

周计划

小学

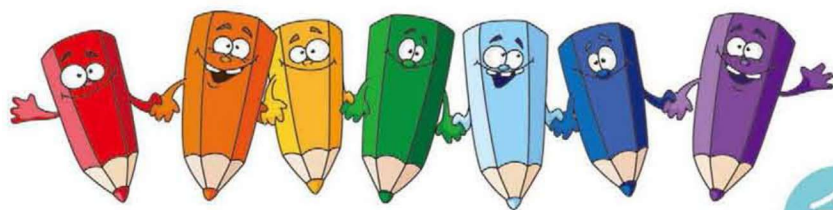
数学计算题

强化训练 5年级

周周有安排 日日有进步

科学合理的**时间安排** 紧贴考试的**热点题型**
循序渐进的**题型训练** 规范详细的**思路讲解**

主编◎刘弢 吕春昕



含

分步解答
+
答案详解



华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

周计划

小学

数学计算题

强化训练

1年级

主 编 刘 弢
编 委 刘长鼎

吕春昕

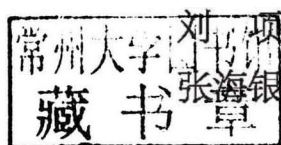
陈秀华

吴鹤群

陈晓娇

丁妙媛

李 婷



含 分步解答
+ 答案详解



华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

· 上海 ·

图书在版编目(CIP) 数据

小学数学计算题强化训练. 5 年级 / 刘弢, 吕春昕主编. —上海:
华东理工大学出版社, 2018. 5

(周计划)

ISBN 978 - 7 - 5628 - 5463 - 0

I. ①小… II. ①刘… ②吕… III. ①小学数学课-习题集
IV. ①G624. 505

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 091519 号

策划编辑/ 戎 炜

责任编辑/ 郭 艳 陈艺方

装帧设计/ 徐 蓉

出版发行/ 华东理工大学出版社有限公司

地 址: 上海市梅陇路 130 号, 200237

电 话: 021-64250306

网 址: www.ecustpress.cn

邮 箱: zongbianban@ecustpress.cn

印 刷/ 常熟市华顺印刷有限公司

开 本/ 787mm×1092mm 1/16

印 张/ 7.25

字 数/ 138 千字

版 次/ 2018 年 5 月第 1 版

印 次/ 2018 年 5 月第 1 次

定 价/ 22.80 元

版权所有 侵权必究

前言

目前市面上的小学数学教辅图书浩如烟海、质量参差不齐,大部分家长都很困惑:该给孩子挑选什么样的教辅书才能既达到效果,又不浪费时间?做什么样的题目才能真正提高孩子的解题思维能力,循序渐进,从而转化成自己的思路?这套丛书的作者拥有近 30 年的教辅图书编写经验,对图书内容把握精准、对学生学习认知规律熟悉,在中小学各个学科领域出版了很多广受师生好评的畅销书。

小学阶段的数学从题型上可以分为计算题、应用题、几何题,有些孩子总是会出现粗心、审题不清、遇到复杂问题就无从下手等现象,归根结底还是因为基本知识掌握得不牢固、没有习得方法。针对以上问题,经过精心选编、无数次推敲和取舍,这套丛书终于完稿。以下是这套书的几个主要特点,希望对您有所帮助。

第一,在题目选取上,选取中等及中等以上难度的题目,避免低水平重复和题目陈旧。目前小学数学教材的特点是低年级过于简单,中、高年级难度爬升又较快,进入初中、高中更是如此。为此,我们适当扩展了低年级的题型和难度,但并不超纲,使小学生在课业负担较轻时打好基础,避免进入高年级后手忙脚乱,力不从心。同时也为有志于将来冲刺重点初中的同学夯实基础。

第二,在整体编排上,每一套典型题训练题都是同一类题型,便于学生熟悉各种题型,打好基础。且每套题的难度都在逐渐爬升,避免很多教辅书中出现的头重脚轻、编排混乱等问题,让学生在轻松愉快的氛围中体会数学的魅力。

总之,这套书中的题型全而新,编排科学,非常适合家长和老师作为课后辅导资料给孩子和学生使用,相信使用后一定会取得很好的效果。

由于时间仓促,错谬之处敬请广大读者批评指正。

编 者

目录

上学期

第1章 小数乘法 1

小数乘整数

典型题训练 1(难度等级★)	1
典型题训练 2(难度等级★)	2
典型题训练 3(难度等级★)	3
典型题训练 4(难度等级★)	4
典型题训练 5(难度等级★★)	5
典型题训练 6(难度等级★★)	6
典型题训练 7(难度等级★★)	7
典型题训练 8(难度等级★★)	8
典型题训练 9(难度等级★★)	9

