

特别合作
sina 新浪教育

学生用书

倍速™

$100+100+100=1000000$

训练法

倍速·为10000万小学生加油

详细讲解 + 完整解答 + 变一变 + 你来试一试

配北京师范大学出版社实验教科书

总主编 刘增利

三年级数学②

打造学科第一



北京万向思维®

北京教育出版社
BEIJING EDUCATION PUBLISHING HOUSE



万向思维 万卷真情TM

基础·奠定一生成功路
倍速·坚定成功与你零距离
超效·决定学习新动力

小学 新课标

科目	分序	版本全称	版本简称	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级
语文	1	人民教育出版社	人教实验版	✓	✓	✓	✓	✓
	2	北京师范大学出版社	北师大版	✓	✓	✓	✓	✓
	3	江苏教育出版社	苏教版	✓	✓	✓	✓	✓
	4	语文出版社	语文版	✓	✓	✓	✓	
	5	河北教育出版社	冀教版	✓	✓	✓	✓	
	6	语文出版社S版	语文S版	✓	✓	✓		
	7	西南师范大学出版社	西师版	✓	✓	✓		
	8	教育科学出版社	教育科学版	✓	✓			
	9	湖北教育出版社	鄂教版	✓	✓			
	10	湖南教育出版社	湘教版	✓	✓			
	11	长春出版社	长春版	✓	✓			
数学	12	人民教育出版社	人教实验版	✓	✓	✓	✓	✓
	13	北京师范大学出版社	北师大版	✓	✓	✓	✓	
	14	江苏教育出版社	苏教版	✓	✓	✓	✓	✓
	15	西南师范大学出版社	西师版	✓	✓	✓	✓	✓
	16	青岛出版社	青岛版	✓	✓	✓		
	17	河北教育出版社	冀教版	✓	✓			

小学 新大纲

科目 \ 年 级	一	二	三	四	五	六
语 文	✓	✓	✓	✓	✓	✓
数 学	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ISBN 7-5303-4599-0



9 787530 345993 >

总 主 编：刘增利

封面设计：魏晋文化

ISBN 7-5303-4599-0/G · 4528

定价：7.80 元

特别合作
sina 新浪教育

学生用书

TM

倍速

$100+100+100=1000000$

训练法

三年级数学（下）

（北师大版）

总主编：刘增利

学科主编：张娟

本册主编：陈晓军

作者：张萍

 北京万向思维®

 北京教育出版社
BEIJING EDUCATION PUBLISHING HOUSE

北京万向思维幸运之星奖学金评选活动

- 参加办法** 凡购买北京万向思维任意产品,填写所附“北京万向思维幸运之星奖学金申请卡”,并于2006年11月30日之前邮寄给我们,就有机会获得万向思维幸运之星奖学金。
- 抽奖时间** 第一次:2006年6月10日
第二次:2006年12月10日
- 奖学金** 每次均抽出以下奖项:
一等奖1名,奖学金5000元
二等奖10名,奖学金1000元
三等奖150名,奖学金100元
鼓励奖1000名,每人赠送两套价值10元的学习信息资料
一、二、三等奖奖学金均为税前,个人所得税由北京万向思维国际教育科技有限公司代扣代缴。
以上获奖者还将有幸成为万向思维幸运之星,参加全国性、地方性宣传推广活动。
- 中奖概率** 0.12%
- 抽奖结果** 中奖名单分别于2006年6月30日和2006年12月31日在万向思维学习网上公布,届时我们还将以电话或信件方式通知本人并以邮寄的方式发放奖学金及奖品,敬请关注。
- 开奖地点** 北京市海淀区王庄路1号清华同方科技广场B座11层
抽奖时间、地点及内容如有变动请以本中心网站www.wanxiangsiwei.com发布的最新消息为准。
本次抽奖活动的最终解释权归北京万向思维国际教育科技有限公司。

