

上海科技教育出版社



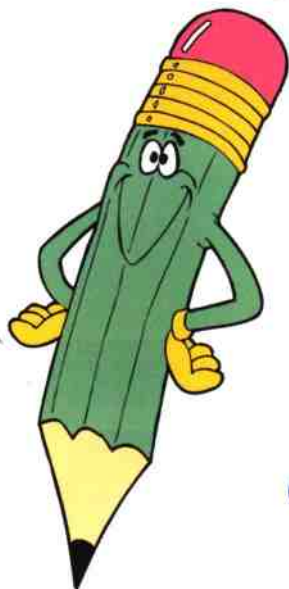
名牌学校

分层课课练

数学

四年级

第一学期



与新教材配套

闻艺 胡萍 李珍 编



闻艺 胡萍 李珍 编

名牌学校 分层课课练

数学

● 四年级
第一学期

上海科技教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

名牌学校分层课课练. 数学. 四年级第一学期/闻艺等编. —上海:上海科技教育出版社, 2006. 6

ISBN 7-5428-4186-6

I. 名... II. 闻... III. 数学课—小学—习题
IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 035325 号

名牌学校分层课课练

数 学

四年级第一学期

闻艺 胡萍 李珍 编

出版发行: 上海世纪出版股份有限公司

上海科技教育出版社

(上海市冠生园路 393 号 邮政编码 200235)

网 址: www.ewen.cc
www.sste.com

经 销: 各地

印 刷: 苏州市永新印刷包装有限责任公司

开 本: 787×1092 1/16

字 数: 200000

印 张: 8.5

版 次: 2006 年 6 月第 1 版

印 次: 2006 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1-13 620

书 号: ISBN 7-5428-4186-6/O·476

定 价: 11.50 元



致读者



亲爱的同学：

你好！

面对厚厚的课本、那么多的知识，你能全部掌握吗？别怕，我会帮助你。只要你养成良好的学习习惯，运用科学的学习方法，一定没问题！

别忘了把你的课本和这本书放在一起看，因为它们的编排顺序是一样的。很多有经验的老师根据每一篇课文或每一节的内容编写了 A、B 两份练习卷。A 卷指导你做好课前预复习工作，并及时巩固学到的新知识。其实你的学习能力很强，完成 A 卷一点也不难。那么就继续发挥你的聪明才智，试试 B 卷吧！B 卷要求你把学到的新、旧知识结合起来，去解决一些综合性的问题，还要考考你会不会做用英语表述的数学题。有些题目可能不止一个答案，那就和同学比一比，看谁答得又多又快。

怎么样，这样新颖别致的同步练习，这种轻松愉快的学习方式，是不是已经把你吸引住了？赶快来和它交朋友吧！





读者调查表

学校_____

班级_____姓名_____性别_____

Email (MSN 或 QQ) _____

1、你通过什么渠道知道本书的:

☐ 老师推荐 ☐ 逛书店看见 ☐ 家长购买 ☐ 同学介绍

选择本书的理由是_____

2、你是如何得到本书的:

☐ 学校购买 ☐ 书店购买 ☐ 邮购 ☐ 获得赠送

3、你将本书用作:

☐ 课堂练习 ☐ 回家作业 ☐ 课外辅导 ☐ 考前复习

4、做完书上的题目后,你会“对答案”吗:

☐ 每题都对 ☐ 没把握才看答案 ☐ 不会做的就抄 ☐ 答案被撕看不到

5、你希望书上的“答案”:

☐ 只有最终结果 ☐ 难题给出提示 ☐ 越详细越好 ☐ 根本不需要答案

6、你愿意参加读书俱乐部之类的活动吗:

