

周计划

小学

数学应用题

强化训练

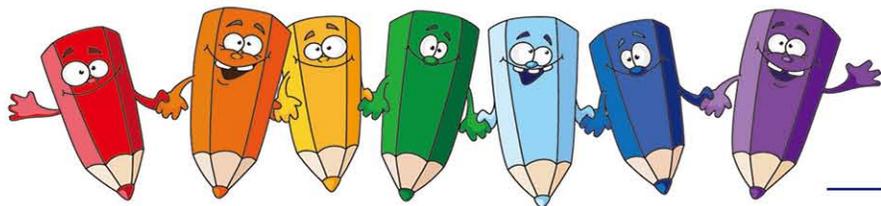
3年级

周周有安排 日日有进步

科学合理的**时间安排**
循序渐进的**题型训练**

紧贴考试的**热点题型**
规范详细的**思路讲解**

主编◎刘弢 吕春昕



— RJ —



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

周计划

小学

数学应用题

强化训练

3年级

主 编	刘 弢	吕春昕		
编 委	刘长鼎	陈秀华	丁妙媛	
	刘 项	向君炎	邱丽萍	
	陈洪斌	黄海全	董小斌	

— RJ —



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

小学数学应用题强化训练.3 年级 / 刘弢,吕春昕主编. —上海:
华东理工大学出版社,2017.11

(周计划)

ISBN 978-7-5628-5199-8

I. ①小… II. ①刘… ②吕… III. ①应用题-小学-习题集

IV. ①G624.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 239959 号

策划编辑/ 戎 炜

责任编辑/ 赵子艳

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/ 8.25

字 数/ 130 千字

版 次/ 2017 年 11 月第 1 版

印 次/ 2017 年 11 月第 1 次

定 价/ 22.80 元

版权所有 侵权必究

前言

看到市场上浩如烟海、质量参差不齐的小学数学教辅图书,有一个想法在我们心中由来已久,那就是编写一套真正内容扎实、效果明显、让同学和家长们的每一分钱都不虚掷的小学数学教辅丛书。经过精心选编、无数次推敲和取舍,现在,这套丛书终于完稿了,以下是它的几个主要特点,希望对您有所帮助。

一、在选题上,选取中等及中等以上难度的应用题,避免低水平重复。目前小学数学教材的特点是低年级过于简单,中、高年级难度上升又较快。进入初、高中更是如此。为此,我们适当扩展了低年级的题型和难度,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升入重点初中的同学夯实基础。

二、在编排上,每一套典型题训练都是一种题型,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上升,避免很多教辅书中出现的头重脚轻、编排混乱等问题,并提供比同类书更为丰富的场景,让学生在轻松愉快的氛围中体会数学的魅力。

三、在选材上,我们尽量避开一些教辅书中出现的学生不容易理解、与课程内容完全无关的那些竞赛题或拓展题,同时在参考答案中配上较为详细的讲解,以提高学生学习数学的兴趣和数学水平。

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

第一章 时、分、秒	1	典型题训练 7(难度等级★★★)	21
典型题训练 1(难度等级★)	1	典型题训练 8(难度等级★★★)	22
典型题训练 2(难度等级★★)	2	典型题训练 9(难度等级★★★)	23
第二章 万以内的加法和减法		典型题训练 10(难度等级★★★)	24
(一)	3	第五章 倍的认识	25
典型题训练 1(难度等级★)	3	典型题训练 1(难度等级★)	25
典型题训练 2(难度等级★)	4	典型题训练 2(难度等级★)	26
典型题训练 3(难度等级★★)	5	典型题训练 3(难度等级★★)	27
典型题训练 4(难度等级★★)	6	典型题训练 4(难度等级★★)	28
典型题训练 5(难度等级★★)	7	典型题训练 5(难度等级★★)	29
典型题训练 6(难度等级★★)	8	典型题训练 6(难度等级★★)	30
典型题训练 7(难度等级★★)	9	典型题训练 7(难度等级★★)	31
典型题训练 8(难度等级★★★)	10	典型题训练 8(难度等级★★★)	32
典型题训练 9(难度等级★★★)	11	第六章 多位数乘一位数	33
第三章 测量	12	典型题训练 1(难度等级★)	33
典型题训练 1(难度等级★)	12	典型题训练 2(难度等级★)	34
典型题训练 2(难度等级★★)	13	典型题训练 3(难度等级★)	35
典型题训练 3(难度等级★★)	14	典型题训练 4(难度等级★★)	36
第四章 万以内的加法和减法		典型题训练 5(难度等级★★)	37
(二)	15	典型题训练 6(难度等级★★)	38
典型题训练 1(难度等级★)	15	典型题训练 7(难度等级★★)	39
典型题训练 2(难度等级★)	16	典型题训练 8(难度等级★★)	40
典型题训练 3(难度等级★)	17	典型题训练 9(难度等级★★★)	41
典型题训练 4(难度等级★★)	18	典型题训练 10(难度等级★★★)	42
典型题训练 5(难度等级★★)	19	典型题训练 11(难度等级★★★)	43
典型题训练 6(难度等级★★)	20	第七章 长方形和正方形	44
		典型题训练 1(难度等级★)	44