本次抽奖活动经北京市海淀区公证处公证

图书在版编目(CIP)数据

倍速训练法. 三年级数学. 下; 北师大版/《倍速训练法》编写组编. —北京: 北京教育出版社, 2005
ISBN 7-5303-4599-0

I. 倍... II. 倍... III. 数学课—小学—习题
IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 093376 号

倍速训练法 三年级数学(下) 北师大版

策划设计:北京万向思维国际教育科技有限公司
小学数学教研组

总主编:刘增利

学科主编:张娟

本册主编:陈晓军

责任编辑:阳华

责任审读:付瑞芳 刘瑞芳

责任校对:刘兴平

责任录排:周旭 王勇慧

封面设计:魏晋

版式设计:廉赢

插图作者:张海苗

出版发行:北京教育出版社

印刷:陕西思维印务有限公司

经销:各地书店

开本:787×1092 1/16

印张:6

字数:102千字

版次:2006年元月第1版

印次:2006年元月第1次印刷

书号:ISBN 7-5303-4599-0/G·4528

定价:7.80元



本书介绍

《一练通》A卷课堂教学跟踪训练和B卷知识技能综合应用让你亲身经历解决实际问题的过程。大百科般的素材知识、有趣的卡通图片、激发你智慧的语言、严谨的知识体系、精心设计的题目，让你在平时的练习中就领先一步。

A卷 课堂教学跟踪训练:

与课本知识同步,选取更好的素材,激发你的学习兴趣、调动你的学习积极性! A级训练帮你完全掌握基础知识。

B卷 知识技能综合应用:

“难度逐步跨越,思维开放提升”有递进的栏目划分,增强题目趣味,活跃学生思维,充分发挥学生的自主学习意识。解决实际生活问题,有趣的数学帮你成为父母和社会的好帮手!

能力考查题:

轻松数学、有趣数学,真实展现在你面前。解决实际生活问题,带你进入模拟生活社区! 这里与时俱进!

单元测试: 知识集中 面面俱到
单元过关 步步顺利
期中测试: 紧扣标准 检测基础
实际应用 重点突出
期末测试: 综合考查 能力运用
全真模拟 以一应十

1.3 积的近似值

A卷 课堂教学跟踪训练

(时间:40分钟 满分:100分)

一、基础记诵题(15分)

1. 近似0.1的数(24分)

(1) 0.2×0.35 的积记() (保留一位小数约是())

2. 选择(24分)

(1) 四舍五入的近似值是3.45,这个数可能是()

A. 3.455 B. 3.449 C. 3.456

(2) 0.25×1.5 的积小于()

A. 0.25 B. 1.5 C. 0.5

(3) 把7.095保留两位小数的近似值是()

A. 7 B. 8.00 C. 7.09

(4) 把9.5的小数点向右移动一位,再乘以1000,你结果是()

A. 9.5 B. 95 C. 9500

(5) 11.99 保留一位小数的近似值是()

A. 11.0 B. 12.0 C. 11.9

(6) 0.75×4.6 的积保留一位小数的近似值是()

A. 4.93 B. 4.73 C. 4.730

(7) 把一个两位小数四舍五入到十分位约是1.8,这个两位小数最大是()

A. 1.84 B. 1.89 C. 1.79

(8) 把一个三位小数四舍五入到百分位约是1.67,这个三位小数最小是()

A. 1.674 B. 1.678 C. 1.665

二、我是小法官,对错题判断。(10分)

(1) 把14.84保留到十分位是14.9。()

三、应用练习(20分)

1. 计算(15分)

列竖式计算,结果保留两位小数(27分)

B卷 知识技能综合应用

(时间:40分钟 满分:100分)

一、基础知识综合练习(42分)

1. 口算(20分)

(1) 把下面各数省略十分位后面的尾数。(8分)

(2) 把上面各数保留两位小数。(6分)

(3) 计算下面各题,得数保留一位小数。(8分)

二、实践应用题(25分)

1. 计算,结果保留两位小数。(9分)

2. 列竖式计算。(4分)

名称	数量	单价	总价
牛奶	150	0.80	
面包	20	2.40	
果汁	45	0.80	
合计	200	15.60	

3. 列式计算。(15分)

三、能力考查题(24分)

1. 妈妈去超市买东西,买了4.5kg的苹果,花了14.4元,买了3.5kg的香蕉,花了10.5元。妈妈一共花了多少钱?

2. 他东游家里要14.5元,去超市,超市的阿姨给他优惠了1.5元。

他一共花了多少钱?

