

智力游戏▶▶▶

1▶ 张飞卖猪

据说张飞曾贩卖过小猪，是个粗中有细的人。

一日，他挑着两筐猪来到集上。刚放下担子，就有一个红脸大汉子走来说：“我要买的两筐小猪的一半零半只。”

话音刚落，又过来一个黑脸大汉说：“你如卖给他，我就买剩下的一半零半只。”

没等张飞答话，又挤过来一个白面书生说：“你若卖给他俩，我就买他俩剩下的一半零半只。”

张飞一听，不由黑须倒竖，怒上心头。心想：小猪哪有卖半只的，这不是存心欺负俺老张吗？

正待动武，但又仔细一想，忽然答应了。结果张飞照他们三个人的说法卖，小猪正好卖完。

请问：张飞一共卖了多少头小猪？三位顾客各买多少头？

2▶ 三人分鱼

在一个山清水秀的村子里有三个好朋友:小明、小刚和小强，他们经常一起合伙在村边的小河中捕鱼。有一次，他们忙碌了大半天，捕到一大桶鱼。实在太累了，就坐在河边的柳树下休息，一会儿就都睡着了。

小明最先醒来，想起家中还有事要做，看小刚和小强睡得正香，就没有吵醒他们。他把桶里的鱼分成三份，自己拿了一份就离开了。

过了一会儿，小刚也醒了。他也把鱼分成三份，自己拿了一份就回家了。

太阳快下山的时候，小强也醒了。他看看四周没有找到两个朋友，心里有点疑惑，但是想起家人肯定都等着他一起吃晚饭，就匆忙地把鱼分成三份，拿走了其中一份。

此时，桶中还剩下 8 条鱼。

当三个人第二天见面时，才发现昨天分的鱼不合理。小明就把剩下的 8 条鱼中的 3 条给了小刚，5 条给了小强。这样他们每人拿的鱼就相等了。

请问：他们原来共捕到多少条鱼？每人应拿几条鱼？**寒梅**（答案请在本版找）

相同标志

图中有 32 个格子，每个格子中有 4 个交通标志，其中只有 2 个格子内的交通标志一模一样，请尽快将这 2 个格子找出来。**张祉浩**（答案请在本版找）



本期答案
“智力游戏”答案

- 1.张飞共卖出 7 头小猪，其中红脸汉子买了 4 头，黑脸汉子买了 2 头，白面书生买了 1 头。
- 2.小明、小刚和小强原来共捕到 27 条鱼，每人应拿 9 条鱼。

“数字趣题”答案



狮子分家

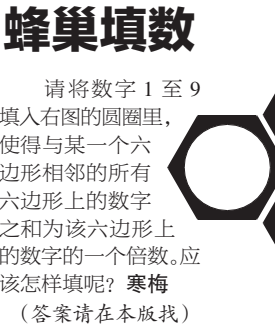
捕猎能手一次捉到 9 头狮子，为了避免狮子打架，必须将它们分隔开来。请你用 2 个正方形把这些狮子隔离开。**张祉浩**（答案请在本版找）



数字趣题

蜂巢填数

请将数字 1 至 9 填入右图的圆圈里，使得与某一个六边形相邻的所有六边形上的数字之和为该六边形上的数字的一个倍数。应该怎样填呢？**寒梅**（答案请在本版找）



暴风雨

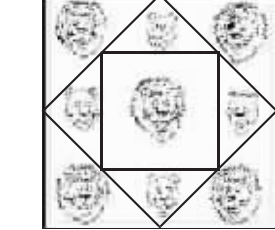
巫师召唤的暴风雨为航船带来莫测危险。请你从“暴风雨”(STORMY)处箭头开始，找到一条通往“天气晴朗”(FINE)处“*”的道路。暴风雨的时间长短取决于你找出路径的时间哟，快快抓紧时间哦！**张祉浩**（答案请在本版找）



