9个烟蒂能做出3支烟；3个烟蒂能做出1支烟；所以 $27 \div 9 + 3 + 1 = 40$ 。

“九宫阵”答案

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

上期“智慧填字”答案

一	略	略	略	略	略	略	略	略
二	略	略	略	略	略	略	略	略
三	略	略	略	略	略	略	略	略
四	略	略	略	略	略	略	略	略
五	略	略	略	略	略	略	略	略
六	略	略	略	略	略	略	略	略
七	略	略	略	略	略	略	略	略
八	略	略	略	略	略	略	略	略
九	略	略	略	略	略	略	略	略
十	略	略	略	略	略	略	略	略
十一	略	略	略	略	略	略	略	略
十二	略	略	略	略	略	略	略	略
十三	略	略	略	略	略	略	略	略
十四	略	略	略	略	略	略	略	略
十五	略	略	略	略	略	略	略	略
十六	略	略	略	略	略	略	略	略
十七	略	略	略	略	略	略	略	略
十八	略	略	略	略	略	略	略	略
十九	略	略	略	略	略	略	略	略
二十	略	略	略	略	略	略	略	略



横行提示

1. 人名，明宗室，率先将珠算应用于开方。
2. 北美洲国家，世界主要的矿业国和林业国之一。
3. 位于我国首都的一所名牌大学，创建于1911年。
4. 鲫鱼经长期人工培育

后的变种，是著名观赏鱼。

5. 知名词作者，周杰伦很多歌词均出自他之手。
6. 西班牙男高音歌唱家，被誉为“歌剧之王”。
7. 日本男演员，主演影视作品有《情书》《一吻定情》等。
8. 著名汽车品牌，其缩

写为BMW。

9. 传说中一种会流出红色汗水的良驹。
10. 芬兰首都，市内多绿地，建筑多用浅色花岗岩建成。
11. 杜牧诗作《旅宿》中的一句，其上句为“远梦归侵晓”。
12. 歇后语“丢了西瓜拣芝麻”的后半句。
13. 我国九段围棋高手。
14. 符合环保要求的食品。
15. 比喻家庭或团体内部闹矛盾，发生纠纷。

纵行提示

- 一、著名散文作家，代表作有《背影》《荷塘月色》等。
二、德国一支甲级足球队。
三、我国三大平原之一，由黄河、海河和淮河等冲积而成。
四、给人以凉爽感觉的颜色，如白、绿、蓝。
五、指学识广博，有多方面的才能。
六、通过改造动植物基因制造出来的有新特征的食品种类。
七、比喻战争。也用来形容战士持枪骑马的雄姿。
八、NBA巨星奥尼尔的绰号。
九、北京的一个标志性建筑，被称为“巨蛋”。
十、位于亚洲中西部的国家，首都喀布尔。
十一、北京的标志性建筑之一，其外观酷似充满水泡的蓝色方盒子。
十二、激烈战斗到最后时刻。
十三、指笔、墨、纸、砚。
十四、唐代的一个节度使，“安史之乱”的祸首之一。
十五、年纪轻，体力强。智慧 (答案请见下期本版)

公司网点：成都、重庆、海口、琼海、北京、天津、湛江、济南、武汉、长沙、昆明、南昌、南宁...

眼镜公场



(京)KK16-005-00001

通过ISO9001: 2000国际质量管理体系认证企业

疯狂 市场价7折起
换镜节 公场帮您少花钱 省更多!

眼睛是心灵的窗户，我们用心呵护！

欧洲瑞士宝晶牌系列

学生型抗疲劳渐进片 398元起

活动日期：

即日起至2009年12月18日

日本豪雅品牌系列

青少年视可乐抗疲劳渐进片 388元起

成人广适型渐进片

成人广适型渐进片 358元起

全场满300元减50元!
老顾客凭以前订单，再享受10%优惠

欢迎大家来我店！

找对10处

可赠指定2010年新款镜架一副



1. 共有十处不同；
2. 到上海眼镜公场各店对答即可；
3. 大家可以用画圈或打对钩形式圈注（必须这两种方式）



图一

最终解释权归眼镜公场直通车超市所有

上海各店地址

虹口区 上海市虹口区四川北路789号(武昌路口21世界运动城对面)
021-63072137
虹口区 上海市虹口区四川北路2185号二楼(百信鞋业二楼鲁迅公园斜对面)
021-65879939
普陀区 上海市普陀区曹杨路750号协亨手机二楼(永乐电器对面)
021-62167318
嘉定区 上海市嘉定区丰庄路(靠曹安公路轻纺市场对面)523-535号二楼
021-59186714
长宁区 上海市长宁区仙霞路606号三楼肯德基楼上(近水城路路口)
021-62427108
杨浦区 上海市杨浦区黄兴路1643号二楼(大润发超市百安居对面)
021-55128908

WWW.GCGLASSES.COM / WWW.GC-GLASSES.COM
客 服: 400-888-1655