本丛书介绍

《最新小学AB卷》A卷基础知识综合测试、B卷重点难点过关测试让你亲身经历解决实际问题的过程。本套丛书除了设有“单元测试题”外，还根据具体情况，适当设有“期中测试题”和“期末测试题”教师和学生可以在课后进行练习，也可以单独进行日常测试。配合我们精心设计的题目，让同学们在平时的练习中实现学会学习、学会应用、学会创新、提高能力的目的。



A卷 基础知识综合测试

一、比一比，谁最快。(9分)

三、小猫钓鱼(脱式计算)(6分)

$$1.49 - 0.5 =$$

$$2.0813 - 4.75 =$$

$$3.417 + 7.126 =$$

四、列式计算(12分)

六、法官辨是非(对的打“√”，错的打“×”)(5分)

七、对号入座(将正确答案的序号填在括号内)(3分)

八、数学门诊(对的打“√”，错的打“×”)(8分)

九、小小数学家(23分)



第六小学 五(1)班

B卷 重点难点过关测试

一、比大小(4分)

二、算一算(36分)

三、填一填(19分)

四、法官辨是非(对的打“√”，错的打“×”)(6分)

五、生活中的数学(30分)

智慧岛 第二课堂 兴趣小组 实践应用能力提升测试(20分)

四、把一根木料锯成3段需6分钟。照这样计算，如果锯成5段需()分钟。(4分)

A卷 基础知识综合测试:

轻松测试，选题精要、典型，深入浅出，趣味灵动。学生只需完成测试就可全面检测相关知识的学习效果，从而真正达到了减轻负担，提高效率的目的。

小小数学家:

激发你的学习兴趣，调动你的学习积极性！让你在学习中大展身手，处于最好的状态！解决实际生活问题，带你进入模拟生活社区！这里与时俱进！

B卷 重点难点过关测试:

以现行最新义务教育课程标准实验教科书为依据，突出培养学生综合运用知识的能力和善于创新的思维。重点难点一目了然，让你轻松占领思维制高点。

智慧岛:

在探索中激发你的学习热情，拓展发散思维，开放条件、开放解法、开放思维、开放答案。让你自己体会解决问题的乐趣！

倍速寄语

 一课都在教材练习中精选例题,配以教师的详细讲解,再现完美的教学过程,让你享受贴心的讲解辅导。精编的同步练习全部出自教学一线教师的集体讨论与创作,群策群力更加契合新课程标准,紧扣教材内容,边学边练,让你即时掌握所学知识。



(班主任:张老师)

新颖的题材、活泼的内容、精彩的配图,赏心悦目。愉悦了我的心情!使我在快乐中学习,在学习体验快乐。



(学生:西西)

 本讲练结合的同步辅导书使我能更有针对性地对孩子进行辅导,很容易地掌握孩子的学习情况,及时发现她的不足,给她提供帮助。



(工人:西西的妈妈)