典型题训练 2(难度等级★★)	45
典型题训练 3(难度等级★★)	46
典型题训练 4(难度等级★★★)	47
第八章 分数的初步认识	48
典型题训练 1(难度等级★)	48
典型题训练 2(难度等级★)	49
典型题训练 3(难度等级★)	50
典型题训练 4(难度等级★)	51

典型题训练 5(难度等级★★)	52
典型题训练 6(难度等级★★)	53
典型题训练 7(难度等级★★★)	54
典型题训练 8(难度等级★★★)	55
第九章 数学广角——集合	56
典型题训练 1(难度等级★★)	56
典型题训练 2(难度等级★★★)	57

下学期

第一章 位置与方向	58
典型题训练(难度等级★)	58
第二章 除数是一位数的除法	59
典型题训练 1(难度等级★)	59
典型题训练 2(难度等级★★)	60
典型题训练 3(难度等级★★)	61
典型题训练 4(难度等级★★)	62
典型题训练 5(难度等级★★)	63
典型题训练 6(难度等级★★)	64
典型题训练 7(难度等级★★)	65
典型题训练 8(难度等级★★)	66
典型题训练 9(难度等级★★★)	67
典型题训练 10(难度等级★★★)	68
第三章 复式统计表	69
典型题训练 1(难度等级★)	69
典型题训练 2(难度等级★★)	70
第四章 两位数乘两位数	71
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
典型题训练 8(难度等级★★★)	78
典型题训练 9(难度等级★★★)	79
第五章 面积	80
典型题训练 1(难度等级★)	80
典型题训练 2(难度等级★)	81
典型题训练 3(难度等级★★)	82
典型题训练 4(难度等级★★)	83
典型题训练 5(难度等级★★★)	84
第六章 年、月、日	85
典型题训练 1(难度等级★)	85
典型题训练 2(难度等级★★)	86
典型题训练 3(难度等级★★★)	87
第七章 小数的初步认识	88
典型题训练 1(难度等级★)	88
典型题训练 2(难度等级★★)	89
典型题训练 3(难度等级★★★)	90
第八章 数学广角——搭配	91
典型题训练 1(难度等级★)	91
典型题训练 2(难度等级★★)	92
典型题训练 3(难度等级★★)	93
典型题训练 4(难度等级★★★)	94
典型题训练 5(难度等级★★★)	95
参考答案	96

上 学 期

第一章 时、分、秒

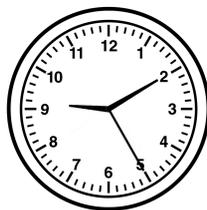
典型题训练 1 (难度等级★)

第 _____ 周 星期 _____

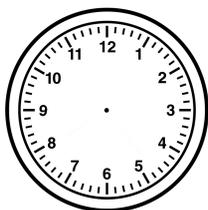
1. 体育课上跑 400 米,小月用了 1 分 48 秒,小伟用了 1 分 56 秒,小星用了 2 分 3 秒,小凡用了 1 分 42 秒。请你给这四位同学排名次。

2. 一座时钟到几时就敲几下,每隔半小时敲一下。那么从下午 2 时 50 分开始,到晚上 9 时 10 分,时钟一共敲了多少下?