小数乘小数

典型题训练 10(难度等级★)	10
典型题训练 11(难度等级★)	11
典型题训练 12(难度等级★★)	12
典型题训练 13(难度等级★★)	13
典型题训练 14(难度等级★★)	14
典型题训练 15(难度等级★★)	15
典型题训练 16(难度等级★★)	16
典型题训练 17(难度等级★★)	17
典型题训练 18(难度等级★★)	18
典型题训练 19(难度等级★★)	19
典型题训练 20(难度等级★★★)	20
典型题训练 21(难度等级★★★)	21
典型题训练 22(难度等级★★★)	22
典型题训练 23(难度等级★★★)	23

积的近似数

典型题训练 24(难度等级★★)	24
典型题训练 25(难度等级★★)	25
典型题训练 26(难度等级★★)	26
乘法运算定律	
典型题训练 27(难度等级★★)	27
典型题训练 28(难度等级★★)	28
典型题训练 29(难度等级★★)	29
典型题训练 30(难度等级★★)	30
典型题训练 31(难度等级★★★)	31

第2章 小数除法 32

除数是整数的小数除法

典型题训练 1(难度等级★)	32
典型题训练 2(难度等级★)	33
典型题训练 3(难度等级★)	34
典型题训练 4(难度等级★★)	35

一个数除以小数

典型题训练 5(难度等级★)	36
典型题训练 6(难度等级★)	37
典型题训练 7(难度等级★)	38
典型题训练 8(难度等级★)	39
典型题训练 9(难度等级★★)	40
典型题训练 10(难度等级★★)	41
典型题训练 11(难度等级★★)	42
典型题训练 12(难度等级★★)	43
典型题训练 13(难度等级★★)	44

典型题训练 14(难度等级★★★)	45
典型题训练 15(难度等级★★★)	46
典型题训练 16(难度等级★★★)	47
典型题训练 17(难度等级★★★)	48
运算定律	
典型题训练 18(难度等级★★★)	49
商的近似数	
典型题训练 19(难度等级★★★)	50
循环小数	
典型题训练 20(难度等级★★★)	51
典型题训练 21(难度等级★★★)	52
典型题训练 22(难度等级★★★)	53
定义新运算	
典型题训练 23(难度等级★★★★)	54
典型题训练 24(难度等级★★★★)	55

第3章 简易方程	56
典型题训练 1(难度等级★)	56
典型题训练 2(难度等级★)	57
典型题训练 3(难度等级★)	58
典型题训练 4(难度等级★)	59
典型题训练 5(难度等级★)	60
典型题训练 6(难度等级★)	61
典型题训练 7(难度等级★★)	62
典型题训练 8(难度等级★★)	63
典型题训练 9(难度等级★★)	64
典型题训练 10(难度等级★★)	65
典型题训练 11(难度等级★★★)	66
典型题训练 12(难度等级★★★)	67
典型题训练 13(难度等级★★★★)	68
典型题训练 14(难度等级★★★★)	69
典型题训练 15(难度等级★★★★)	70

下学期

第4章 分数的加法和减法	71
同分母分数加、减法	
典型题训练 1(难度等级★)	71
典型题训练 2(难度等级★)	72
典型题训练 3(难度等级★)	73
典型题训练 4(难度等级★)	74
典型题训练 5(难度等级★)	75
典型题训练 6(难度等级★)	76
典型题训练 7(难度等级★★)	77
异分母分数加、减法	
典型题训练 8(难度等级★)	78
典型题训练 9(难度等级★)	79
典型题训练 10(难度等级★★)	80
典型题训练 11(难度等级★★)	81
典型题训练 12(难度等级★★)	82

典型题训练 13(难度等级★★)	83
典型题训练 14(难度等级★★)	84
典型题训练 15(难度等级★★)	85
典型题训练 16(难度等级★★★)	86
典型题训练 17(难度等级★★★★)	87
包含分数运算的简易方程	
典型题训练 18(难度等级★★)	88
典型题训练 19(难度等级★★)	89
典型题训练 20(难度等级★★★★)	90
分数大小的比较	
典型题训练 21(难度等级★★★★)	91
典型题训练 22(难度等级★★★★)	92
典型题训练 23(难度等级★★★★)	93
参考答案	94