● 万向思维学术委员会 ●

张光珩 语文特级教师

- 海淀区教育局小学教研室
- 海淀区特级高级教师编写组主编，全国小学作文研究会常务副会长

李龙文 语文特级教师

- 北京市西城区教研中心
- 区小学语文专业委员会理事长、中国科协教育专家委员会基础教育部学术委员

赵景瑞 语文特级教师

- 北京崇文区教育研究中心
- 全国说课研究会副会长，北京市语文教学研究会副理事长

潘鸿章 教授

- 河北师范大学化学系
- 国务院政府特殊津贴专家，全国化学专业委员会常务理事

田秀忠 语文高级教师

- 山西省太原市杏花实验中学
- 语文本体教学改革研究中心理事，全国中语会优秀教师

林淑芬 英语高级教师

- 辽宁思维学会考试研究中心
- 中国教育学会考试专业委员会常委，辽宁省招生考试办公室顾问

毛正文 副教授

- 吉林省教育学院
- 中国教育学会化学教学专业委员会理事，吉林省化学教学专业委员会副理事长

谢维琪 副研究员

- 黑龙江省教育学院
- 黑龙江省中学语文教学专业委员会秘书长

曹惠玲 生物高级教师

- 江苏省教研室生物教研员
- 全国生物教育学会常务理事

金 鹏 物理特级教师

- 浙江省杭州市教育局教研室
- 浙江省物理学会中学教学委员会主任，浙江省天文学会副理事长

施 储 数学高级教师

- 浙江省杭州市教育局教研室
- 浙江省教育学会数学委员会副会长

章潼生 语文高级教师

- 安徽省合肥市教育局教研室
- 安徽省中语会副秘书长

邢凌初 英语特级教师

- 安徽省合肥市教育局教研室
- 安徽省外语教学教研会副理事长

江敬润 语文高级教师

- 福建省教育厅普通教育教研室
- 全国中语会副理事长，福建省语文学科科学理事会副理事长

韩际清 数学高级教师

- 山东省教学研究室
- 山东师范大学教育学院教育硕士研究生导师，山东省中学数学教学委员会秘书长

骆伟枢 数学特级教师

- 河南省基础教研室
- 河南省中学数学教育专业委员会常务副理事长暨河南省课改专家组成员

胡明道 语文特级教师

- 湖北省武汉市第六中学
- 全国中学语文教育改革课题专家指导委员会主任委员，湖北中学语文委员会学术委员

周华辅 数学高级教师

- 湖南省教育科学研究院
- 湖南省中学数学教学研究会理事长，湖南省初高中数学毕业会考命题主持人

齐 迅 英语特级教师

- 广东省英语教材编写组
- 《英语初级教程》主编

彭运锋 副研究员

- 广西教育学院
- 广西中学化学教学专业委员会副理事长，会考办副主任，中小学教材审查委员

郑中和 英语高级教师

- 重庆市教育科学研究院
- 重庆市外语教学研究会学术委员会主任，全国基础教育研究中心特聘研究员

李开珂 数学高级教师

- 重庆市教育科学研究所
- 重庆市教科院数学教研员，重庆市数学会理事

刘志国 数学特级教师

- 四川省教育科学研究所
- 全国中学数学专业委员会学术委员，四川省中学数学专业委员会理事长

龙纪文 副研究员

- 贵州省教育科学研究所
- 全国中语会理事，贵州省中语会副理事长

申莹行 政治特级教师

- 贵州省教育科学研究所
- 教育部组织编写的七省市政治课实验教材中贵州版主编

李正滋 政治特级教师

- 云南省昆明市第八中学
- 云南省教育厅师范处全省中小学教师校本培训项目专家

张载锡 物理特级教师

- 陕西省教育科学研究所
- 中国物理教学研究会会员，陕西省物理学会会员

白春永 物理特级教师

- 甘肃省兰州第一中学
- 甘肃省教育学会副会长，甘肃省物理教学专业委员会副理事长

周 雪 物理高级教师

- 甘肃省教育科学研究所
- 中国物理学会理事，甘肃省物理学会常务理事

王光曾 化学高级教师

- 乌鲁木齐市教育研究中心
- 新疆化学教育专业委员会常务理事，乌鲁木齐市化学学会秘书长

● 你的专家朋友 ●

请与他们联系，专家邮箱：zhuanjia@wanxiangsoer.com

晋泉增 数学特级教师



任职单位：北京市海淀区教师进修学校数学教研室

社会活动：现任北京市21世纪教材数学学科编写委员会委员，执行编委。

主要著作：在国家级、省级教育刊物上发表文章60多篇，出版《在计算中培养学生思维的深刻性》《教材教法研究》等论文数百万字；编写《走向优等生同步讲解与测试》等。

寄语：多想出智慧，多思能创新，善于思考，勤于动脑，你一定会聪明起来。

王建民 数学特级教师



任职单位：中国人民大学附属中学

社会活动：为中国数学奥林匹克高级教练。

主要成果：享受国务院特殊津贴；多次被评为市、区先进工作者、模范教师，多次在中央人民广播电台、中央电视台、中央教育电视台、北京电视台、新浪网、搜狐网等作高考辅导讲座；每年应邀到全国各地讲学。

