

# 《快乐奥数轻松学》

## 图书基本信息

书名：《快乐奥数轻松学》

13位ISBN编号：9787534666421

10位ISBN编号：7534666422

出版时间：2013-1

出版社：江苏少年儿童出版社

作者：袁锁军 编

页数：177

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《快乐奥数轻松学》

## 内容概要

《快乐奥数轻松学:小学6年级》领你走进奇妙的数学花园,教你掌握解题的思路与技巧,让你学以致用提高解题效率,帮你提炼解题要点或难点,使你开拓视野增长知识,给你挑战自我的空间,助你自我检验学习成果。

# 《快乐奥数轻松学》

## 书籍目录

第1讲分数大小的比较 第2讲分数的计算技巧(1) 第3讲分数的计算技巧(2) 第4讲估值与估算 第5讲定义新运算 单元测试(1) 第6讲巧求面积(1) 第7讲巧求面积(2) 第8讲列方程解应用题 第9讲比和比例 第10讲分数、百分数的应用 单元测试(2) 第11讲利润和利息 第12讲工程问题(1) 第13讲工程问题(2) 第14讲行程问题(1) 第15讲行程问题(2) 单元测试(3) 第16讲浓度问题 第17讲计数问题 第18讲排列与组合 第19讲不定方程 第20讲最值问题 单元测试(4) 综合测试(A) 综合测试(B) 参考答案

## 章节摘录

版权页：插图：A, B两地间有一条公路，甲从A地出发步行到B地，乙骑摩托车从B地出发不停地往返于A, B之间。他们同时出发，120分钟后两人第一次迎面相遇，150分钟后乙第一次追上甲。从出发开始，乙每一次追上甲或者与甲迎面相遇都击掌问候。当甲到达B地时，甲、乙两人共击掌\_\_\_\_次。

轻松一刻 超车之谜 爸爸带着皮皮开着新买的小汽车沿湖滨公路游览，皮皮坐在率里面别提有多开心了。这时，皮皮从车的后视镜里看到后面有一辆破旧的小货车，开得很慢，像一位老人在艰难地往后倒着走。小货车越掉越远，渐渐看不见了，皮皮高兴得在车上手舞足蹈。湖边的路只有三米多宽，是单行线，皮皮玩累了，一会儿就睡着了。等他一觉醒来，简直不相信自己的眼睛，小货车竟然慢腾腾开在自己的车前面，它是怎么超过去的呢？

星级挑战 1.甲、乙两车分别以每小时80千米、60千米的速度从相距350千米的两地向对方的出发地前进。当两车之间的距离是70千米时，甲车走了\_\_\_\_千米。

2.早上8点，小明和小强从甲、乙两地同时出发，以不变的速度相向而行。9点20分两人相距10千米，10点时，两人相距还是10千米。11点时小明到达乙地，这时小强距甲地\_\_\_\_千米。（2009年“数学解题能力展示”复试试题）

3.甲、乙两人分别从A, B两地同时相向而行，上午10点第一次迎面相遇。相遇后两人继续前行，分别到达对方起点后又都立刻返回，在上午11点20分两人再次迎面相遇，相遇地点距离A地2千米。若甲的速度为每分钟50米，则A, B两地相距\_\_\_\_千米。

4.上午7点08分，彤彤骑自行车从家里出发去学校，4分钟后，爸爸发现彤彤忘带作业本，立刻骑摩托车去追她，终于在离家2千米的地方追上了。然后爸爸立即回家，到家后发现彤彤又没带家里钥匙，于是立即再给她送去，爸爸再追上彤彤的时候，离家恰好4千米，这时是\_\_\_\_点\_\_\_\_分。

5.甲、乙两人步行的速度比是7:3，如果甲、乙分别由A, B两地同时出发相向而行，0.8小时后相遇。如果他们同向而行，那么甲追上乙需要\_\_\_\_小时。

6.一个边长为100米的正方形跑道，甲、乙两人分别在跑道相对的两个顶点逆时针同时起跑。甲的速度是每秒7米，乙的速度是每秒5米，他们在转弯处都要停顿5秒。当甲第1次追上乙时，乙跑了\_\_\_\_米，共用了\_\_\_\_秒。

7.快车与慢车分别从A, B两地同时开出，相向而行，经过5小时相遇。已知慢车从B到A需12.5小时，慢车到A停留半小时后返回，快车到B停留1小时后返回，那么两车从第一次相遇到第二次相遇共需\_\_\_\_小时\_\_\_\_分。

# 《快乐奥数轻松学》

## 编辑推荐

《快乐奥数轻松学:小学6年级》由江苏少年儿童出版社出版。

# 《快乐奥数轻松学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)