考眼力



“图形推理”答案



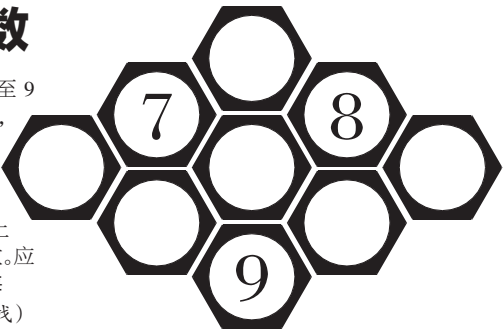
“考眼力”答案

2B 和 3G 中的交通标志相同。

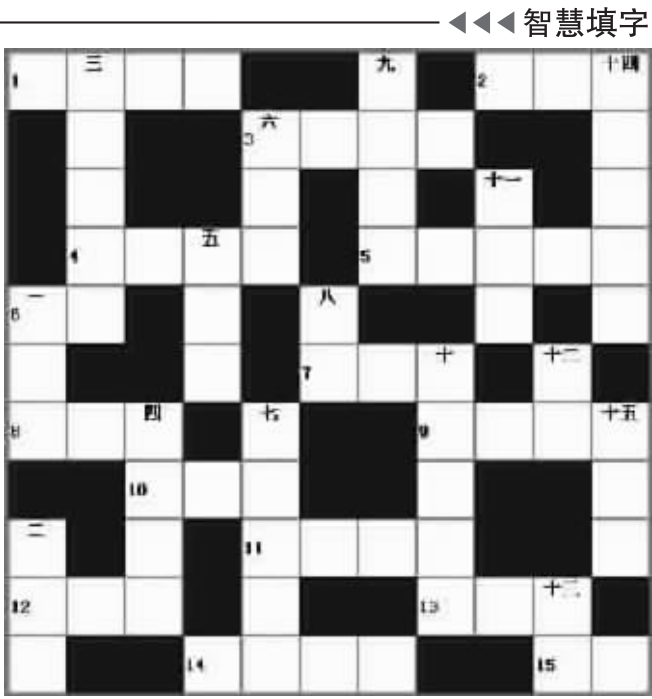
图形推理



数字趣题



迷宫游戏



横行提示

- 1.李治廷、周冬雨、任贤齐、梁咏琪、窦骁、陈乔恩等主演的催泪大片。
- 2.现代诗人、散文家，作品有《再别康桥》《雪花的快乐》等。
- 3.多次命令和告诫。
- 4.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。
- 5.形容相距极远。也形容差距很大。
- 6.战国时期的著名纵横家。
- 7.男演员，曾主演《卧虎藏龙》《孔子》等影片。
- 8.拇指和中指相对拳曲，其余三指跷起的姿势。
- 9.指鸟展开翅膀远远飞走，亦比喻充分发挥才能，施展抱负。
- 10.荷兰第二大城市，西欧货物集散中心，有“欧洲门户”之称。
- 11.郭富城、郝蕾、张铁林等主演的一部描写晋商的影片。
- 12.美国首位黑人总统。
- 13.已故著名作家巴金的激流三部曲。
- 14.攀折月宫桂花。科举时代比喻应考得中。
- 15.用于称他人的女儿，有尊贵之意。

纵行提示

- 一、英国领土的组成部分，首府爱丁堡。
- 二、国际奥林匹克委员会主办的世界性冬季项目运动会。
- 三、王勃《送杜少府之任蜀州》中的一句，下句为“风烟望五津”。
- 四、故意颠倒黑白，混淆是非。
- 五、射击技术十分高强的人。
- 六、我国古代的一本儿童启蒙读物，三言押韵。
- 七、法国历代统治者的行宫，1981 年被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。
- 八、我国历史朝代，自周平王迁都洛邑起，到被秦灭亡止。
- 九、比喻叙述从头到尾，源源本本，没有遗漏。
- 十、指经济上较落后的第三世界国家。
- 十一、《西游记》中主要人物。
- 十二、秦朝著名宦官。
- 十三、可以使人在空中前后摆动的一种游戏用具。
- 十四、美国著名黑人演员，曾主演《七宗罪》《肖申克的救赎》《遗愿清单》等影片。
- 十五、偶像组合，代表歌曲有《小小大人物》《超喜欢你》等。

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）



★ 游戏不需计算能力，靠推理就能解出。

“九宫阵”答案



上期“智慧填字”答案