主要著作：发表多篇论文，编写多类教育图书。

寄语：认真读书，深入思考，崇尚理性精神，领悟数学思想，从数学的学习中，获得可持续发展的数学能力。

朱漢生 数学特级教师



任职单位：北京市丰台区数学教研室

社会活动：现为《北京市义务教育课程改革实验教材》编写组成员；曾参与“迎春杯数学竞赛”等试题的命题工作。

主要著作：在省、市级刊物上发表过数十篇论文；参与编写百部《北京教育丛书》；编写《走向优等生同步讲解与测试》等。

寄语：学好数学的关键是对数学有浓厚的兴趣，热心于数学学习，能用数学的眼光去观察和认识周围的事物，会用数学的知识去解决简单的实际问题。

李开珂 数学高级教师



任职单位：重庆市教育科学研究所

社会活动：重庆市数学会理事，重庆市中小学生数学竞赛委员会办公室主任等。

主要著作：编著全国高中联赛《十年竞赛试题分类解析》《初中数学奥林匹克同步教材》《小学奥数精讲精练》；主编并参与编写《高中数学教学目标》等4部作品。

寄语：只要决心没有下，哪怕是再有主见的人也会飘忽不定，这就像是一条未抛下锚的大军舰一样，它会不由自主地摇来晃去的。

王新 数学特级教师



任职单位：北京市东城区教科中心

社会活动：北京市数学教学研究会理事，北京市小学数学兼职教研员；现任北京市21世纪实验教材编委。

主要著作：曾参加编写人民教育出版社的教学参考书及京、津、沪、浙四省市小学数学教材（修订版），北京市小学数学义务教育教材，北京市21世纪实验教材等多个版本教材和教学参考书的编写工作；主编《小学数学课堂知识手册》《新版小学数学解题思路一百例》等书。

寄语：学会用数学眼光观察世界，用数学思维思考世界，努力使自己成为具有创新精神和实践能力的有用之才。

刘志国 数学特级教师



任职单位：四川省教育科学研究所

社会活动：担任全国中学数学专业委员会学术委员，四川省中学数学专业委员会理事长。

主要著作：先后参加编写、主编《初中数学教学目标测试》等著作多部，发表数学论文《立方体展开图的学问》等多篇。

寄语：在攀登的道路上，如果遇到丛生的荆棘，你要有岩石般的意志；在跋涉的长途，如果遇到冷落的荒漠，你要有骆驼般的耐力！

编写说明

看看老师怎么做

完整的第二教材、精细的思维过程，在探究、体验中全面掌握课堂知识；在乐趣、爱好中完成数学任务。

详细讲解：老师是怎样思考的？你该怎样思考？

完整解答：该怎么做？该怎么写？该怎么答？该是什么格式？——带你解决。

变一变：相关知识拓展，让你领先一步，坚持思维体操，让你思维飞跃。

你来试一试

小试牛刀，你来挑战课内知识综合练习，循序渐进，把握根基。同步练习，带你走进全新的数学大课堂。

构建“难度逐步跨越，思维开放提升”有递进的栏目体系，增强题目趣味，活跃学生思维，充分发挥学生的自主学习意识。

学习成果来汇报 阶段验收

单元测试：考点集中面面俱到 单元过关步步顺利

期中测试：紧扣大纲检测基础 重点突出查漏补缺

期末测试：综合考查能力拔高 全真模拟获取硕果

自测自查真方便 参考答案

对一部分有难度的题目提供思路，提倡发散思维，方便自我检测和改进。

目录

知识树

第一单元 元、角、分与小数的认识

第四单元 面积

1. 买文具 (1)

1. 什么是面积 (39)

2. 货比三家 (2)

2. 量一量 (40)

3. 买书 (4)

3. 摆一摆 (42)

4. 寄书 (6)

4. 铺地面 (43)

5. 森林旅游 (8)

第四单元测试 (46)

第一单元测试 (10)

第五单元 认识分数

第二单元 对称、平移和旋转

1. 分一分(一) (49)

1. 轴对称图形 (12)

2. 分一分(二) (51)

2. 镜子中的数学 (14)

3. 比大小 (52)

3. 平移和旋转 (16)

4. 吃西瓜 (54)

4. 欣赏与设计 (17)

第五单元测试 (56)

第二单元测试 (19)

整理与复习(二)(1) (59)

第三单元 乘法

整理与复习(二)(2) (61)

1. 找规律 (22)

