

<<2012-小学数学MO竞赛通鉴>>

图书基本信息

书名：<<2012-小学数学MO竞赛通鉴>>

13位ISBN编号：9787535187543

10位ISBN编号：7535187544

出版时间：2013-2

出版时间：湖北教育出版社

作者：刘嘉 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<2012-小学数学MO竞赛通鉴>>

内容概要

《小学数学MO竞赛通鉴(2012)》汇集了2012年国内外重要的小学数学竞赛试题，具有资料性、即时性、实用性、权威性，是数学爱好者发展思维、形成特长、培养竞赛能力的必备资料书，为我们全面了解数学资优教育和掌握竞赛知识提供丰富的材料。

<<2012-小学数学MO竞赛通鉴>>

书籍目录

2012年第十七届“华罗庚金杯”少年数学邀请赛 初赛 决赛A卷 决赛B卷 决赛C卷 决赛武汉卷 参考答亲
2012年第四届两岸四地“华罗庚金杯”少年数学精 一试 二试 参考答案 2012年第十届“走进美妙的数
学花园”中国青少年数学论坛趣味数学解题技能展示大赛 初赛A卷 3年级 4年级 5年级 6年级 参考答案
3年级 4年级 5年级 6年级 参考答案 2012年第十届小学“希望杯”全国数学邀请赛 2012年“陈省身
杯”国际青少年数学邀请赛 2012年北京市“数学解题能力展示”读者评选活动 2012年第三届“高思杯
”综合素质测评思维部分 2012年第六届“巨人杯”综合素质评估·思维能力 2012年第五届北京“奥校
杯”数学竞赛 2012年第二十一届日本算术奥林匹克大赛高年级 2012年春·武汉明心数学资优生水平测
试 2012年秋·武汉明心数学资优生水平测试 2012年浙江省“我爱数学杯”数学竞赛决赛 2012年第十二
届成都“少文杯”数学邀请赛 2012年第十届“创新杯”全国数学邀请赛 2012年武汉实验外国语学校初
中招生考试数学试卷 2012年第十六届日本算术奥林匹克大赛中年级 2012年第二十一届日本算术奥林匹
克大赛高年级 2012年春·武汉明心数学资优生水平测试 2012年秋·武汉明心数学资优生水平测试

<<2012-小学数学MO竞赛通鉴>>

章节摘录

版权页：插图：5.如图，一个正方形被分成了5个相同的长方形，每个长方形的周长都是24厘米，则原来正方形的周长是__厘米。

二、填空题（每题10分，共50分）6.某年7月恰有4个星期一和4个星期四，这月的15号是星期_____。

7.从正整数1~N中去掉一个数，剩下的N—1个数的平均值是16.3；去掉的数是_____。

8.葛大财主请园艺师为其整修花园，要求一个月完成，3月1日开始31日结束，每天的工钱为一钱黄金。

葛大财主是出了名的守财奴，园艺师要求每天结束时结算工钱，葛大财主恰有一块31钱的金条。聪明绝顶的葛大财主只做了_____次（填最少次数）切割，就解决了这个问题。

9.小华需要构造一个 3×3 的乘积魔方，使得每行、每列、每条对角线上三个正整数的乘积都相等；现在他已经填入了2, 3, 6三个数，那当小华的乘积魔方构造完毕后，x等于_____。

10.十进制下的三位数TWO和四位数FOUR满足： $TWO+TWO=FOUR$ ，其中不同的字母代表不同的数字，FOUR的最小可能的值是_____。

三、填空题（每题12分，共60分）11.今年，丹丹和父亲、母亲、弟弟的年龄和是120岁。当父亲的年龄是丹丹年龄的3倍时，母亲的年龄恰好也是弟弟年龄的3倍，当时弟弟12岁。那么丹丹今年_____岁。

16.分析：据题意，若两车同时出发，则相遇时两车的路程差为 $1200 \times 2 = 2400$ 米=2.4千米，可知两车的相遇时间为 $2.4 \div (72 - 48) = 0.1$ 小时，从而A、B两地相距 $0.1 \times (48 + 72) = 12$ 千米。

实际上客车走了 $12 \div 2 = 6$ 千米，行驶时间为 $6 \div 72 \times 60 = 5$ 分钟；货车走了 $12 \div 2 + 1.2 = 7.2$ 千米，行驶时间为 $7.2 \div 48 \times 60 = 9$ 分钟，可知客车晚出发了 $9 - 4 = 5$ 分钟。

17.分析：本题为还原问题，首先分析最终状态，由于小饶手中牌数是小唐的2倍，是小刘的3倍，所以不妨设小饶的牌数为6份，则小唐为3份，小刘为2份。

编辑推荐

《小学数学MO竞赛通鉴(2012)》可以帮助我们了解小学数学竞赛的具体风格、竞赛标准、题型变化、命题方向。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>