

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>