

智力游戏▶▶▶

1 梯子高度



一座房子发生了火灾，一位消防队员站在梯子当中的横档上用水枪往房子上喷水。

一分钟后，他往上爬了3格，继续向房子上喷水。

几分钟后，他又往下移动了5格，在新的位置上继续喷水。

半小时后，他又往上升了7格，继续喷水直到大火熄灭。

他又往上爬了7格，站在房子的屋顶上，观察火场内的情况。

请问：这个梯子总共有几格横档呢？

2 价格问题



班长小明为同学代买了50支铅笔，其中：

15支普通铅笔，每支0.24元；7支彩色铅笔，每支0.28元；12支红蓝两用铅笔；16支自动铅笔。

收银员打了一张总额62.26元的电脑小票给他。

小明已经记不清红蓝两用铅笔和自动铅笔的价格了，但他马上就发现电脑小票上的价格弄错了。

收银员重新核对了一下，发现的确是弄错了。

请问，小明是怎么发现错误的呢？

3 爱的算式



有两个小伙子爱着同一个姑娘。姑娘说：“既然你们俩都喜欢我，那么就把你们的爱用算式表达出来，谁的爱多，我就接受谁。”

第一个小伙子说：“与他相比，我百倍地爱你。”

另一个小伙子说：“与他相比，我千倍地爱你。”

听了他们的话，姑娘很生气，说：“这就是说，其实你们都不爱我。”

两个小伙子听完后，茫然不知所措。

请问：这位姑娘为什么这么说呢？**寒梅**（答案请在本版找）

图形推理

点子迷阵

请注意选择一个入口，通过迷阵所有方块，且相隔两个方块里的点子数目相加不能是7或11，再从另一出口走出。

张祉浩



（答案请在本版找）

数字趣题

特牛算式

这是一个四位数的因数乘以22，积为六位数奇特算式。除了22外，数字0~9各出现一次。

请你也来试着填写出两道这样的算式。试试看，能行吗？

提示：因数的最高位上数字为9，积的最高位上数字为2。

吴长顺（答案请在本版找）

7029×22=154638

□□□□×22=□□□□□□

□□□□×22=□□□□□□

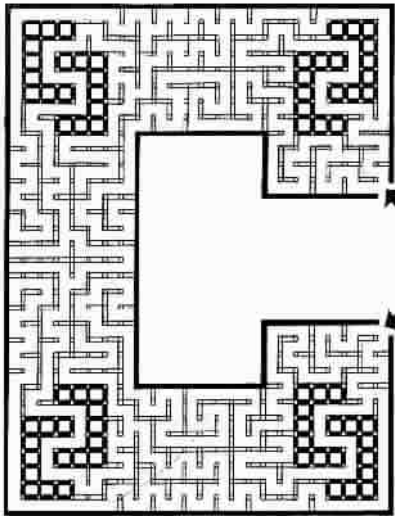


迷宫游戏

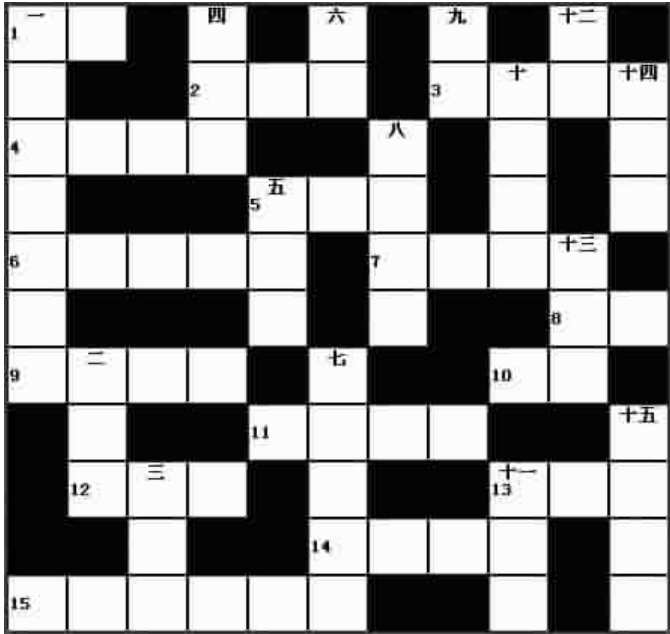
窗格迷宫

窗格也欲迷人眼，这个以民间传统窗格图样制成的迷宫，从右侧入口走到出口，怎样选择路线最快捷便利呢？

张祉浩（答案请在本版找）



智慧填字



横行提示

- 女作家，作品有《王贵与安娜》、《双面胶》、《蜗居》等。
- 北非国家，主要城市有的黎波里、班加西等。
- 假设的名字，泛指某人或某些人。
- 比喻人们开始在社会上、政坛上等活动起来(含贬义)。
- 《水浒传》中时迁的绰号。
- 比喻事情发生，总有个原因。
- 以较为健全的市场体系为经济过程的重要枢纽的经济运行体制。
- 非洲经济最发达的国家，世界最大的黄金生产国和出口国。
- 形容外表强硬，内心怯懦。
- 指价格普遍持续下跌的股市行情。
- 我国古代一部医学著作，李时珍著。
- 《倩女幽魂》中的男主角。
- 我国第二大岛，著名的旅游胜地。
- 冯小刚导演，王宝强、刘德华、葛优、刘若英等主演的电影。
- 日本导演北野武的一部影片，讲述两个男孩的成长轨迹。

纵行提示

- 白居易《长恨歌》中“回眸一笑百媚生”的下句。
 - 著名经济学家，北京大学光华管理学院名誉院长。
 - 词牌名。截取唐代教坊曲《采桑》中的一“片”，单独用为词牌。
 - 英国作家萨克雷的代表作。
 - 厦门西南海面上的一个海岛，有“海上花园”的美称。
 - 韩国最早的汽车制造商。
 - 汤姆·克鲁斯、佩内洛普·克鲁兹主演的一部电影。
 - 以一种昆虫命名的市场，通常经营廉价商品、旧货物等。
 - 商店等开始营业。
 - 人体的第五对脑神经，从脑桥发出，主要管颜面、牙齿、脑膜等部位的感觉。
 - 日本著名漫画作品，主人公为路飞。
 - 比喻所栽培的门生或所教的学生。
 - 我国北方一座省会城市，有“泉城”之称。
 - 我国国家一级保护动物麋鹿的俗称。
 - 日本男子游泳明星，2008年北京奥运会100米、200米蛙泳冠军。
- 智慧（答案请见下期本版）

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(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。

- 每个横行和竖列中的9个格子都包含数字1至9，不重复；
 - 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）

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

- 这个梯子共有25格横档。
- 红蓝铅笔和自动铅笔的数目，普通铅笔和彩色铅笔的单价，都是4的倍数。因此，总额也应该是4的倍数。但62.26不是4的倍数，说明有误。
- 两位小伙子的话用数学方式表达如下：A=100B；B=1000A。最终得出A=B=0。

“图形推理”答案

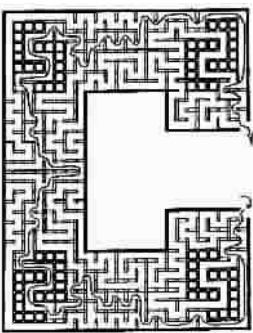


“数字趣题”答案

9387×22=206514

9765×22=214830

“迷宫游戏”答案



“九宫阵”答案

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

上期“智慧填字”答案