典型题训练 2(难度等级★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

(1) $0.3 \times 7 =$

(2) $0.5 \times 9 =$

(3) $0.8 \times 3 =$

(4) $0.9 \times 2 =$

(5) $0.4 \times 8 =$

(6) $0.6 \times 4 =$

(7) $0.2 \times 6 =$

(8) $0.7 \times 5 =$

2. 计算下列各题。

(1) $0.8 \times 40 =$

(2) $0.6 \times 70 =$

(3) $0.5 \times 50 =$

(4) $0.2 \times 80 =$

(5) $0.4 \times 60 =$

(6) $0.3 \times 90 =$

(7) $0.9 \times 30 =$

(8) $0.7 \times 20 =$

3. 计算下列各题。

(1) $0.5 \times 300 =$

(2) $0.6 \times 600 =$

(3) $0.8 \times 200 =$

(4) $0.7 \times 400 =$

(5) $0.9 \times 500 =$

(6) $0.2 \times 700 =$

(7) $0.3 \times 800 =$

(8) $0.4 \times 900 =$

典型题训练 3(难度等级★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

(1) $0.03 \times 40 =$

(2) $0.06 \times 30 =$

(3) $0.05 \times 50 =$

(4) $0.09 \times 60 =$

(5) $0.08 \times 20 =$

(6) $0.07 \times 90 =$

(7) $0.02 \times 70 =$

(8) $0.04 \times 80 =$

2. 计算下列各题。

(1) $0.06 \times 400 =$

(2) $0.03 \times 500 =$

(3) $0.09 \times 200 =$

(4) $0.05 \times 800 =$

(5) $300 \times 0.07 =$

(6) $700 \times 0.08 =$

(7) $900 \times 0.04 =$

(8) $600 \times 0.02 =$

3. 计算下列各题。

(1) $0.007 \times 4 =$

(2) $0.008 \times 7 =$

(3) $0.006 \times 5 =$

(4) $0.002 \times 8 =$

(5) $0.003 \times 6 =$

(6) $0.004 \times 2 =$

(7) $0.005 \times 3 =$

(8) $0.009 \times 9 =$

典型题训练 4(难度等级★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

(1) $3.25 \times 4 =$

(2) $1.63 \times 9 =$

(3) $7.19 \times 2 =$

(4) $2.29 \times 6 =$

(5) $5.04 \times 7 =$

(6) $6.07 \times 5 =$

(7) $7.01 \times 8 =$

(8) $8.09 \times 3 =$

2. 计算下列各题。

(1) $6.88 \times 30 =$

(2) $7.38 \times 50 =$

(3) $4.93 \times 70 =$

(4) $3.91 \times 60 =$

(5) $1.08 \times 20 =$

(6) $5.06 \times 80 =$

(7) $8.02 \times 40 =$

(8) $9.03 \times 90 =$

3. 计算下列各题。

(1) $2.28 \times 15 =$

(2) $5.68 \times 22 =$

(3) $6.76 \times 31 =$

(4) $4.71 \times 29 =$

(5) $8.21 \times 44 =$

(6) $9.15 \times 16 =$

(7) $4.33 \times 57 =$

(8) $7.82 \times 68 =$

典型题训练 5(难度等级★★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

(1) $40.8 \times 20 =$

(2) $66.3 \times 50 =$

(3) $23.7 \times 60 =$

(4) $36.5 \times 40 =$

(5) $53.8 \times 28 =$

(6) $15.2 \times 35 =$

(7) $36.7 \times 44 =$

(8) $11.5 \times 91 =$

2. 计算下列各题。

(1) $12.57 \times 70 =$

(2) $45.13 \times 60 =$

(3) $61.33 \times 30 =$

(4) $57.32 \times 50 =$

(5) $27.01 \times 40 =$

(6) $60.03 \times 90 =$

(7) $36.04 \times 80 =$

(8) $49.08 \times 20 =$

3. 计算下列各题。

(1) $37.99 \times 14 =$

(2) $23.56 \times 21 =$

(3) $50.49 \times 45 =$

(4) $36.83 \times 17 =$

(5) $10.24 \times 52 =$

(6) $34.02 \times 26 =$

(7) $29.07 \times 34 =$

(8) $48.58 \times 68 =$

典型题训练 6(难度等级★★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

$$(1) 2.3 \times (3 + 8) =$$

