

每日一练

新课标 · 新题型 · 新思维

小学生 张必友 张志明 主编

应用题

巧算 速算

五册



四川出版集团
天地出版社



小学生

应用题

巧算 速算

顾问 胡继萍
主编 张必友 张志明
编委 张必友 张志明 李 丽 黄 艾 周南成
本册编写 李 丽

五册

四川出版集团
天地出版社

图书在版编目(CIP)数据

小学生应用题巧算速算 五册 / 张必友 张志明主编.
—成都: 天地出版社, 2006. 5
ISBN 7-80726-353-9
I. 小... II. 张... III. 张... IV. 数学课 - 小学 - 解题
V. G624. 505
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 043751 号

小学生应用题巧算速算 五册 张必友 张志明 主编
XIAOXUESHENG YINGYONGTI QIAOSUANSUSUAN

策划组稿: 张庆宁 董 冰
责任编辑: 陆 翌
封面设计: 陈双喜
内文设计: 古 蓉
出版发行: 四川出版集团·天地出版社
(成都市三洞桥路 12 号 邮政编码: 610031)
网 址: <http://www.tdph.net>
电子邮箱: tiandicbs@vip.163.com
印 刷: 成都东江印务有限公司
版 次: 2006 年 5 月第一版
印 次: 2006 年 5 月第一次印刷
开 本: 880mm×1230mm 1 / 32
印 张: 3
字 数: 60 千
印 数: 1-8000 册
定 价: 5.00 元
书 号: ISBN 7-80726-353-9 / G·137

版权所有, 违者必究, 举报有奖!

举报电话: (028) 87734601 (市场营销部) 87734639 (总编室)



前 言

《数学课程标准》指出：人人学习有价值的数学；人人都能获得必须的数学；不同的人在学习上得到不同的发展。

小学数学应用题教学，要求学生综合运用所学的知识和方法解决简单的实际问题，加深对所学知识的理解，获得运用数学解决问题的思考方法。

本套训练紧扣新课标精神，依据现行新教材进度，突出体现训练的基础性、普及性以及发展性。每天通过 5~10 分钟的应用题练习，激发学生学习数学的兴趣，提高学生分析、处理信息的能力，发展学生的思维能力，增强数学知识的运用意识。本套训练应成为教师备课的题库，以及学生提高数学成绩的训练载体。



目 录

- 1 测量
- 7 万以内的加法和减法
- 17 四边形
- 23 有余数的除法
- 30 时、分、秒
- 36 多位数乘一位数

- 57 分数的初步认识
- 68 可能性
- 70 数学广角
- 75 总复习
- 87 参考答案



测量 (一)



扬帆起航

1. 如下图, 小明比小兰高多少厘米?



我的身高
是 1 米 27 厘米。

我的身高
是 1 米 43 厘米。



2. 一个正方形每条边长 5 厘米, 这个正方形的周长是多少分米?

3. 把一根 2 米长的绳子对折再对折后每段长多少分米?



挑战名题

4. 一条毛毛虫长到成虫, 每天长一倍, 10 天能长到 10 厘米, 长到 20 厘米时要()天。





月	日
评价	



测量 (二)



扬帆起航

1. 兰兰家离奶奶家有 1 千米远, 她去奶奶家, 已经走了 465 米, 再走多少米就到了?

3. 高速公路上每隔 1 千米会有一个里程碑, 小宇从写有“42 千米”的里程碑开始数了 6 个里程碑, 这时里程碑上写的是多少千米?



挑战名题

2. 汽车每小时行 45 千米, 小明上午 9 点乘车出发, 到离家 100 千米外的奶奶家去。他能在上午 11 点到达奶奶家吗?

4. 运动场上有一条长 45 米的跑道, 两端已插了 2 面彩旗, 体育老师要求在这条跑道上每隔 5 米再插一面彩旗, 还需要彩旗多少面?

月 日

评价



测量 (三)

扬帆起航

1. 20 张纸叠起来厚 1 毫米, 100 张叠起来厚多少毫米?

3. 2 米长的绳, 用去 2 分米, 剩下的平均分成 3 段。每段长多少分米? 合多少厘米?

挑战名题

2. 绕学校操场跑两圈是 850 米, 还差多少米正好是 1 千米?

4. 一段路长 20 米, 在它的两旁种树, 每 4 米种一棵, 共要种多少棵树?



测量 (四)



扬帆起航

1. 一辆拖拉机的载重量为 1 吨, 有 30 袋面粉, 每袋 50 千克, 用这辆拖拉机一次能运走吗?
2. 小明家每个月用水 8 吨, 如果每月能节约用水 1 吨, 一年可以节约多少吨水?
3. 有两筐苹果连筐共重 20 千克, 两个筐重 2 千克, 请问每筐苹果重多少千克?



