智力游戏

1 谁讲对了

动物王国的一些居民忘记今天星期几了,于是聚在一起讨论。

小兔:后天星期三。

小狗:不对,今天是星期三。

小猪:你们都错了,明天是星期三。

小马:今天既不是星期一,也不是星期二,更不是星期三。

小牛:我确信昨天是星期四。

小羊:不对,明天是星期四。

小猫:不管怎样,昨天不是星期六。

它们之中只有一个讲对了,是哪一个呢?今天到底是星期几?

2 龟兔赛跑

一只爱好户外运动的小兔子同一只乌龟沿着直径100米的圆形跑道背向行走,进行比赛。

它们从同一地点出发,但起先小兔子根本没有行动,直至乌龟完成了全程的八分之一(即圆形跑道周长的八分之一)以后才开始慢慢地跑动。

兔子低估了对手的能力,因此它慢吞吞地散起步来,还啃啃青草,直至它在途中碰到了迎面而来的乌龟。这时,乌龟已经走完全程的六分之五。

试问:为了赢得这场比赛,兔子必须把它的速度提高到以前速度的多少倍?

3 烟鬼戒烟

吸烟不仅危害自己的身体,也会对他人造成伤害。为了不影响家人的身体健康,一个烟鬼终于下决心戒烟。

不过,他的朋友说烟瘾不可能一下子戒掉,需要事先制定计划,并慢慢地执行计划。他的朋友解释说:如果他第一周可以戒掉所吸烟数的20%,而第二周又戒掉了第一周所吸烟数的25%,第三周只吸第二周所吸烟数的50%的话,那么,到那个阶段他将每天只吸3支烟。

请问,这个烟鬼现在每天要吸多少支烟? **寒梅**

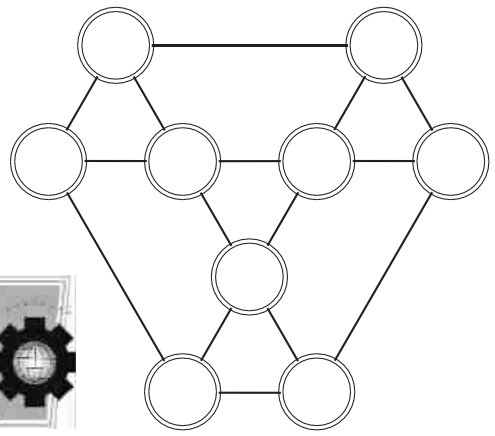
(答案请在本版找)

数字趣题

填数字

将数字1至9填入圆圈,使七个三角形(4个小等边三角形、3个大等边三角形)各自顶点的和都相等。**小苑**

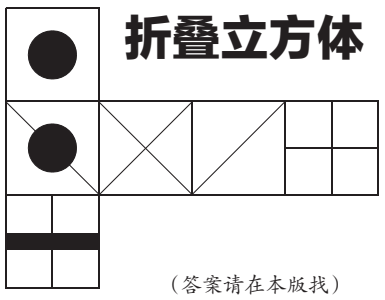
(答案请在本版找)

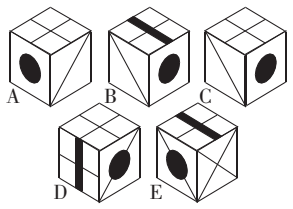


图形推理

折叠立方体

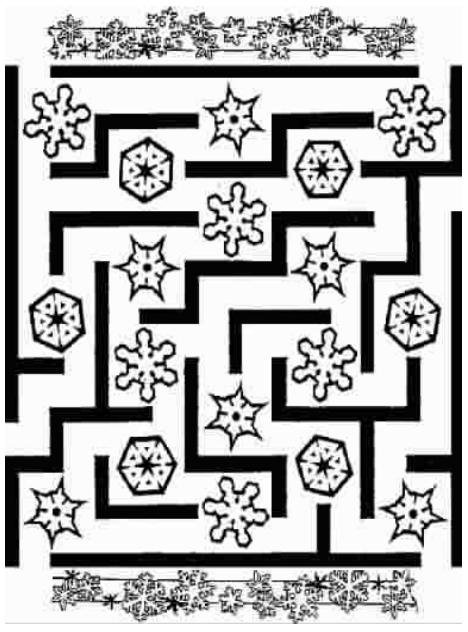
下面的立方体中,只有一个可以由模板(左图)折叠而成,是哪一个立方体呢? **寒梅**





(答案请在本版找)

迷宫游戏



雪花飘

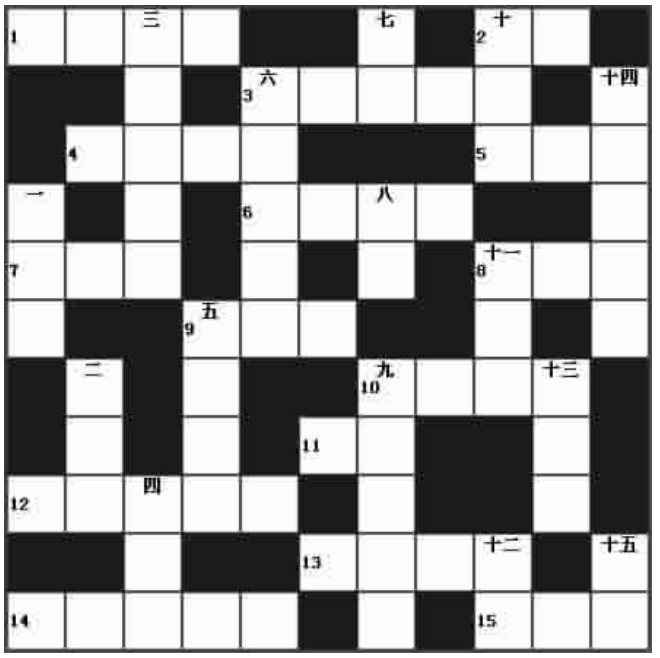
下雪了,迷宫中布满雪花。请以大、中、小三种雪花次序重复六次,从上方入口走到下方出口,路线不能重复或交叉。