$$(2) 6.4 \times (21 + 31) =$$

$$(3) 4.5 \times (6 + 4) =$$

$$(4) 2.4 \times (35 + 42) =$$

$$(5) 3.4 \times (6 + 9) =$$

$$(6) 6.3 \times (16 + 26) =$$

$$(7) 6.1 \times (4 + 2) =$$

$$(8) 5.5 \times (32 + 34) =$$

2. 计算下列各题。

$$(1) 0.8 \times (10 + 12) =$$

$$(2) 0.06 \times (56 + 13) =$$

$$(3) 0.5 \times (14 + 16) =$$

$$(4) 0.07 \times (29 + 44) =$$

$$(5) 0.6 \times (17 + 11) =$$

$$(6) 0.35 \times (51 + 15) =$$

$$(7) 0.2 \times (20 + 18) =$$

$$(8) 0.78 \times (41 + 29) =$$

3. 计算下列各题。

$$(1) 25.5 \times (16 + 22) =$$

$$(2) 15.33 \times (41 + 25) =$$

$$(3) 31.9 \times (25 + 25) =$$

$$(4) 29.05 \times (30 + 23) =$$

$$(5) 32.6 \times (19 + 16) =$$

$$(6) 30.25 \times (17 + 27) =$$

$$(7) 29.1 \times (20 + 15) =$$

$$(8) 41.06 \times (31 + 42) =$$

典型题训练 7 (难度等级★★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

(1) $2.7 \times (10 - 6) =$

(2) $5.6 \times (56 - 12) =$

(3) $1.9 \times (15 - 4) =$

(4) $7.7 \times (46 - 35) =$

(5) $4.5 \times (12 - 3) =$

(6) $4.8 \times (63 - 34) =$

(7) $3.4 \times (11 - 5) =$

(8) $3.8 \times (69 - 17) =$

2. 计算下列各题。

(1) $0.6 \times (9 - 7) =$

(2) $0.07 \times (42 - 31) =$

(3) $0.3 \times (8 - 1) =$

(4) $0.05 \times (89 - 79) =$

(5) $0.5 \times (6 - 3) =$

(6) $0.13 \times (55 - 22) =$

(7) $0.8 \times (5 - 2) =$

(8) $0.84 \times (31 - 12) =$

3. 计算下列各题。

(1) $22.9 \times (19 - 7) =$

(2) $33.21 \times (45 - 21) =$

(3) $63.1 \times (14 - 4) =$

(4) $54.34 \times (56 - 46) =$

(5) $55.3 \times (15 - 3) =$

(6) $46.78 \times (62 - 15) =$

(7) $43.5 \times (17 - 8) =$

(8) $50.67 \times (47 - 19) =$

典型题训练 8(难度等级★★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

$$(1) 2.7 \times (3.2 + 1.8) =$$

$$(2) 3.1 \times (2.9 + 3.1) =$$

$$(3) 5.6 \times (5.6 + 1.4) =$$

$$(4) 6.2 \times (8.8 + 2.2) =$$

$$(5) 7.4 \times (1.6 + 7.4) =$$

$$(6) 7.8 \times (7.9 + 3.1) =$$

$$(7) 8.8 \times (5.5 + 2.5) =$$

$$(8) 9.6 \times (5.7 + 6.3) =$$

2. 计算下列各题。

$$(1) 18.6 \times (21.8 + 23.2) =$$

$$(2) 20.3 \times (16.7 + 33.3) =$$

$$(3) 21.9 \times (18.5 + 21.5) =$$

$$(4) 22.7 \times (12.9 + 18.1) =$$

$$(5) 25.4 \times (16.4 + 31.6) =$$

$$(6) 28.1 \times (26.5 + 16.5) =$$

$$(7) 35.6 \times (15.7 + 23.3) =$$

$$(8) 41.9 \times (25.4 + 14.6) =$$

3. 计算下列各题。

$$(1) 16.55 \times (38.99 + 21.01) =$$

$$(2) 17.55 \times (24.81 + 25.19) =$$

$$(3) 29.05 \times (18.02 + 11.98) =$$

$$(4) 34.21 \times (26.32 + 33.68) =$$

$$(5) 38.15 \times (25.68 + 14.32) =$$

$$(6) 38.96 \times (30.21 + 19.79) =$$

$$(7) 42.17 \times (15.86 + 34.14) =$$

$$(8) 43.34 \times (29.12 + 20.88) =$$

典型题训练 9(难度等级★★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

(1) $1.2 \times (1.2 - 0.2) =$

(2) $2.5 \times (3.1 - 1.1) =$

(3) $2.7 \times (2.7 - 0.7) =$

(4) $4.5 \times (6.3 - 3.3) =$

(5) $5.9 \times (9.5 - 4.5) =$