第六单元 统计与可能性

2. 住新房 (23)

1. 比一比 (63)

3. 电影院(1) (25)

2. 猜一猜 (65)

4. 电影院(2) (27)

3. 体育中的数学 (67)

第三单元测试 (29)

第六单元测试 (69)

整理与复习(一)(1) (31)

期末复习(一) (72)

整理与复习(一)(2) (33)

期末复习(二) (75)

期中测试 (35)

期末测试 (79)

参考答案 (83)

第一单元 元、角、分与小数

1. 买文具



看看老师怎么做

例

看一看,写一写。



0.60 元



1.08 元



2.56 元



9.00 元

铅笔_____角,橡皮

_____元_____分,笔记本

_____元_____角_____分,钢笔_____元。



详细讲解

像 0.60, 1.08, 2.56, ... 这样的数都是小数。在这里用小数表示文具的价格。如: 2.56 元, 读作二点五六元, 表示 2 元 5 角 6 分。小数中的小圆点叫小数点, 小数点左边的叫整数部分, 按整数的读法读; 小数点右边的叫小数部分, 读时按从左到右的顺序读出每个数位上的数字即可。



你来试一试

一、写一写,读一读

1. _____元_____角_____分 _____元	2. _____元_____角_____分 _____元
3. _____元_____角_____分 _____元	4. _____元_____分 _____元
5. _____角_____分 _____元	6. _____元_____角 _____元



我来写价格标牌



每千克 4 元 2 角, 蘑菇

每千克_____元。



每千克 2 元, 白菜每千克_____元。



每把 9 元 4 角 5 分,

汤勺每把_____元。



完整解答

铅笔 6 角、橡皮 1 元 8 分, 笔记本 2 元 5 角 6 分, 钢笔 9 元。



变一变



下列价格怎样用小数表示?

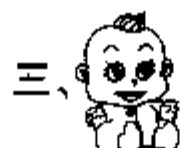
7 元 2 角 9 分 _____ 元

36 元 8 角 _____ 元

10 元 _____ 元

20 元 8 分 _____ 元

整数部分对应多少元;小数点后第一位对应多少角,第二位对应多少分,一个单位也没有的在对应数位上补“0”。



三、请你读出下列小数

4.32 读作: _____

17.6 读作: _____

8.92 读作: _____

5.08 读作: _____

23.40 读作: _____

10.57 读作: _____

四、算一算,填一填

1. 5 元 + 2 元 + 5 角 + 2 分 = _____ 元

2. 20 元 + 1 元 + 9 角 + 5 角 + 1 分 = _____ 元

3. 4 元 + 50 元 + 4 分 + 9 分 = _____ 元

五、调查下列物品的价格,填表并说说可以怎样付钱

		
_____ 元	_____ 元	_____ 元

2. 货比三家



看看老师怎么做



例

婷婷文具店 铅笔盒 6.9 元 橡皮 1.25 元 尺子 2.3 元	阳阳文具店 橡皮 1.52 元 书包 15.3 元 铅笔盒 7.2 元
---	--



你来试一试

一、比一比,哪个价钱高,用“>”“<”或“=”在○里表示出来

- 

- 


亮亮文具店

书包 15.9 元

橡皮 1.58 元

蜡笔 3.65 元

去哪个文具店买文具便宜?



详细讲解

这道题主要是通过比较三家文具店里相同文具的价钱多少来学习比较小数的大小,下面看看我们是怎么比的。

(1) 借助接近的整数比大小。如:6.9 元比 7 元少,7.2 元比 7 元多,所以,6.9 元 < 7.2 元。

(2) 也可以直接比大小,从同位比起,相同数位上的数字相比,先比出大数字的就大。如:15.3 元和 15.9 元,十位、个位数字相同,小数点后第一位上 9 比 3 大,所以 15.3 元 < 15.9 元;再如 1.25 元、1.52 元和 1.58 元,个位数字相同,小数点后第一位上的 2 最小,1.25 元就最少,小数点后第二位上 8 最大,所以 1.58 元最多,所以,1.25 元 < 1.52 元 < 1.58 元或 1.58 元 > 1.52 元 > 1.25 元。



完整解答

6.9 元 < 7.2 元

到婷婷文具店买铅笔盒。

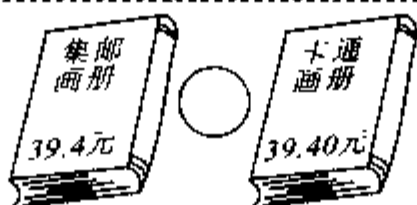
15.9 元 > 15.3 元

到阳阳文具店买书包。

1.25 元 < 1.52 元 < 1.58 元

到婷婷文具店买橡皮。

3.



