

智力游戏▶▶▶

1 三人求学

古时有三兄弟,都略通文墨,却苦于没有名师指点。一天,兄弟三人听说县城来了一位学识渊博的先生,便一起前往求学。

先生说:“我要考考你们,谁最聪明就收下谁。”说着拿出三张纸,分给他们。每张纸上都写着“一女牵牛过独桥,夕阳落在方井上”这几个字。

三兄弟不知道先生要考什么。老大灵机一动,以这几个字为命题写了一篇作文。老二自作聪明以这些字为上联,对出一个下联。老三不动笔墨,低头苦思,待先生收卷子时,才匆忙在纸上写下自己的名字“王文”。

先生看了三人的卷子后,只留下老三当学生。

请问,这位先生究竟考的什么呢?

2 银币赌局

一天,约翰和吉姆就三枚银币打赌。

约翰:“我向空中扔3枚银币。如果它们落地后全是正面朝上,我就给你10元。如果它们落地后全是反面朝上,我也给你10元。但是,如果它们落地时是其他情况,你就得给我5元。”

吉姆听了约翰的说法后,便想到:

至少有2枚银币必定情况相同,因为如果有2枚银币情况不同,那么第三枚一定会与这2枚银币之一情况相同。

如果2枚银币情况相同,则第三枚不是与这2枚情况相同,就是与它们不同。第三枚与其他2枚情况相同或情况不同的可能性是一样的。因此,3枚银币情况完全相同或情况不完全相同的可能性是一样的。

但是约翰以10元对我的5元来赌它们的不完全相同,这分明对我有利。

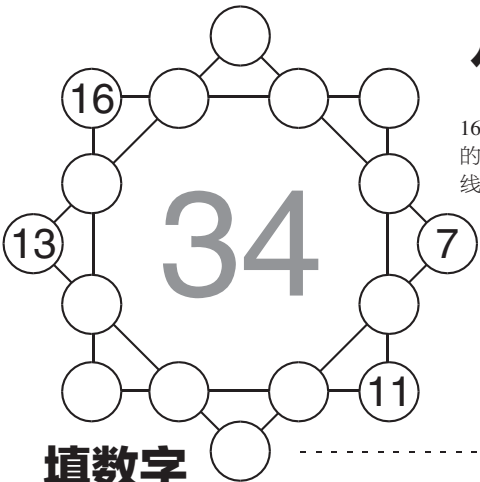
好吧,这个赌可以打。

请问:吉姆接受这样的打赌是明智的吗?

寒梅

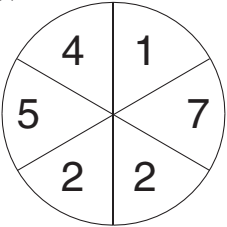
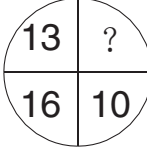
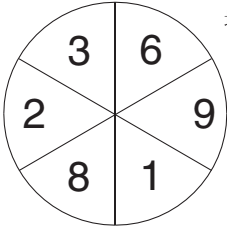
(答案请在本版找)

数字趣题



填数字

请问下面的问号应该填入什么数字? 小苑
(答案请在本版找)



八角魔方

请你将数字1至16填入左边的八角星的圆圈内,使得每条直线上的数字之和为34。

小苑

(答案请在本版找)



迷宫游戏

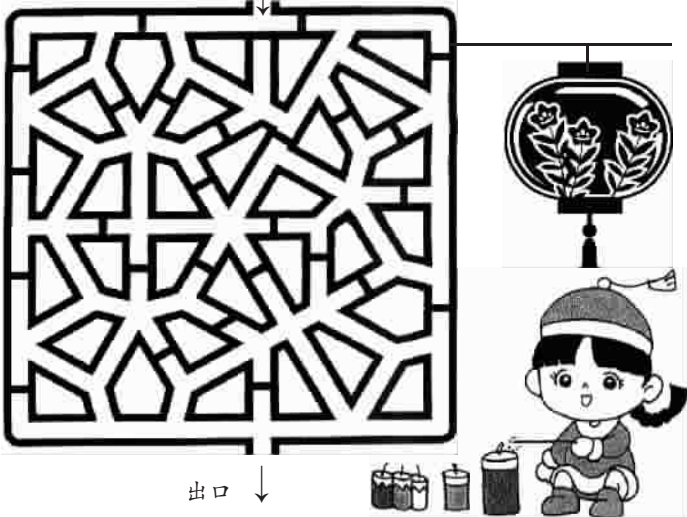


欢 庆 节 日

节日期间活动多多,彩灯、舞狮、烟花、灯谜都让孩子们回味无穷。现在请你找出一条从北到南穿越迷宫的路径,帮助游玩的孩子们会合。

张祉浩

(答案请在本版找)



考 眼 力

真假猴王

下面有五个美猴王,当然其中四个一定是假的。请你从左侧美猴王的背影推测出下面哪个美猴王是真的。

张祉浩

(答案请在本版找)



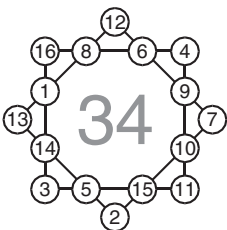
本期答案

“智力游戏”答案

1.这位先生写在纸上的是一个谜语,谜底就是“姓名”。只有老三的答案符合先生的要求。

2.吉姆接受这样打赌并不明智,他的推理是错误的。其实,这3枚银币落地有8种可能的情况,只有2种情况是3枚银币情况相同,即约翰输钱的概率只有四分之一,而吉姆输钱的概率达到四分之三。

“数字趣题”答案



问号处应填入11。左右两边的圆垂直分成两部分可获得4个三数之和。

“考眼力”答案

第5号美猴王是真的。

“迷宫游戏”答案



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。

- 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)

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

★ 游戏不需计算能力,靠推理就能解出。

“九宫阵”答案

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

上期“智慧填字”答案

春	运		团		金	科	王	律
江		螺	螺	站		陵		蛋
花	柳	雕		一	口	八	上	虎
月		犬		我		三		生
夜	深	人	静		薛	宝	威	
	入		冷		马		龙	虎
	浅		面	色	风	香	风	尽
内	出	血			平	批	斗	兰
蒙		气	家	万	千		歌	
古		方		命		裁		夕
	金	刚	石		朝		尊	文