

<<特级教师教你学奥数>>

图书基本信息

书名：<<特级教师教你学奥数>>

13位ISBN编号：9787505432314

10位ISBN编号：7505432311

出版时间：2012-8

出版时间：徐向阳 朝华出版社 (2012-08出版)

作者：徐向阳

页数：204

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>

## <<特级教师教你学奥数>>

### 内容概要

《特级教师教你学奥数（4年级）》源于教材，高于教材。  
适合于具有初步奥数能力的小学生，亦适合奥数培训班使用。

《特级教师教你学奥数（4年级）》分专题展开，每《特级教师教你学奥数（4年级）》约分20个专题。  
概括、综合各年级上下册知识点，在此基础上融入奥数内容，常用常考的奥数知识点都涉及在内。

<<特级教师教你学奥数>>

书籍目录

第1讲巧解年龄问题 第2讲巧填数字谜 第3讲巧解角度问题 第4讲移多补少求平均 第5讲植树问题分情况  
第6讲抓住关键解数阵 第7讲巧解和倍问题 第8讲巧解差倍问题 第9讲巧解相遇问题 第10讲巧解追及问  
题 第11讲巧解流水行船问题 第12讲巧解列车过桥问题 第13讲巧解盈亏问题 第14讲假设思想解决生活  
问题 第15讲巧数长(正)方形的个数 第16讲巧算多边形面积 第17讲巧解数列规律 第18讲穷举与计数  
第19讲巧解定义新运算 第20讲巧解周期性问题 参考答案

## &lt;&lt;特级教师教你学奥数&gt;&gt;

## 章节摘录

- 版权页：插图： $240+120=360$ （米/分钟） $7200\div 360=20$ （分钟）答：两人相遇时各走了20分钟。
5. $440\div (35+45)=5.5$ （小时） $5.5\times 50=275$ （千米）答：燕鼯飞了275千米，两车才相遇。
- 提高练习 1. $700\div (85+55)=5$ （小时）答：5小时后两列火车相遇。
2.  $(520-70)\div (30+20)=9$ （小时）答：9小时后还有70个零件没有加工。
3.  $1200\div 4=300$ （千米/小时） $300\div (5+1)=50$ （千米/小时） $50\times 5=250$ （千米/小时）答：快车的速度为每小时250千米。
4.  $(5-1)\times 45=180$ （千米） $480-180=300$ （千米） $300\div 5=60$ （千米/小时）答：乙车每小时行60千米。
5.  $380-50\times 1=330$ （千米） $330\div (50+60)=3$ （小时）答：乙车出发后3小时两车相遇。
6.  $3300\div (82+83)=20$ （分钟） $20-15=5$ （分）答：还要行5分钟才可以相遇。
7.  $196\div 4=49$ （千米/小时） $(49-19)\div 2=15$ （千米/小时） $49-15=34$ （千米/4小时）答：汽车每小时行34千米，自行车每小时15千米。
8. 因为姐妹俩共同走了2个全程： $770\times 2\div (60+160)=7$ （分钟）答：这时妹妹走了7分钟。
9.  $480-52\times 1=428$ （千米） $428\div (6-2)=107$ （千米/小时） $107-52=55$ （千米/小时）答：乙站开出火车速度为55千米/小时。
10.  $4000+400=10$ （分钟） $(120+80)\times 10=2000$ （米）答：甲、乙两地间公路长2000米。
- 第10讲巧解追及问题 基础练习 1.  $90\div (35-5)=3$ （小时）答：3小时后乙能追上甲。
2.  $36\div (4\times 3-3)=4$ （小时）答：甲4小时后能追上乙。
3.  $24\div (18-6)+1=3$ （小时）答：共用了3小时。

<<特级教师教你学奥数>>

编辑推荐

《特级教师教你学奥数:4年级》由朝华出版社出版。

<<特级教师教你学奥数>>

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>