

图书基本信息

书名：<<《初中数学教材全解与精练》（六年级上）>>

13位ISBN编号：9787313059222

10位ISBN编号：7313059221

出版时间：2009-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：《初中数学教材全解与精练》编写组 编

页数：152

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

《初中数学教材全解与精练：6年级(上)》根据新课标理念，贯彻新课改精神，按照最新上海二期教材编写。

全书分为“教材全解”和“课后精练”两大部分。

“教材全解”细致、全面、透彻解读教材，分析重点、难点、疑点，精讲典型例题，突出方法，规律总结，帮助学生提高预习、复习效果。

“课后精练”题量适当，题型丰富，帮助学生巩固基础，提高能力，突破思路，应对测试。

书籍目录

教材全解第一章 数的整除 第1节 整数和整除 1.1 整数和整除的意义 1.2 因数和倍数1.3 能被2、5整除的数第2节 分解素因数 1.4 素数、合数与分解素因数 1.5 公因数与最大公因数1.6 公倍数与最小公倍数第二章 分数第1节 分数的意义和性质 2.1 分数与除法2.2 分数的基本性质2.3 分数大小比较第2节 分数的运算2.4 分数的加减法2.5 分数的乘法2.6 分数的除法2.7 分数与小数的互化2.8 分数、小数的四则混合运算2.9 分数运算的应用第三章 比和比例第1节 比和比例3.1 比的意义3.2 比的基本性质3.3 比例第2节 百分比3.4 百分比的意义3.5 百分比的应用3.6 等可能事件第四章 圆和扇形第1节 圆的周长和弧长 4.1 圆的周长4.2 弧长第2节 圆和扇形的面积4.3 圆的面积4.4 扇形的面积课后精练第一章 数的整除 § 1.1 能力自测题 § 1.2 能力自测题 § 1.3 能力自测题 § 1.4 能力自测题 § 1.5 能力自测题 § 1.6 能力自测题本章单元测试卷A本章单元测试卷B第二章 分数 § 2.1 能力自测题 § 2.2 能力自测题 § 2.3 能力自测题 § 2.4 能力自测题 § 2.5 能力自测题 § 2.6 能力自测题 § 2.7 能力自测题 § 2.8 能力自测题 § 2.9 能力自测题本章单元测试卷A本章单元测试卷B第三章 比和比例 § 3.1 能力自测题 § 3.2 能力自测题 § 3.3 能力自测题 § 3.4 能力自测题 § 3.5 能力自测题 § 3.6 能力自测题 本章单元测试卷A 本章单元测试卷B第四章 圆和扇形 § 4.1 能力自测题 § 4.2 能力自测题 § 4.3 能力自测题 § 4.4 能力自测题 本章单元测试卷A 本章单元测试卷B月考测试1 (范围 § 1.1 ~ § 2.3) 月考测试2 (范围 § 3.1 ~ § 3.6) 期中模拟测试卷A期中模拟测试卷B期末模拟测试卷A期末模拟测试卷B参考答案

章节摘录

教材全解 第一章 数的整除 本章综合解说 研究数的整除对今后学习其他数学知识具有指导性和连贯性。

比如在约分、通分以及分数的四则运算上都是必要的基础。

由于在学习本章内容过程中会遇到众多的知识点，所以更应注意对概念的准确理解和记忆。

同时，还应注重对已学知识的掌握，事实上本章内容是对过去学习的整数的加、减、乘、除四则运算等知识的延伸，因而注重前后知识的衔接、对比以及融会贯通是学好本章内容的要点。

在学习本章内容时，还应注意知识的连贯性，首先对整除的意义有清晰的了解，因为它是学好因数和倍数的前提，而理解因数的概念又是理解素数和合数、素因数等概念的基础，而其中素因数的意义又是正确分解素因数的关键；又比如掌握好能被2、5、3等数整除的数的特征是学好求最大公因数和最小公倍数的重要基础。

就全章的数学方法而言，无疑最重要的是熟练、正确使用分解素因数的方法来寻求最大公因数和最小公倍数。

第1节 整数和整除 本节解读 本节大致由三组知识点构成，即整数与整除的定义；因数与倍数，偶数与奇数；能被2、5整除的数的特征。

整数和整除在概念上既有联系又有区别，整除的定义是以整数为基础建立起来的，同时它们又有质的区别，整数是由无穷多个符合某一种共同态势的数组成，而整除是指一种运算状态下的结果符合某种特征，整除是除得尽的一种特殊情况，除得尽不一定是整除，它是相对于除不尽来说的，例如： $a \div b = q$ ，如果是除得尽，那么 a 、 b 、 q 不一定是自然数；如果是能整除，那么 a 、 b 、 q 都是自然数，并且 b 不等于0，关于因数和倍数还应注重以下几个问题：任何一个整数都是它本身的倍数，也是它本身的因数；1是任何一个整数的因数，任何一个整数都是1的倍数；0是任何一个不等于0的整数的倍数，任何一个不等于0的整数都是0的因数。

编辑推荐

教材全解，课后精练，一书两用，高效省钱 《初中数学教材全解与精练：6年级(上)》全面解读教材，突出课本重点，细致讲解难点疑点，扫清盲点，规避误点，让每一个学生都能学得牢一点，考得好一点。

《初中数学教材全解与精练：6年级(上)》精讲各类例题，例例典型，道道剖析，规律方法，技巧思路，应有尽有。

《初中数学教材全解与精练：6年级(上)》优化课后习题，由易入难，题题精选，对应考试，衔接自然，费时少，效率高。

《初中数学教材全解与精练：6年级(上)》是上海中学生的**好帮手，好搭档，好伙伴。**

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>