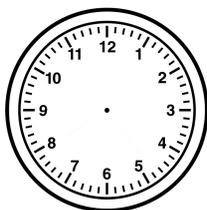
3. 根据钟面上时针、分针、秒针的位置写出准确的时刻(包含时、分、秒)。



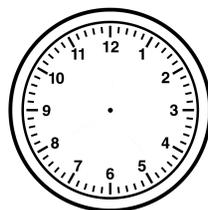
4. 根据所给时刻在钟面上画出时针、分针、秒针的大致位置。



3时30分10秒



5时零5秒



9时15分30秒

典型题训练 2(难度等级★★)

第 _____ 周 星期 _____

1. 电影院放映一部电影,下午 2:15 开始,4:05 结束。这部电影放了多长时间?
2. 小明星期天早上 8:20 开始写作业,到 10:08 时作业全部写完。他写作业用了多长时间?
3. 小雨过生日邀请同学们吃饭,晚上 6:50 开始,1 小时 55 分钟结束。他们吃完晚饭是几时?
4. 上海至青岛的 G234 次列车于下午 4:33 发车,中间运行了 6 小时 39 分。现在火车晚点大约 15 分钟。火车什么时候能到达青岛?
5. 小明妈妈要参加一场会议,她从家走到会场用了 25 分钟,一到会场,会议就开始了,1 小时 55 分钟后,会议结束,小明妈妈立刻往回走,到家时已是 12:15,她是几时离开家的?

第二章 万以内的加法和减法（一）

典型题训练 1 (难度等级★)

第____周 星期____

1. 某电脑城原有电脑 320 台,售出 70 台,还剩多少台?
2. 养鸡场里有公鸡 80 只,母鸡 670 只。养鸡场一共有多少只鸡?
3. 运动会上小芳参加 800 米跑,她已经跑了 340 米,还要跑多少米?
4. 小学生每年上学 180 天,如果现在已经上了 140 天,那么还要上多少天?
5. 小雨正在读一本书,已经读了 150 页,还有 140 页没有读。这本书一共有多少页?
6. 学校举行跳绳比赛。三年级(1)班的男生跳了 390 下,女生跳了 270 下,三年级(1)班的男生比女生多跳了多少下?

典型题训练 2(难度等级★)

第____周 星期____

1. 一件风衣售价 290 元,妈妈准备买一件。她给售货员 3 张 100 元,应找回多少元?
2. 果园今年收获苹果 380 千克,梨 440 千克,货车一次能运 800 千克,一次能全部运走吗? 如果一次不能全部运走,还剩多少千克?
3. 一本书有 340 页,小青第一天读了 170 页,第二天读了 160 页。小青读完这本书了吗? 如果没有读完,还剩几页?
4. 学校有 270 把拖布,第一学期用去了 180 把,第二学期用去了 90 把。拖布还有剩余吗? 如果有剩余,还剩多少把?
5. 农民伯伯上午摘了 430 穗玉米,下午摘了 210 穗玉米。所有玉米都要放到筐子里。已知 1 个筐子能放 650 穗玉米。农民伯伯全天采摘的玉米能放进这个筐子里吗? 如果放不下,还剩几穗?

典型题训练 3(难度等级★★)

第____周 星期____

1. 服装店里一件上衣 190 元,比一条裤子贵 30 元。一条裤子要多少元? 买一套衣裤要多少元?
2. 一本书共 220 页,冬冬已经看了 80 页,还有多少页没看? 没看的比已经看的多多少页?
3. 小亮拿了 220 元去看跳水比赛,他买了一张 150 元的门票,还剩下多少元? 再加多少元就能再买一张门票?
4. 农场养了一些兔子,卖掉 300 只后,还剩 160 只。原来有多少只兔子? 剩下的兔子比卖掉的兔子少多少只?
5. 大剧院楼下有 420 个座位,比楼上多 170 个座位。大剧院楼上有多少个座位? 楼上、楼下一共有多少个座位?

典型题训练 4(难度等级★★)

第 _____ 周 星期 _____

1. 将下表中缺的项补充完整。

	苹果汁	橙汁	葡萄汁
上午卖出	270 瓶	() 瓶	170 瓶
下午卖出	160 瓶	280 瓶	() 瓶
一天卖出	() 瓶	470 瓶	490 瓶

2. 光明小学图书馆有图书本数如下：

类别	童话故事	连环画	科普知识
本数	230 本	390 本	420 本

- (1) 童话故事和连环画一共有多少本？
- (2) 再买多少本连环画就和科普知识同样多了？

3. 下表是二年级各班向灾区捐赠衣物的情况。

班级	一班	二班	三班
数量/件	200	190	240

- (1) 一班和二班一共捐赠衣物多少件？
- (2) 二班再捐多少件就和三班一样多了？
- (3) 三个班捐赠衣物的总数是多少件？

典型题训练 5 (难度等级★★)

第____周 星期____

1. 光明小学各年级人数如下表。学校打算组织一至五年级的同学去看电影,电影院有 500 个座位,你看怎样安排比较合适?