二、在 里填 “>” 或 “<” 或 “=”。

3.75 元 37.5 元

0.09 元 0.06 元

4.3 元 4.03 元

6.80 元 6.8 元

9.98 元 10.00 元

5.05 元 5.50 元

三、你想买什么? 到哪个商店去买比较便宜

小熊商店	
脸盆	5.50 元
毛巾	4.00 元
香皂	2.05 元

小羊商店	
脸盆	5.90 元
毛巾	3.85 元
香皂	2.50 元

小兔商店	
脸盆	5.05 元
毛巾	4.50 元
香皂	2.19 元

快来读一读。

四、



7.29 读作: _____

4.06 读作: _____

0.07 读作: _____

17.17 读作: _____

17.71 读作: _____



变一变

小月买书用了 6.8 元,买练习本用了 1.2 元;小美买练习本用了 1.20 元,买钢笔用了 10.5 元;小乐买钢笔用了 9.8 元。买书用了 8.6 元。谁买的東西便宜?

6.8元 < 8.6元,
小月买的书比
小乐的便宜。

10.5元 > 9.8元,
小乐买的钢笔比
小美的便宜。

1.2元 = 1.20元,
小月和小美的
本子价钱一样。

五、想一想,填一填



1.2 元 ○ 1.3 元

1.7 元 ○ 2.7 元

3.5 元 ○ 3.05 元

1.9 元 ○ 2.0 元

4.99 元 ○ 5.00 元

10.0 元 ○ 9.99 元

2.06 元 ○ 20.6 元

708.9 元 ○ 780.9 元

6.31 元 ○ 6.29 元

六、想一想,写一写



1. 写出 3 个小于 3 的小数。

2. 写出 3 个大于 10 的小数。

3. 写出 3 个大于 5 小于 8 的小数。

4. 写出 3 个小于 1 的小数。

3. 买 书



看看老师怎么做



例

豆豆在书店买了一本《漫画故事》,花了 3.4 元。他又买了一本《课内事事通》,花了 16.5 元。豆豆一共花了多少元?



你来试一试

一、请你列竖式计算

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 3.5 \\ + 2.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 4.6 \\ - 2.6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 5.4 \\ - 4.2 \\ \hline \end{array}$$



详细讲解

方法一：可以换成用“角”作单位的整数，相加后再换成用“元”作单位的小数。

$$3.4 \text{ 元} = 34 \text{ 角}$$

$$16.5 \text{ 元} = 165 \text{ 角}$$

$$34 \text{ 角} + 165 \text{ 角} = 199 \text{ 角}$$

$$199 \text{ 角} = 19.9 \text{ 元}$$

方法二：

可以改成复名数相加。

$$3 \text{ 元} 4 \text{ 角}$$

$$+ 16 \text{ 元} 5 \text{ 角}$$

$$19 \text{ 元} 9 \text{ 角}$$

19 元 9 角就是 19.9 元。

方法三：列竖式计算。

相同数位对齐，也就是小数点对齐。

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 3.4 \\ + 16.5 \\ \hline 19.9 \end{array}$$