☐ 非常愿意 ☐ 无所谓 ☐ 不愿意 ☐ 视活动内容而定

你没想的活动内容有_____

7、本书的什么环节对你帮助最大_____

8、你对本书的其他意见或建议有_____

9、老师或家长推荐的其他辅导书有_____

★填写寄回调查表的同学邮购我社教辅图书可享受 9 折优惠★

使用本书时若有疑问,欢迎与我们联系! Email: division5@sste.com

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

★有奖挑错★

你在使用这本书时发现了哪些错误？赶快告诉我们！前 10 名挑出错误（不重复）的同学将获得 5 元购书抵用券，多挑多送（可另附纸）！

_____ 页 _____ 行， _____ 应改为 _____

_____ 页 _____ 行， _____ 应改为 _____

_____ 页 _____ 行， _____ 应改为 _____

★优惠购书★

在书目前勾选需要的图书，与填好的调查表一同寄回下面的地址，即可按 9 折优惠购买。还可使用抵用券，每本书限用 1 张。

- | | | |
|---|----------|--------|
| ☐ 新课标三星级题库 | 小学语文 | 17.80元 |
| ☐ 新课标三星级题库 | 小学数学 | 17.50元 |
| ☐ 新课标三星级题库 | 小学英语 | 13.50元 |
| ☐ 新课标三星级题库 | 小学英语（音带） | 7.00元 |
| ☐ 多功能小学生学英语词典 | | 24.00元 |
| ☐ 数学小天才——小学生数学思维能力训练教程 四年级第一学期 | | 10.00元 |
| ☐ 数学小天才——小学生数学思维能力训练教程 四年级第二学期 | | 10.00元 |
| ☐ 第3学期——同步能力提高与拓展（暑期版） 英语 四年级 | | 9.00元 |
| ☐ 未来记者 入门篇 | | 7.50元 |
| ☐ 未来记者 采撷篇 | | 8.00元 |
| ☐ 未来记者 探索篇 | | 8.00元 |
| ☐ 小学生心理辅导指南 第1册 | | 8.80元 |
| ☐ 小学生心理辅导指南 第2册 | | 9.50元 |

更多好书请访问

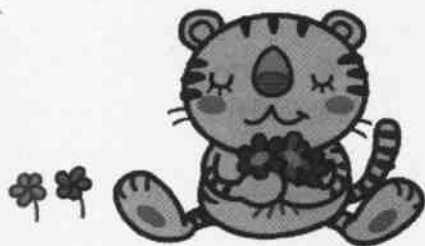
www.sste.com

以上图书各地新华书店有售。上海科技教育出版社读者服务部办理邮购及零售。

邮费标准：书款 20 元以下，另收邮挂费 3 元。书款 20 元以上，另收书款 15% 的邮挂费。

地址：上海市康健路 106 号 邮政编码：200235 电话：021-64700526

目 录



MULU

一、复习与提高

1. 加法与减法	
A 卷	3
B 卷	4
2. 乘法与除法	
A 卷	5
B 卷	6
3. 用计算器计算	
A 卷	7
B 卷	8
4. 节约用水	
A 卷	9
B 卷	10
5. 分数	
A 卷	11
B 卷	12
单元自测	
A 卷	13
B 卷	15

二、数与量

1. 大数的认识	
A 卷	17
B 卷	18
2. 平方千米 从平方厘米到平方千米	
A 卷	19
B 卷	20
3. 从克到吨	



A 卷	21
B 卷	22
4. 从毫升到升	
A 卷	23
B 卷	24
5. 四舍五入法	
A 卷	25
B 卷	26
单元自测	
A 卷	27
B 卷	29

三、分数的初步认识(二)

1. 比一比	
A 卷	31
B 卷	32
2. 分数的加减计算	
A 卷	33
B 卷	34
3. 小探究——“分数墙”	
A 卷	35
B 卷	36
单元自测	
A 卷	37
B 卷	39

第一学期期中测试卷

A 卷	41
B 卷	44

四、整数的四则运算

1. 工作效率	
A 卷	47
B 卷	48
2. 树状算图与算法流程	
A 卷	49
B 卷	51
3. 正推	
A 卷	53



B 卷	54
4. 三步计算式题	
A 卷	55
B 卷	56
5. 逆推	
A 卷	57
B 卷	58
6. 文字计算题	
A 卷	59
B 卷	60
7. 运算定律(交换律和结合律)	
A 卷	61
B 卷	62
8. 运算定律(乘法分配律)	
A 卷	63
B 卷	64
9. 应用	
A 卷	65
B 卷	66
单元自测	
A 卷	67
B 卷	69

五、几何小实践

1. 圆的初步认识	
A 卷	71
B 卷	72
2. 线段、射线、直线	
A 卷	73
B 卷	74
3. 角 角的度量	
A 卷	75
B 卷	76
4. 角的计算	
A 卷	77
B 卷	79
单元自测	
A 卷	81
B 卷	83

**六、整理与提高****1. 大数与凑整**

A 卷 85

B 卷 86

2. 分数

A 卷 87

B 卷 88

3. 圆与角

A 卷 89

B 卷 90

4. 数学广场——相等的角 数学广场——通过网格来估算

A 卷 91

B 卷 93

单元自测

A 卷 95

B 卷 96

第一学期期末测试卷

A 卷 97

B 卷 101

参考答案

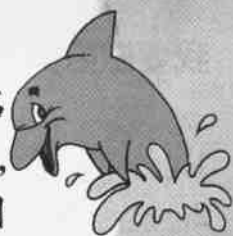
..... 107

Hi, 你好!

