

图书基本信息

书名：<<夺标百分百中国华罗庚奥数标准教材>>

13位ISBN编号：9787544035781

10位ISBN编号：7544035786

出版时间：2012-10

出版时间：山西教育出版社

作者：熊华

页数：252

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>

## 内容概要

《中国华罗庚奥数标准教材：小学二年级》是课程标准理念，数学专家指导，特级教师结晶。  
《中国华罗庚奥数标准教材：小学二年级》采用图文结合的编排方式，使读者易于理解。

书籍目录

第一讲 加减速算第二讲 加减实际问题第三讲 巧用卷尺第四讲 巧数线段第五讲 数一数与乘法  
第六讲 根据规律填一填第七讲 巧安排第八讲 观察物体阶段性复习题一第九讲 分一分与除法第  
十讲 “拿”“折”问题第十一讲 倍数问题第十二讲 巧数图形或物体第十三讲 移摆游戏第十四  
讲 图案设计第十五讲 图形算式第十六讲 位置与方向第十七讲 推理游戏第十八讲 合理配套阶  
段性复习题二第十九讲 给竖式填数第二十讲 用钱策划第二十一讲 余数问题第二十二讲 乘除速  
算第二十三讲 填运算符号第二十四讲 “定义”推算第二十五讲 年龄问题第二十六讲 植树问题  
阶段性复习题三第二十七讲 巧用砝码第二十八讲 巧算重量第二十九讲 数的读写与组成第三十讲  
巧比算式值第三十一讲 巧填数字第三十二讲 逆向思考问题第三十三讲 时间安排第三十四讲  
统计问题第三十五讲 猜测与可能性第三十六讲 数学谜题趣题阶段性复习题四小学二年级数学竞赛  
模拟试卷参考答案

## 章节摘录

版权页：插图：例 大妈养了36只母鸡。  
9只公鸡。

母鸡只数是公鸡的多少倍？

建议：可以用分一分的方式来理解。

讨论：方法一：36里有4个9，母鸡只数是公鸡的4倍。

方法二： $36 \div 9 = 4$ ，母鸡只数是公鸡的4倍。

方法三：把36只母鸡，每9只分为一份，能分4份。

母鸡只数是公鸡的4倍。

计算方法：大数  $\div$  小数。

证明： $36 \div 9 = 4$  答：母鸡只数是公鸡的4倍。

注：“倍”是用来表示数量关系的，不是单位名称，所以不能把“倍”当作单位名称写在算式得数后面。

例1 粮店里有大米22袋，面粉6袋。

大米要卖出多少袋后。

才能使大米的袋数是面粉的3倍？

（名师解题） $6 \times 3 = 18$ （袋） $22 - 18 = 4$ （袋）答：大米要卖出4袋。

（技巧点拨）当大数不是小数的倍数（整数倍）时，至少去掉或添上多少才能使大数刚好是小数的倍数。

可以采用小数  $\times$  倍数，然后计算欠多少或余多少的数量。

如果是添上的用积减去大数；如果是去掉的用大数减去积。

例2 红花比黄花多14朵。

红花的朵数是黄花的3倍。

红花和黄花各有多少朵？

（名师解题）红花朵数是黄花的3倍，黄花朵数看做一份数，红花朵数就是3份数。

“3份数”比“1份数”多14朵。

黄花： $14 \div (3 - 1) = 7$ （朵），红花： $14 + 7 = 21$ （朵）或 $7 \times 3 = 21$ （朵）。

答：红花有21朵，黄花有7朵。

（技巧点拨）用差数除以倍数减1的数，得数就是1倍数（也是一份数）。

例3 红花与黄花共28朵，红花朵数是黄花的3倍。

红花和黄花各有多少朵？

（名师解题）黄花： $28 \div (3 + 1) = 7$ （朵）红花： $7 \times 3 = 21$ （朵）答：红花有21朵，黄花有7朵。

（技巧点拨）两数和  $\div$ （倍数+1）=1倍数（1份数）。

再求另一个数。

例4 甲、乙两个水泥仓库原来共有水泥19吨。

如果甲仓运进5吨水泥，乙仓运进3吨水泥。

这时甲仓的水泥吨数是乙仓的2倍。

原来甲、乙两仓各有水泥多少吨？

（名师解题）甲仓水泥是乙仓的2倍，这时两仓的水泥数： $19 + 5 + 3 = 27$ （吨），接着用例3的思路来解答，然后分别求出甲、乙原来各有多少吨水泥。

编辑推荐

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>