哈！还是列竖式计算比较方便。

完整解答

$$3.4 + 16.5 = 19.9 \text{ (元)}$$

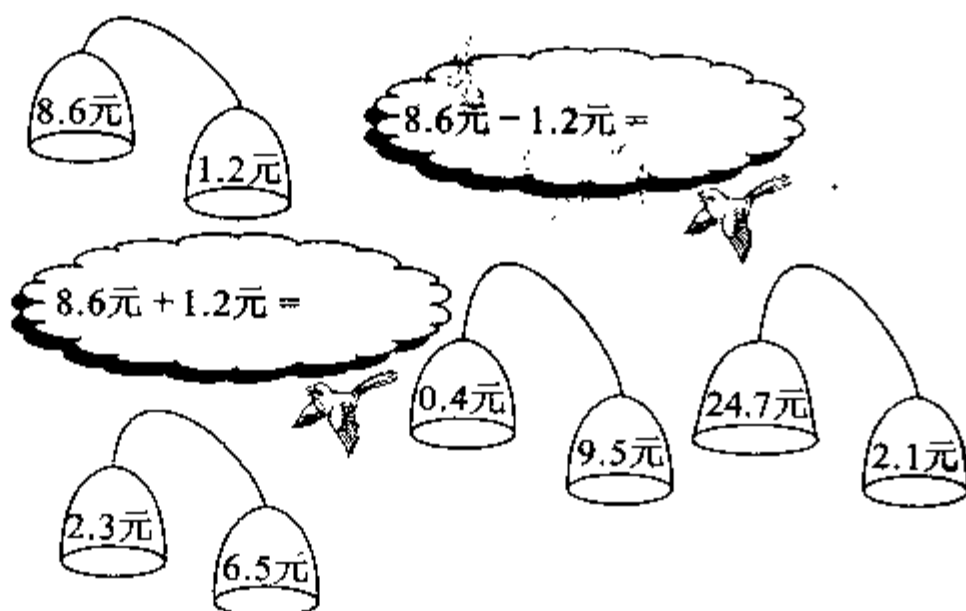
$$\begin{array}{r} 3.4 \\ + 16.5 \\ \hline 19.9 \end{array}$$

答：豆豆一共花了 19.9 元。

变一变

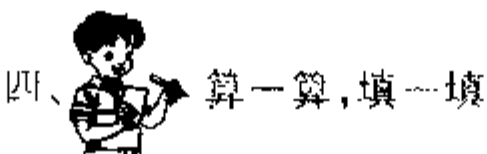
一本《课内事事通》比一本《漫画故事》贵多

二、对对碰，把相碰的两数相加、相减

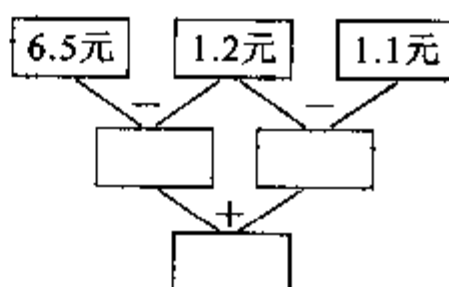
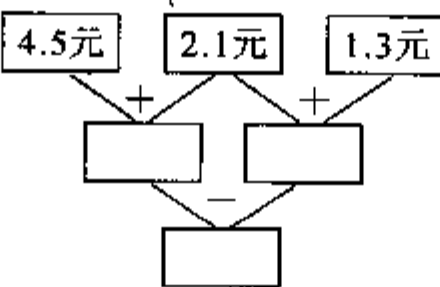


4.3 元	2.4 元	
2.3 元	6.5 元	
12.4 元	5.3 元	

5.8 元	3.2 元	
7.6 元	2.5 元	
25.8 元	4.3 元	



四、算一算，填一填



五、我来当医生

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 4.6 \\ + 3 \\ \hline 4.9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 21.4 \\ + 2.3 \\ \hline 4.44 \end{array}$$

哪里错了？
快来改呀！



$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 35.8 \\ - 3.5 \\ \hline 32.5 \end{array}$$

少元?

减法也可以
列竖式计算,
小数点要
对齐哦!



$$\begin{array}{r} \text{元 角} \\ 16.5 \\ - 3.4 \\ \hline 13.1 \end{array}$$



六、生活中的问题



一束菊花6.5元。

一束满天星3.2元。



1. 两种花各买一束,一共要多少元?
2. 买2束满天星要多少元?

4. 寄 书



看看老师怎么做



例

我寄了一
包书,邮
费是3.6元。



我寄了一
包书,邮
费是21.4元。



你来试一试

一、我来列式



3.8元/千克



4.2元/千克

1. 草莓和梨各买1千克共需要多少钱?

2. 1千克梨比1千克草莓贵多少元?