张祉浩

(答案请在本版找)

大雪花 中雪花 小雪花

智慧填字



横行提示

1.畅销小说,作者南派三叔。

2.游泳姿势,似蛙泳,但两臂划水后须提出水面再向前摆。

3.宋承宪、宋慧乔、元彬等主演的韩剧,又名《秋天的童话》。

4.非常害怕,脸色都变了。

5.上等的绍兴黄酒,因装在雕花的坛子里而得名。

6.一支德甲球队。

7.《山楂树之恋》中女主角静秋的扮演者。

8.男明星,曾主演《谍变》《柳叶刀》等影视作品。

9. 宇宙中一个大的恒星系,是太阳和太阳系所在的星系。

10.我国一家知名电视媒体,因其台标酷似番茄,被网友戏称为"番茄台"。

11.旧俗,婴儿周岁时,父母摆上各种物品任其抓取,用来试探婴儿将来的志向、爱好等。

12.使铀、钚等的原子核裂变的链式反应能够有控制地持续进行,从而获得原子能的装置。简称核反应堆或反应堆。

13.某公司,股票代码:601857。

14.用晶体管或集成电路等构成的复杂机器,俗称"电脑"。

15.指外行人。

纵行提示

一、古代传说中共工与颛顼的战场,共工曾怒撞此山。

二、我国学者,以学术打假闻名。

三、杜甫《寄李十二白二十韵》中"诗成泣鬼神"的上句。

四、三十六计之一,反用敌方安插的间谍传递假情报,打击敌方。

五、一种化学反应,工业上用于玻璃涂银制镜和制保温瓶胆等。

六、约翰·施特劳斯的代表作。

七、对中国证券市场最具影响力的经济学家之一,其妻是作家铁凝。

八、中亚内陆国,首都乌兰巴托。

九、明清小说,作者余邵鱼,小说从西周末年写到秦始皇统一。

十、词牌名。柳永曾用该词牌填出"衣带渐宽终不悔,为伊消得人憔悴"等名句。

十一、著名导演,代表作有《重庆森林》《花样年华》《蓝莓之夜》等。

十二、内燃机上调节燃料供给量的装置。

十三、眼球最内层的薄膜。

十四、本指在酒宴上解除将领的兵权。泛指轻而易举地解除将领的兵权。

十五、刘烨、黄秋生、尤勇、孙红雷等主演的一部影片。 **智慧**

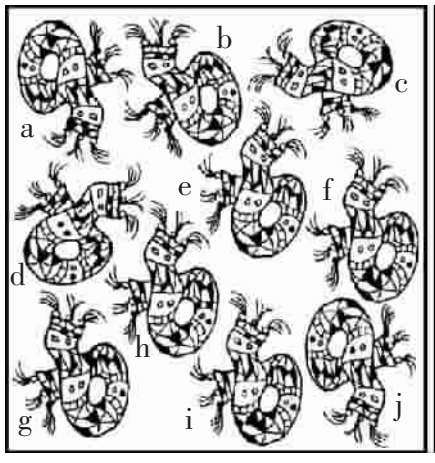
(答案请见下期本版)

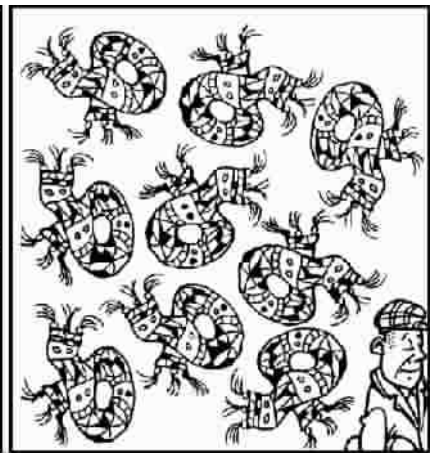
考眼力

选购围巾

天气转寒,老伯准备添置一条温暖的围脖。橱窗(左侧)里有10条围巾,老伯选购完之后,橱窗(右侧)里只剩9条围巾。请你仔细观察,老伯选购了哪一条围巾? **张祉浩**

(答案在本版找)





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(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)

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

★ 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.只有小马说得对,今天其实是星期日。

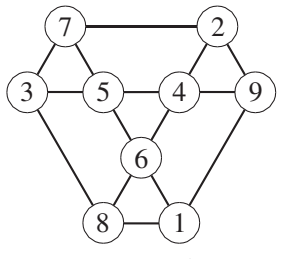
2.兔子必须把它的速度提高到以前速度的21.25倍,才能赢得这场比赛。

3.烟鬼现在每天吸10支烟。

"图形推理"答案

立方体D可由模板折叠而成。

"数字趣题"答案



"考眼力"答案

老伯选购图中标有"e"的围巾。

"迷宫游戏"答案

"九宫阵"答案

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

上期"智慧填字"答案