学了那么多的知识,你已经是一名很了不起的小学生了。在这个学期里,你可能会觉得学习有点儿难,但是不用担心,我会帮助你!同时,也真诚地希望你能将自己的想法和要求告诉我,以便我及时改进。希望我们能成为好朋友。

有我陪伴的日子你将更快乐!

关心你的大朋友





学习计划

这学期我最想做的事是：

1. _____
2. _____
3. _____

要实现以上目标,我还需要
(如时间、努力、伙伴……)：

1. _____
2. _____
3. _____

我要做好如下准备工作：

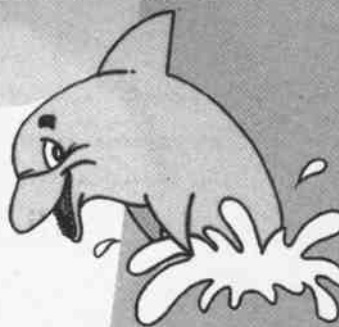
1. _____
2. _____
3. _____

给自己制定一个发展目标,记住：

目标是你自己的,而不是别人的。

目标应是现实的,而不是幻想的。

知道自己要做什么,再想想怎么做,并努力完成它!





1. 加法与减法

A 卷

一、填空：

1. 把两个数合并成一个数的运算,叫做()。
2. 已知两个加数的和与其中一个加数,求另一个加数的运算,叫做()。
3. 减法是加法的()。
4. 根据 $35+27=62$,写出两道相应的减法算式是(),()。
5. 不计算,根据加减法的关系填空:

$$(1) \quad 33+17=50$$

$$()-33=17$$

$$50-()=33$$

$$(2) \quad 574-326=248$$

$$()+248=574$$

$$()-248=326$$

6. 在下面的表格中填入适当的数:

(1)

加数		65	172
加数	78		229
和	100	65	

(2)

被减数	132	95	
减数	23		241
差		59	142

二、计算并验算：

$$1. \quad 627+83=$$

$$\begin{array}{r} 627 \\ + 83 \\ \hline \end{array} \quad \text{验算:}$$

$$2. \quad 817-435=$$

$$\begin{array}{r} 817 \\ - 435 \\ \hline \end{array} \quad \text{验算:}$$

$$3. \quad 1070-789=$$

$$\begin{array}{r} 1070 \\ - 789 \\ \hline \end{array} \quad \text{验算:}$$

三、列式计算：

1. 减数是 307,差也是 307,被减数是几?

2. 第一个加数是 66,第二个加数是第一个加数的 2 倍,和是几?

3. (1) 筑路队修一条公路,已经修好 1186 米,还有 240 米没修,这条公路全长多少米?

- (2) 筑路队修一条长 1426 米的公路,已经修好 1186 米,还有多少米没修?

- (3) 筑路队修一条长 1426 米的公路,已经修好了若干米,还有 240 米没修,已经修好了多少米?



B 卷

一、填空：

1. 一个加数 = () - 另一个加数.
2. 被减数 = () + ().
3. () = 被减数 - 差.
4. 根据 $650 - 297 = 353$, 写出一道加法算式和一道减法算式是 (), ().
5. 在括号中填入适当的数:
 $() + 28 = 75$ $137 + () = 273$ $() + 99 = 3075$
 $1236 - () = 500$ $() - 263 = 541$ $360 - () = 13$
6. 560 减去一个数, 差是 349, 这个数是 ().
7. 某数减去 429, 差是 105, 该数是 ().
8. 若 $A + B = C$, 则 $B = ()$.
9. 填数:

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ + \quad 2 \quad 0 \quad 9 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 3 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \\ - \quad 8 \quad 9 \quad 7 \\ \hline 1 \quad 0 \quad 8 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \quad 0 \quad 8 \quad 8 \\ - \quad \square \square \square \\ \hline 5 \quad 1 \quad 8 \quad 9 \end{array}$$

10. 小丁丁在计算一道减法题时, 把减数 84 错看成 48, 算出错误得数是 191, 正确的得数应该是 ().

