

智力游戏▶▶▶

1

谜诗破谜

范仲淹幼时勤奋好学，因家贫到醴泉寺借读。不知不觉间，范仲淹在醴泉寺已苦读三年。

一天傍晚，他和醴泉寺住持踏着夕阳余辉，到翠竹苍苍、奇石罗列的后园散步。住持触景生情，得一字谜：竹林高高留僧处。让范仲淹猜。范仲淹以诗笑答：

竹下一寺院，
天天把人盼，
久候人不来，
空把香火燃。

住持听后，频频点头。原来，范仲淹的诗是“谜诗破谜”。

请问：二人的谜底是什么字？

2

三女归家

我国古代数学名著《孙子算经》中有这样一道题：

今有三女，长女五日一归，中女四日一归，少女三日一归。问三女何日相会？

意思是：一家有三个女儿都已出嫁。大女儿五天回一次娘家，二女儿四天回一次娘家，小女儿三天回一次娘家。三个女儿从娘家同一天走后，至少再隔多少天三人再次相会？

请问：如何解答这道题呢？

3

判断房间

某市的青少年活动中心是一幢四层的小楼，每一层都有两个房间(如下图所示)。

青	四	国	国	国	甲	心
		402		401		
		302		301		
		202		201		
		102		101		

这八个房间分别供音乐、舞蹈、美术、书法、棋类、电工、航模、生物等八个方面课外活动。已知：

1.一楼是舞蹈教室和电工活动室；

2.航模制作室上面是棋类活动室，下面是书法教室；

3.美术活动室和书法教室在同一层楼，美术活动室的上面是音乐活动室；

4.舞蹈教室和音乐活动室都在单号房间。

请问，这八个房间号码分别对应哪项课外活动？

4

巧分苹果

小明家里来了5位同学。小明的妈妈打算用苹果招待小朋友们，可是却发现家里只剩5个苹果(大小相同)。她想把这5个苹果平均分给6个孩子，可又不想把它们都切成碎快，她希望每个苹果最多只能切成3块。

请你帮她想一想，怎样切苹果才能分给6个孩子呢？**寒梅**

(答案请在本版找)

迷宫游戏

扑克符号

请你从4个出入口中选择一个合适的入口进入迷宫，按照黑桃、草花、红心、方块的顺序经过所有花色和中心的圆球，并从另一个出入口离开迷宫。

张祉浩

(答案请在本版找)

数字趣题

魔幻三角

如左图，在三个三角形A、B、C中都有4个数字，它们的和都等于18。现在请你调整一下这些数字的位置，使每个三角形中的4个数字之和等于19，应该怎样调整呢？**郭倩**

(答案请在本版找)

考眼力

钓鱼

钓鱼人的鱼线太长，导致水下的鱼线乱成一团。请你仔细观察，找出连接鱼钩和鱼竿的鱼线。

张祉浩

(答案请在本版找)

智慧填字

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)

横行提示

纵行提示

1.男歌手，代表歌曲有《新贵妃醉酒》《逐梦令》等。

2.比喻学生很多，各地都有。

3.谍战剧《悬崖》中周乙的扮演者。

4.一所上海名校,建于1907年。

5.林心如、陈键锋、杨幂、王丽坤等主演的宫廷剧，改编自小说《未央·沉浮》。

6.为了增进友谊、交流经验、提高技术而举行的体育比赛。

7.事物正在发展,尚未达到止境。

8.一本关于狼的史诗性著作,姜戎著。

9.李白诗作《怨情》中“深坐颦蛾眉”的上句。

10.德国女总理,多次被评为全球最具影响力的女性。

11.《红楼梦》中“金陵十二钗”之一,其生性豪放直爽,热情真诚。

12.俄国作家,代表作有《猎人笔记》《父与子》等。

13.中东地区一小国,石油储量占世界前列。

14.产于杭州西湖周围的一种扁形炒青绿茶。

15.《红楼梦》中的男主人公。

一、唐朝第二代皇帝。

二、罗素的一部哲学名著。

三、刚强的和柔中的互相补充,使恰到好处。

四、茶名,因多接触云雾,故称。

五、有电视界“奥斯卡奖”之称的奖项。

六、男歌手,代表歌曲有《一路上有你》《祝福》等。

七、《赵氏孤儿》中赵武的杀父仇人。

八、清末谴责小说的代表作家,著有《官场现形记》《文明小史》等。

九、谜格的一种,其特点是将谜底字序完全逆向排列,从而构成别意来扣合谜面。

十、获1938年诺贝尔文学奖的美国女作家,著有《大地》《分家》等。

十一、原指战国时楚国的一种歌曲,后比喻通俗的文学艺术。

十二、反应心脏收缩和舒张时所产生的电效应的波状图形。

十三、英国资产阶级革命的主要领导人,独立派领袖。

十四、指利用对方的计策向对方使计策。

十五、蒙古族男歌手,代表歌曲有《天堂》《长歌一曲》等。

智慧

(答案请见下期本版)

本期答案

“智力游戏”答案

1.醴泉寺住持出的字谜和范仲淹所诉诗谜的谜底都是“等”字。

2.这三个女儿至少间隔60天再相会。

3.101 舞蹈室、102 电工室、201 美术室、202 书法室、301 音乐室、302 航模室、401 生物室、402 棋类室。

4.其中3个苹果都切成2块,共6块;2个苹果都切成3块,也是6块。

“迷宫游戏”答案

“数字趣题”答案

“考眼力”答案

“九宫阵”答案

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

上期“智慧填字”答案

宫	柳	雄	霜	安	枉	江
春	圆	主	全	安	圆	率
新	光	理	心	待		
陈	洲	事	实	胜	平	解
代	奥	运	会	客		正
谢	天	谢	地	地	假	特
然	利	欲	无	心	光	
热	气	球		引	打	水
带	自	不	斗	力	印	门
雨	霖	铃	国	见	机	事
林	奎	箭	失	马		件