

上海百位名师联袂编写

Shanghai baiwei mingshi lianmei bianxie

钟书金牌

主编 钟书

新课标

每日精练

天天练

延边人民出版社

数学

5

年级(上)

上海钟书 策划



钟书金牌

主编 钟书

上海百位名师联袂编写

Shanghaibaiweimingshilianmeibianxie

新课标

每日精练

天天练

延边人民出版社

数学

5

年级(上)



上海钟书 策划

责任编辑：肖玉梅

责任校对：肖玉梅

图书在版编目（CIP）数据

每日精练. 五年级数学 / 钟书主编. —延吉：延边人民出版社，2009.4

ISBN 978-7-5449-0557-2

I. 每… II. 钟… III. 数学课—小学—习题 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 046158 号

每日精练 五年级数学(新课标)

出版：延边人民出版社

（吉林省延吉市友谊路 363 号，<http://www.ybcbs.com>）

印刷：浙江嘉兴市大雪印刷有限责任公司

发行：延边人民出版社

开本：787×1092 1/16 印张：22.5 字数：450 千字

标准书号：ISBN 978-7-5449-0557-2

版次：2009 年 05 月第 1 版 2009 年 05 月第 1 次印刷

印数：10000 册

定价：45.00 元（全 3 册）

如发现印装质量问题影响阅读，请与印刷厂联系调换。

钟书金牌

GOLD

金试卷

拓展型同步



名师打造，紧扣“课标”

《金试卷》系列特聘上海市各区县部分教研员及一线特级教师、名师编写，紧扣新课标的标准，闪射鲜明的时代气息，具有较强的前瞻性和权威性。



选题典型，激发兴趣

本试卷注重选题的典型性、针对性和新颖性，在保留一定经典题型的基础上，吸收近几年教研成果，注重创设新情景，注重培养创造性思维，更重视人文精神的熏陶，激发学生浓厚的解题兴趣。



分层设卷，方便实用

每单元试卷由A级测评卷和B级测评卷组成。A级试卷重在巩固基础，全面再现教材知识点，检测基础知识和基本技能。B级试卷注重培优训练，突出知识的联系和迁移拓展，强化能力训练。基础题、综合题、探究题、开放题，分层设计，“培优”效果明显。本试卷采用16开面4页一份的形式出版，学生可以作为测试卷分页在课堂上使用，也可以成册使用。

答案详实，点拨到位

每套试卷均有准确答案，部分题目同时有解题思路 and 过程，让学生能在解题过程中举一反三，如名师伴读。

NEW
新一代
学生的选择

1、功能明确，针对性强。

本丛书按单元分A、B卷设计。A卷“两基”训练题；B卷迁移拓展。功能明确，具有实用性、针对性。

2、图文并茂，题境新颖。

本丛书遵循各层次学生的认知规律，图文并茂，形象生动，注意创设新情景，启迪创造性思维，重视与生活、科技和环保的有机结合。激发学生的解题兴趣，提高学生的解题能力。

3、选题典型，举一反三。

本丛书旨在培养学生分析问题及解决问题的能力，根据教材的重点难点精选练习题，把学生从茫茫的题海中解救出来，真正做到练一题而懂一类，举一反三，触类旁通。

4、点拨到位，实效性强。

每题后都有准确的答案，有些题目并详细给出了解题的思路和过程以及运用的解题方法，让学生通过问题学解题。本丛书采用16开4页试卷形式出版，便于学生使用。

由于教育的不断深入，尤其是上海二期课改的全面推广，在使用本丛书的过程中，难免会发现一些不足之处，我们殷切地希望广大读者提出宝贵意见。

来信请寄：上海松江区茸兴路388号，邮编：201613 “钟书金牌丛书”编委会收。

《钟书金牌丛书》编委会

上海新卷



目 录

一、复习与提高

1.1 符号表示数	1
1.2 小数①~③	2
单元练习	7

二、小数乘除法

2.1 小数乘整数①~③	10
2.2 小数乘小数①~③	16
2.3 连乘、乘加、乘减	20
2.4 整数乘法运算定律推广到小数①~②	21
2.5 除数是整数的小数除法①~③	24
2.6 除数是小数的除法①~④	28
2.7 循环小数	33
2.8 积、商的凑整	34
单元练习	35

三、统计

3.1 平均数	38
3.2 平均数的计算①~②	40
3.3 平均数的应用	44
单元练习	46

四、简易方程(一)

4.1 用字母表示数①~③	48
4.2 化简与求值①~③	51
4.3 方程①~④	55
4.4 找等量关系列方程,解应用题①~④	59
单元练习	67

五、几何小实践

5.1 平行四边形	70
5.2 平行四边形的面积	72
5.3 三角形的面积①~②	74
5.4 梯形	78
5.5 梯形的面积①~②	79
单元练习	83

六、整理与提高

6.1 小数的四则混合运算①~②	87
6.2 水、电、天然气的费用——小数应用①~②	91
6.3 问题解决①~②	95
6.4 图形的面积①~②	99
6.5 数学广场——时间的计算	103
6.6 数学广场——编码	104