挑战名题

4. 一筐苹果, 第一次卖出全部的一半多 2 个, 第二次卖出剩下的一半少 2 个, 这时还剩下 28 个。这筐苹果原来一共有()个。





测量（五）



扬帆起航

1. 在下面这段话中填上适当的单位名称。

外婆生病了，妈妈买了2（ ）苹果和2000（ ）奶粉去看望外婆。外婆她说这两天生病，胃口特别不好，整整瘦了1.5（ ）。妈妈下厨烧了外婆最爱吃的豆腐羹。听妈妈说烧这道菜需要豆腐250（ ），水500（ ），鸡蛋50（ ），盐、淀粉、香菜少许就行了。外婆吃得可香啦！在妈妈的精心照料下，外婆的病很快就好了，不仅恢复了体重，还比原来重了1（ ）呢！

2. 为了方便统计小动物的体重增长情况，小兰在家养了一只小白兔，用下面的（ ）作为单位记录小白兔每天的体重增长情况最合适。

A. 毫米 B. 克
C. 千克 D. 公斤



挑战名题

3. 最近，文具店为了招揽顾客，打出了“三支铅笔头可以换一支新铅笔”的广告。小明现在有11支铅笔头，如果他换来的新铅笔用后再去换新铅笔，那么他一共可以用到（ ）支新铅笔。



测量 (六)



扬帆起航

1. 一本《雏鹰手册》厚 6 毫米, 几本这样的书叠起来厚 3 厘米?

2. 估计下面的物品大约有多重, 用线连一连。



4kg



20g



500g



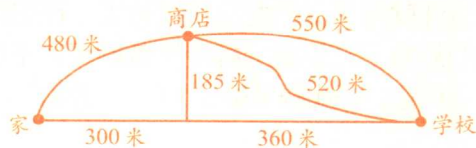
500kg

3. 三、四年级同学一共收集树种 65 千克, 其中三年级同学收集了 6 袋, 每袋 5 千克。四年级同学收集了多少千克?



生活空间

4. 下面是小华从家到学校的线路图。一天放学回家, 她想经过商店买文具后再回家, 小华最少要走多少米路?





万以内的加法和减法 (一)



扬帆起航

1. 一根绳子，第一次用去 69 米，第二次用去 78 米。两次一共用去多少米？

3. 如下图，学校举行跳绳比赛，你能提出什么数学问题？并解答出来。



我跳了 86 下。



你比我少跳 37 下。



生活空间

2. 一辆汽车从甲地开往乙地，已经行了 36 千米，还剩 66 千米，甲、乙两地相距多少千米？

4. 如下图，请为自己配一套喜欢的衣服，算算该付多少钱？



“六一”节，妈妈要给我买一套衣服。



65 元



78 元



58 元



45 元



66 元





万以内的加法和减法（二）



扬帆起航

1. 学校有女生 356 人，男生比女生多 48 人，学校共有学生多少人？
2. 某厂一季度计划生产零件 5000 个，实际一月份生产了 1800 个，二月份生产了 2300 个，三月份生产了 2500 个，问一季度超产多少个零件？

3. 一本书，小明 3 天看了 75 页，还剩 166 页，这本书有多少页？



生活空间

4. 妈妈带了 1000 元去买一张写字台和一把椅子。请帮妈妈参考一下她该买哪张写字台和哪把椅子？



655 元



538 元



348 元



480 元



万以内的加法和减法 (三)

扬帆起航

1. 小方共存了零花钱 463 元，暑假捐给灾区儿童 187 元，小方还剩多少钱？

3. 某养殖场有母鸡 813 只，比公鸡多 235 只，这个养殖场有多少只公鸡？

挑战名题

2. 育英小学共有学生 365 人，其中女生有 176 人，男生有多少人？

4. 王冬有存款 50 元，张华有存款 30 元，张华想赶上王冬。王冬每月存 5 元，张华每月存 9 元，几个月后张华的存款才能赶上王冬？



万以内的加法和减法（四）



扬帆起航

1. 水果店运进苹果 400 千克，第一天卖出 183 千克，第二天卖出 127 千克，还剩多少千克？

2. 春节小玉收到压岁钱 239 元，这时小玉共攒了 408 元，小玉原来有多少钱？

3.



325 元



768 元



205 元



199 元

- (1) 一辆自行车比一台洗衣机便宜多少元？

- (2) 一个熨斗比一台收音机贵多少元？

- (3) 你还能提出什么问题？并解答出来。



万以内的加法和减法（五）



扬帆起航

1. 学校有图书 900 本，第一周借出 278 本，第二周借出 196 本。两周一共借出多少本？

3. 上周日下面四处接待游客人数如下表：

游乐场	公园	博物馆	动物园
506 人	458 人	320 人	269 人

- (1) 公园和博物馆共接待游客多少人？

2. 王宇和小青参加同一轮 800 米赛跑，出发 3 分钟后王宇离终点还有 328 米，小青离终点还有 470 米。他们俩这时各跑了多少米？

- (2) 游乐场比动物园多接待游客多少人？

- (3) 你还能提出什么数学问题？



万以内的加法和减法（六）



扬帆起航

1. 如下图，同学们要给 500 棵小树浇水，还有多少棵没有浇？



2. 花丛中有一群蜻蜓和蝴蝶，蜻蜓有 385 只，蝴蝶比蜻蜓少 127 只，_____？（提出两步解答的问题再解答）

3. 一捆绳子全长 256 米，用去一些后还剩 108 米，用去的比剩下的多多少米？



挑战名题

4. 小马虎在计算时不仔细，把被减数个位上的 0 看成了 6，把被减数十位上的 7 看成了 1，结果得数是 137。聪明的你知道正确的得数是多少吗？