年级	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级
人数	280 人	210 人	170 人	110 人	210

2. 4 个旅游团乘坐游船游览太湖。两艘游船的座位数和 4 个旅游团的人数如下表。如果同一个旅游团的游客必须安排在同一艘船上,怎样安排比较合理?

游船	大游船	小游船
座位	580 个	320 个

名称	山东旅游团	辽宁旅游团	重庆旅游团	湖南旅游团
人数	290 人	150 人	280 人	160 人

典型题训练 6 (难度等级★★)

第 _____ 周 星期 _____

1. 学校发放午餐,准备了 340 份,二(1)班领走了 60 份,二(2)班领走了 50 份。现在还剩多少份?
2. 学校图书馆第一周借出 270 本书,第二周借出 320 本书,还剩 190 本。图书馆原来有多少本书?
3. 果园里有橘子树 400 棵,苹果树比橘子树多 160 棵。果园里的橘子树和苹果树一共有多少棵?
4. 一件上衣 450 元,一条连衣裙 340 元。妈妈要买一件上衣和一条连衣裙,付给售货员 800 元,应找回多少元?
5. 哥哥有 460 元,弟弟有 360 元,他俩想买 1000 元的游戏机,如果把他俩的钱凑在一起,还差多少元?

典型题训练 7 (难度等级★★)

第 _____ 周 星期 _____

1. 万达影院楼下有 520 个座位,楼上比楼下少 110 个座位。万达影院一共有多少个座位?
2. 火车上原有 730 名乘客,到站后下车 110 名,上车 70 名,火车继续前行。现在车上有多少名乘客?
3. 芳芳第一学期出勤 110 天,第二学期出勤 90 天。丽丽一学年比芳芳少出勤 3 天。丽丽一学年一共出勤多少天?
4. 幸福村养鸡场某天鸡蛋产销情况如下:上午产蛋 420 个,售出 210 个;下午产蛋 380 个。到傍晚时,养鸡场存有多少个鸡蛋?
5. 六一儿童节期间,学校举行庆祝活动,一年级有 590 人参加演出,二年级参加演出的同学比一年级少 350 人。两个年级一共有多少人参加演出?

典型题训练 8 (难度等级★★★)

第 _____ 周 星期 _____

1. 四件商品的售价如下表:

			
200 元	130 元	60 元	290 元

- (1) 一条裙子比一件上衣贵多少元?
- (2) 李阿姨买了一双鞋,一件上衣和一顶帽子,一共花了多少元?
- (3) 王阿姨带了 300 元钱,要买一件上衣和一双鞋,还差多少元?
- (4) 要买一双鞋和一顶帽子,至少要带多少元?

2. 丁丁家 2016 年第四季度的用电量如下。

月份	10 月份	11 月份	12 月份
用电数	190 千瓦·时	120 千瓦·时	

- (1) 这三个月丁丁家一共用电 450 千瓦·时,12 月份用电多少千瓦·时?
- (2) 2016 年底,丁丁的爸爸把家里的日光灯全部换成了节能灯,2017 年第一季度(1 月、2 月、3 月)用电量比前三季度节约了 140 千瓦·时,2017 年第一季度丁丁家一共用电多少千瓦·时?

典型题训练 9 (难度等级★★★)

第 _____ 周 星期 _____

1. 玩具店里有赛车 170 个,变形金刚 440 个,芭比娃娃比赛车与变形金刚的总和少 340 个。三种玩具总共有多少个?
2. 化肥商店第一天卖出化肥 200 袋,第二天卖出 120 袋,第三天卖出的是前两天的总和。三天一共卖出化肥多少袋?
3. 同学们去植树,一年级栽了 150 棵,二年级栽了 250 棵,三年级栽的比一、二年级的总和还多 170 棵。三个年级共栽多少棵?
4. 同学们在花圃里种花。二年级(1)班种了 350 株,二年级(2)班种了 280 株,二年级(3)班种的比二年级(2)班多 50 株。三个班共种了多少株?
5. 秋天,农民们收割庄稼。王伯伯家收了 140 千克绿豆,李伯伯家收了 100 千克绿豆,张伯伯家收的绿豆比王伯伯和李伯伯家收的绿豆总和还多 360 千克。三家总共收获了多少千克绿豆?