

·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |
| 中 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 | 人 | 民 | 共 | 和 | 国 |

本期“九宫填数”答案

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

本期“推理小游戏”答案

一共有10场比赛,各个学校都必须跟其他4所学校比一场,4×5=20(场),但是每场有2所学校比赛,所以20÷2=10(场),总共应该有10场胜绩。一中至四中共胜7场,说明五中胜了3场,并可以马上算出五中有1败。因此,五中的成绩是:3胜1败。

本期“好玩的数学”答案

解:设钢管的半径为r,则
图A所用的钢丝绳为:4×[2πr/(2π)×(π/2)]+6×2r=2r(π+6),
图B所用的钢丝绳为:3×[2πr/(2π)×(2π/3)]+6×2r=2r(π+6),
通过计算得知,2种捆扎法所用钢丝绳长度相等。

第12届国际草坪学术大会

时 间:2013年7月14—19日
地 点:北京
主 办:国际草坪学会
会议网址:<http://www.sassinfo.org/meeting/c/4533.html>

第32届中国控制会议

时 间:2013年7月26—28日
地 点:西安
主 办:中国系统工程学会等
会议网址:<http://cms.amss.ac.cn>

第21届国际核工程大会

时 间:2013年7月29—8月2日
地 点:成都
主 办:中国核学会
会议网址:<http://www.icone21.org/info.php?Infoid=1001>

第64届国际宇航大会(IAC)

时 间:2013年9月23—27日
地 点:北京
主 办:中国宇航学会等
会议网址:<http://www.csaspace.org.cn/CMS/Index.asp>