期中练习	105
期中测试	108
期末练习	111
期末测试	115
参考答案	119



一、复习与提高

1.1 符号表示数

一、心算

$6.2 + 9 =$

$14.4 - 4 =$

$2.5 + 8.5 =$

$17.9 + 0.64 + 2.1 =$

$12 - 5.13 =$

$7.5 + 1.9 - 7.5 + 1.9 =$

二、在 $\square$ 填上适当的数

$57 + \square = 84$

$21.8 - \square = 9.2$

$\square - 17.4 = 7.4$

$\square \div 45 = 2.2$

三、在 $\square$ 里填上合适的数,使下面两个算式成立

$$\begin{array}{r}
 \square 0 \square \\
 \times \quad \square 6 \\
 \hline
 5 \square 2 \square \\
 \square \square \square 6 \\
 \hline
 4 \square 5 8 \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \square 2 \square \\
 \times \quad \square \square 7 \\
 \hline
 2 2 7 \square \\
 \square \square \square \square \\
 \square 2 \square \\
 \hline
 \square 7 7 7 \square
 \end{array}$$



1.2 小数①

一、填空

1. 单位换算

$7.5\text{m}=(\quad)\text{cm}$

$2730\text{ml}=(\quad)\text{l}$

$4.54\text{kg}=(\quad)\text{g}$

$3080\text{kg}=(\quad)\text{t}$

$3.78\text{km}=(\quad)\text{m}$

$5.5\text{m}^2=(\quad)\text{cm}^2$

2. 化简下列小数

$4.60=$

$0.0800=$

$18.00=$

$2.0100=$

$300.300=$

$10.010=$

$1.850=$

$4.00080=$

$0.500=$

3. 不改变数的大小,把下面各数改写成三位小数

$$\begin{array}{cccccc} 0.9 & 0.35 & 1.20500 & 30.4 & 60 \\ (\quad) & (\quad) & (\quad) & (\quad) & (\quad) \end{array}$$

4. 按要求写数

(1)把0.6改写成以百分之一为单位的数是()

(2)把0.25改写成以千分之一为单位的数是()

(3)把8改写成以十分之一为单位的数是()

5. 填一填

$7.5 \xrightarrow{\times 100} (\quad) \xrightarrow{\div 1000} (\quad)$

$16.84 \xrightarrow{\div 10} (\quad) \xrightarrow{\times 100} (\quad)$

$(\quad) \xrightarrow{\times 100} (\quad) \xrightarrow{\div 10} 77.77$



1.2 小 数②

一、心算

$0.5 + 0.7 =$

$0.75 + 0.35 =$

$0.46 - 0.34 =$

$4 + 0.8 =$

$2.3 - 1.92 =$

$5.6 + 5.48 =$

二、填空

1. 将 8.0800 化简后是(), 把它改写成三位小数是()

2. 不改变大小, 3.6 改写成三位小数是()

3. 单位换算

$9 \text{ 角} = () \text{ 元}$

$400 \text{ ml} = () \text{ l}$

$3.05 \text{ t} = () \text{ kg}$

$0.03 \text{ kg} = () \text{ g}$

$140 \text{ cm}^2 = () \text{ dm}^2$

$660 \text{ m} = () \text{ km}$

$654 \text{ cm} = () \text{ m}$

$17300 = () \text{ 万}$

4. 一个数的小数点先向右移动二位, 再向左移动三位是 5.8, 这个数是()

5. $0.125 \times 100 \times 10 = ()$ $74 \div 10 \div 100 = ()$

$382 \div 1000 \times 100 = ()$ $0.13 \times 100 \div 1000 = ()$

三、选择

1. 在下列各数中, 去掉 0 而大小不变的数是()

A. 30.24

B. 5.170

C. 5.002

D. 900

2. 下列各数中, 两数相等的是()

A. 73.00 与 73.000

B. 5.004 和 50.04

C. 96.60 与 69.600

D. 707.07 和 707.70

3. 0.2, 0.20, 0.200 这三个小数比较大小, 结果是()

A. 0.2 大

B. 0.20 大

C. 0.200 大

D. 一样大



1.2 小数③

一、求 中的数

$$42.75 + \text{□} = 54.15$$

$$176.36 - \text{□} + 27.33 = 145.86$$

二、计算

$$0.492 + 24.5 - 12.87$$

$$4 - 0.839 + 0.09$$

$$49.23 - 15.25 + 18.75$$

$$17.54 - 12.58 - 2.42$$

$$12.35 - (6.7 + 4.83)$$

$$2.35 + 1.73 + 0.287 + 7.65$$

三、应用题

1. 卡车每小时行 54.7 千米,鸵鸟每小时比卡车多行 2.43 千米,鸵鸟每小时行多少千米?