(6) $6.6 \times (9.6 - 6.6) =$

(7) $7.4 \times (7.4 - 7.4) =$

(8) $8.8 \times (8.8 - 7.8) =$

2. 计算下列各题。

(1) $13.2 \times (41.5 - 23.5) =$

(2) $17.5 \times (64.7 - 48.7) =$

(3) $19.9 \times (39.6 - 21.6) =$

(4) $29.7 \times (58.6 - 34.6) =$

(5) $32.6 \times (57.1 - 31.1) =$

(6) $35.4 \times (59.4 - 37.4) =$

(7) $46.8 \times (42.2 - 25.2) =$

(8) $50.2 \times (61.9 - 56.9) =$

3. 计算下列各题。

(1) $11.3 \times (25.06 - 16.06) =$

(2) $18.5 \times (21.18 - 15.18) =$

(3) $27.6 \times (39.55 - 27.55) =$

(4) $32.8 \times (42.18 - 27.18) =$

(5) $36.5 \times (64.23 - 51.23) =$

(6) $41.2 \times (63.15 - 33.15) =$

(7) $45.1 \times (37.79 - 15.79) =$

(8) $56.4 \times (49.52 - 28.52) =$

◇ 小数乘小数 ◇

典型题训练 10 (难度等级★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

(1) $2.2 \times 1.5 =$

(2) $3.8 \times 1.2 =$

(3) $5.2 \times 2.4 =$

(4) $2.8 \times 3.3 =$

(5) $7.2 \times 1.4 =$

(6) $4.5 \times 1.8 =$

(7) $2.1 \times 2.6 =$

(8) $3.4 \times 2.7 =$

2. 计算下列各题。

(1) $10.3 \times 0.5 =$

(2) $12.4 \times 0.3 =$

(3) $22.5 \times 0.8 =$

(4) $20.6 \times 0.2 =$

(5) $26.4 \times 0.6 =$

(6) $18.7 \times 0.7 =$

(7) $16.9 \times 0.3 =$

(8) $30.1 \times 0.4 =$

3. 计算下列各题。

(1) $11.4 \times 1.2 =$

(2) $18.8 \times 1.7 =$

(3) $19.5 \times 1.6 =$

(4) $21.3 \times 2.8 =$

(5) $22.2 \times 3.5 =$

(6) $30.5 \times 1.4 =$

(7) $40.7 \times 2.6 =$

(8) $33.9 \times 4.2 =$

典型题训练 11 (难度等级★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

(1) $0.8 \times 0.2 =$

(2) $0.9 \times 0.3 =$

(3) $0.5 \times 0.7 =$

(4) $0.4 \times 0.6 =$

(5) $0.7 \times 0.4 =$

(6) $0.5 \times 0.8 =$

2. 计算下列各题。

(1) $0.04 \times 0.9 =$

(2) $0.05 \times 0.7 =$

(3) $0.06 \times 0.7 =$

(4) $0.08 \times 0.8 =$

(5) $0.05 \times 0.9 =$

(6) $0.06 \times 0.3 =$

3. 计算下列各题。

(1) $0.05 \times 0.41 =$

(2) $0.03 \times 0.45 =$

(3) $0.02 \times 0.93 =$

(4) $0.06 \times 0.57 =$

(5) $0.03 \times 0.22 =$

(6) $0.01 \times 0.32 =$

4. 计算下列各题。

(1) $0.35 \times 2.4 =$

(2) $0.65 \times 7.1 =$

(3) $0.46 \times 5.2 =$

(4) $0.42 \times 6.8 =$

(5) $0.77 \times 2.5 =$

(6) $0.54 \times 3.4 =$

典型题训练 12(难度等级★★)

第____周 星期____

1. 计算下列各题。

(1) $1.02 \times 0.4 =$

(2) $2.02 \times 0.3 =$

(3) $3.03 \times 0.5 =$

(4) $5.01 \times 0.7 =$

(5) $4.09 \times 0.6 =$

(6) $6.04 \times 0.8 =$

(7) $9.05 \times 0.2 =$

(8) $8.06 \times 0.5 =$

2. 计算下列各题。

(1) $7.08 \times 0.5 =$

(2) $4.02 \times 0.6 =$

(3) $9.01 \times 0.7 =$

(4) $5.06 \times 0.8 =$

(5) $3.08 \times 1.1 =$

(6) $8.08 \times 1.5 =$

(7) $2.07 \times 1.4 =$

(8) $6.05 \times 1.6 =$

3. 计算下列各题。

(1) $10.4 \times 9.2 =$

(2) $20.8 \times 7.8 =$

(3) $30.5 \times 6.6 =$

(4) $40.6 \times 5.7 =$

(5) $20.3 \times 8.1 =$

(6) $50.1 \times 6.2 =$

(7) $40.7 \times 4.3 =$

(8) $60.5 \times 4.7 =$