

·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

刘	半	农			穆	斯	林		涪
	缘		吴	三	桂				城
明	修	栈	道		英	雄	交	响	曲
	道		子				头		
	半			金	婚		接	班	人
	缘	木	求	鱼		聂	尔		生
子	君		田		渔				如
虚			问		歌		白	日	梦
乌			舍	利	子		兰		
有	理	数		息		立	地	成	佛

本期“九宫填数”答案

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

本期“推理小游戏”答案

甲为 97 个金币；乙没有金币；丙为 1 个金币；丁为 2 个金币；戊没有金币。或者：甲为 97 个金币；乙没有金币；丙为 1 个金币；丁没有金币；戊有 2 个金币。

本期“好玩的数学”答案

解 1: 设弟弟每分钟走 x 米, 哥哥每分钟走 y 米, 则 $30x=25y$, $25x=20(y+5)$, 解得: $x=100$ 。
解 2: 弟弟 30 分钟的路程, 哥哥 25 分钟追上, 说明哥哥速度是弟弟的 $30/25=6/5$ 倍。哥哥每分钟多走 5 米, 则弟弟 25 分钟路程, 哥哥 20 分钟追上, 说明此时哥哥速度是弟弟的 $25/20=5/4$ 倍。根据题意, 弟弟速度的 $5/4$ 倍比 $6/5$ 倍多 5 米, 所以弟弟速度为每分钟: $5/(5/4-6/5)=100$ 米。

**中国烟草学会
2012 年学术年会**

时间: 2012.1.1
地点: 南京

主办: 中国烟草学会

电 话: 0532-88701829
电子信箱: XLF828@126.com
通信地址: 山东省青岛市崂山区科苑经四路 11 号 (266101)
大会网站: www.tobacco.org.cn