

<<小学高年级趣味数学>>

图书基本信息

书名：<<小学高年级趣味数学>>

13位ISBN编号：9787510016394

10位ISBN编号：7510016398

出版时间：2010-4

出版单位：世界图书出版公司

作者：《小学高年级趣味数学》编写组 编

页数：184

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>

## <<小学高年级趣味数学>>

### 内容概要

《小学高年级趣味数学》内容简介：数学是小学最重要的课程之一。

小朋友们每天都和数学打交道，你们发现了它的魅力了吗？

有些小朋友会说：“数学有什么魅力呢？

数学就是十个数字和几个运算符号而已，太枯燥了。

”有些小朋友会说：“数学好难学啊！

”但是，也一定会有小朋友会说：“数学太有趣了！

我多么喜欢数学啊！

”其实，数学是所有学科中最有趣、最有魅力的课程之一。

一位美学家曾说过：“美，只要人感受到它，它就存在，不被人感受到，它就不存在。

”数学的魅力也是这样，发现了它的魅力之所在的小朋友就会非常喜欢它，而没有发现这种魅力的小朋友就会觉得数学又枯燥又难学。

<<小学高年级趣味数学>>

书籍目录

趣味数学故事 卖蟋蟀 富翁打赌 难解的遗嘱 韩信点兵 封龙傲骨 座位循环 七座桥的故事  
国库中的粮食 阿凡提智惩艾山 国王的生日 高斯的故事 六只脚的怪物 欧拉智改羊圈 聪明的  
仙鹤 奇怪的结果 斐波拉契的兔子 植物身上的数学故事 公鸡蛋 小猴畅游数学王国 数学符号  
的聚会 数学趣味算题 “1”字聚会 巧妙转化 有八无八 连环数字塔 加加减减得100 难中见易  
异中求同 异中见同 加1凑整 分子是连续数(一) 分子是连续数(二) 何年出生 九缺一 九九  
二千 判断末位 积中奇数 选择代表 积的个位 0的个数 哪个积大 速算诀窍 有错没错 一  
二三四五 四个4 比较大小 先算后比 欲加先减 连续数的和 逆序数和 同分子 分子是1 100  
多几 100少几 一多一少 50多几 500多几 500少几 与667乘 欲乘先除(一) 欲乘先除(二) 欲  
除先乘(一) 欲除先乘(二) 找规律(一) 找规律(二) 数字巧合 鸡兔同笼 牛顿问题 数学趣味游戏  
趣味数学应变 趣味数学算谣

## &lt;&lt;小学高年级趣味数学&gt;&gt;

## 章节摘录

小白兔边跑边喊：“不好啦！  
树林里发现了6只脚的怪物，大家快来看呀！”  
“大家都跑来看这些怪脚印。”  
猴子问老山羊：“您认识这脚印吗？”  
“老山羊拿出放大镜仔细看了看，摇摇头说：“真怪！  
前4个脚印非常像狼的脚印，但后两个脚印就不是狼的了。”  
“松鼠忙问：“那是什么动物的脚印呢？”  
“黑乎乎的两个圈印儿，连有几个脚趾都看不出来。”  
“老山羊又摇摇头。  
小白兔紧张地问：“这个怪物长着4只狼爪，它一定吃我们兔子，这可怎么办呢？”  
“嘿嘿！”  
“猴子冷笑了两声，“我只见过6只足的小昆虫，还没见过6只脚的大怪物。  
我倒想会会这个怪物呢！”  
“猴子在鹿姑娘耳边小声嘀咕了几句。  
一会儿，鹿姑娘拿着一块黑板跑过来，她大叫道：“今天晚上由兔子和山鸡在树林值班，多少写在小黑板上！”  
“夜幕降临了，月光透过树枝洒在地上。  
一头6只脚怪物出现了，他一前一后长着两个脑袋，两个脑袋四处不停地张望，很快就发现了挂在树上的小黑板，黑板上写着：今天由兔子和山鸡在东西两头值班。  
先说东边：如果把15只兔子换成15只山鸡，那么兔子和山鸡的数目相等；如果把10只山鸡换成兔子，那么兔子就是山鸡的3倍。  
再说西边：西边的兔子数等于东边的山鸡数，西边的山鸡数等于东边的兔子数。  
“哈哈，兔子！”  
“前面那个头大叫。  
“嘻嘻，山鸡！”  
“后面那个头大喊。  
前面那个头说：“老弟，你算算哪边兔子多？”  
“好说。”  
“后面那个头说，“我敢肯定，东边的兔子比山鸡多30只，不然的话，怎么会换掉15只还能相等呢？”  
“前面那个头说：“对！”  
这样假设山鸡为 $x$ 只，兔子就是 $(x+30)$ 只，再根据条件可得 $x+30+10=3(x-10)$ ，求得 $x=35$ 。  
也就是说东边山鸡35只，那么兔子就是65只了；西边正好相反，山鸡65只，兔子35只。”

<<小学高年级趣味数学>>

编辑推荐

《小学高年级趣味数学》：数学天才从这里起步丛书。

<<小学高年级趣味数学>>

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>