2. 一盒彩色粉笔 2.15 元,一盒白色粉色比彩色粉笔便宜 0.45 元。买彩色粉色和白色粉笔各一盒,要多少元?

3. 一双球鞋比一双套鞋贵 72.8 元,一双皮鞋比一双球鞋贵 84.7 元,一双皮鞋比一双套鞋贵多少?

4. 下表是一些糖和零食的价格表:

糖(元/千克)		零食(元/袋)	
牛皮糖	21.50	花生	2.80
奶油糖	19.80	瓜子	4.50
水果糖	17.20	怪味豆	14.60
花生糖	24.50	开心果	30.50
QQ 糖	5.40	桃肉	5.50

(1)买 1 千克牛皮糖和 1 袋怪味豆,需要多少钱?



(2)用 1 张 100 元的人民币买 2 千克花生糖和一袋开心果,还剩多少钱?

(3)给你 50 元钱,你想买哪些食品? 请列式计算。

(4)你还能提出什么问题? 并列式回答。



单元练习

一、心算

$1.9 - 0.95 =$

$8.25 - 0.5 =$

$7.48 + 3.52 =$

$1.1 - 0.11 =$

$90 - 9.9 =$

$13.6 + 5.4 =$

$6.6 - 4 =$

$7.7 + 3 =$

$0.74 \times 100 =$

$(\quad) - 0.7 = 0.3$

$(\quad) + 1.3 = 3.06$

$5 - (\quad) = 2.73$

$1.14 \div (\quad) = 0.114$

$17.2 \times (\quad) = 17200$

$70 \div (\quad) = 0.07$

二、计算(能简便的用简便方法计算)

$17.86 - (2.54 + 13.66)$

$40 - (8.6 - 7.69)$

$10.51 - 6.7 + 3.3$

$(17.32 + 8.69) + (11.31 + 9.68)$

$5.75 + 8.89 - 3.75 + 2.11$

$18.27 - (8.27 + 2.99)$



三、填空

1. 化简: $400.400 = (\quad)$ $300.000 = (\quad)$

2. 通过四舍五入法将下列小数减少一个数位:

$8.44 \approx$

$9.62 \approx$

$19.503 \approx$

$2.088 \approx$

$9.69 \approx$

$19.507 \approx$

3. 单位换算:

$0.2545\text{t} = (\quad)\text{kg} = (\quad)\text{g}$

$49536\text{cm}^2 = (\quad)\text{m}^2 = (\quad)\text{km}^2$

$0.0045\text{km} = (\quad)\text{m} = (\quad)\text{cm}$

4. 若 $A.BC + A.CB = 9.87$, A, B, C 表示的数字分别是 $(\quad)$ 、 $(\quad)$ 、 $(\quad)$

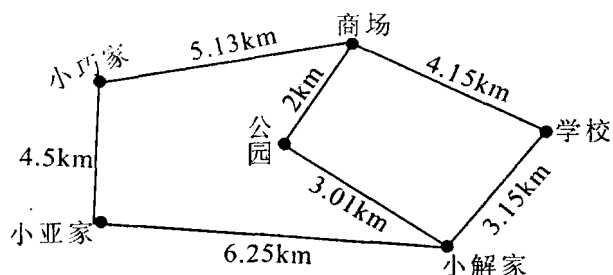
四、应用题

1. 一只鸭子重 3.05 千克,比一只鸡重 0.75 千克,一只鸭和一只鸡共重多少千克?

2. 一辆运煤车三次共运煤 27.13 吨,第一次运了 10.15 吨,第二次运了 9.78 吨,第三次运了多少吨?



3. 看图回答问题:



(1) 小巧从家到学校上学, 走哪条路最近? 要走多少千米?

(2) 小亚从家走到公园, 走哪条路较近? 路长多少米?

(3) 小巧和小亚谁家离学校远? 远多少米?

(4) 你还能提出哪些数学问题?



二、小数乘除法

2.1 小数乘整数①

一、心算

$0.6 \times 4 =$

$1.2 \times 4 =$

$0.71 \times 5 =$

$0.7 \times 9 =$

$1.4 \times 4 =$

$5.2 \times 4 =$

$0.12 \times 3 =$

$33.4 \times 2 =$

$2.01 \times 6 =$

二、根据 $12 \times 13 = 156$, 直接写出下列各题的积

$1.2 \times 13 =$

$0.12 \times 13 =$

$0.012 \times 13 =$

$12 \times 0.13 =$

$12 \times 0.013 =$

$12 \times 1.3 =$

三、在下列竖式的积中点上小数点

$$\begin{array}{r} 0.36 \\ \times 45 \\ \hline 180 \\ 144 \\ \hline 1620 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 85 \\ \hline 160 \\ 256 \\ \hline 2720 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 0.042 \\ \hline 142 \\ 284 \\ \hline 2982 \end{array}$$

四、列竖式计算

7.5×14

0.25×36

125×0.18

3.75×26

2400×0.75

5.68×120