二、判断：

1. $A - 139 = 1080$, 则 $A = 1080 - 139$. ()
2. 在一道减法算式中, 如果减数等于差, 那么被减数一定是差的 2 倍. ()

三、列式计算：

1. 在一个减法算式里, 如果把被减数、减数、差加在一起, 结果是 100. 已知差是 39, 减数是几?

2. (1) 水果店运来苹果和梨共 54 箱, 其中苹果有 29 箱, 梨有多少箱?

- (2) 先把上题改编成一道加法应用题和一道减法应用题, 再列式计算.



2. 乘法与除法

A 卷

一、填空：

1. 求几个相同加数和的简便运算,叫做()。
2. 已知两个因数的积与其中一个因数,求另一个因数的运算,叫做()。
3. 除法是乘法的()。
4. $25+25+25+25+25+25+25+25$,写成乘法算式是()。
5. 根据 $25 \times 8 = 200$,写出两道相应的除法算式是(),()。
6. 不计算,根据乘除法的关系填空:

(1) $31 \times 27 = 837$

(2) $1064 \div 19 = 56$

$837 \div () = 31$

$() \times 19 = 1064$

$() \div 31 = 27$

$() \div 56 = 19$

7. 在下面表格中填入适当的数:

(1)

因数		58	78
因数	25		14
积	900	696	

(2)

被除数	1026	943	
除数	38		121
商		41	13

二、竖式计算并验算:

1. $332 \times 14 =$

2. $2242 \div 59 =$

$$\begin{array}{r} 332 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

验算:

$$59 \overline{)2242}$$

验算:

三、列式计算:

1. 已知两个因数的积是 450,其中一个因数是 25,另一个因数是多少?
2. 已知除数是 17,商是 36,被除数是多少?
3. 被除数是 4140,商是 92,除数是多少?
4. 粮食加工厂计划 3 天加工粮食 129 吨,每天加工粮食多少吨? 现在每天比计划多加工粮食 5 吨,现在每天加工粮食多少吨?



B 卷

一、填空：

1. 一个因数 = () $\div$ 另一个因数.
2. 被除数 = () $\times$ ().
3. 除数 = () $\div$ 商.
4. 根据 $234 \div 26 = 9$ 写出一道乘法算式和一道除法算式是 (), ().
5. 在括号中填入适当的数:
 $12 \times () = 168$ $() \times 17 = 527$ $138 \div () = 3$
 $() \div 75 = 11$ $2472 \div () = 24$ $72 \times () = 1080$
6. 一个数除以 89, 商是 47, 这个数是 ().
7. 960 除以一个数, 商是 40, 这个数是 ().
8. 小胖在计算一道除法算式时, 把除数 500 末尾的零漏写了一个, 结果得到商是 30, 正确的商应该是 ().

二、选择：

1. $\square \times 78 = 1326$, $\square = ()$.
(A) $1326 - 78$ (B) $1326 + 78$ (C) 1326×78 (D) $1326 \div 78$
2. 求多少个 26 连加得 312, 计算方法是 ().
(A) $312 - 26$ (B) $312 \div 26$ (C) 312×26 (D) $312 \div 26$

三、列式计算：

1. (1) 一张公共交通卡 100 元, 买 5 张需要多少钱?

(2) 先把上面的题目改编成两道除法应用题, 再列式计算.

2. (1) 印刷厂印刷儿童读物 36000 本, 每 25 本一包, 一共有几包?

(2) 先把上面的题目改编成乘法应用题, 再列式计算.



3. 用计算器计算

A 卷

一、先估算,再用计算器计算:

1. $2312+729+3824$

估算:

计算:

2. $5608-126-1403$

估算:

计算:

3. $3352-1896+512$

估算:

计算:

4. $6872+476-1385$

估算:

计算:

5. $43\times 28\times 79$

估算:

计算:

6. $1836+40356\div 76$

估算:

计算:

7. $672\div 12\times 35$

估算:

计算:

8. $189\times 27\div 21$

估算:

计算:

二、用计算器计算:

$3541\times 636+12357=$

$5963\times 128-13679=$

$78\times 121\times 149=$

$17125\div 137+2096=$

$11970\div 19-225=$

$187136\div 34\div 86=$