

顶尖系列

快乐学习先锋

新课标新理念 名校名师主笔

活泼卡通形象 生动情景创设

多元激励评价 成功快乐感受

THE BEST

EXERCISES

PIE

顶尖数学

课程标准
人教版

课外训练

一年级下册

开心派



福建人民出版社

顶尖系列

快乐学习先锋

课程标准
人教版

一年级下册

顶尖

数学

课外训练



开心派

福建人民出版社

策 划：闻 教 佟 仁

执行主编：舒 镇（福建省普教室小幼室主任、中学高级教师、全国小语会常务理事、福建省小语会理事长）

编 委：（按姓氏笔画排列）

张学平（福州市普教室副主任、特级教师、中学高级教师、福建省小语会副理事长）

杜振标（福建省小语会副理事长、中学高级教师）

林 雄（福安市教师进修学校校长、中学高级教师）

林 瑜（福州市鼓楼区教师进修学校副校长、特级教师）

林至元（厦门教育学院初教室副主任、中学高级教师）

洪文龙（龙岩市新罗区教师进修学校教研室主任）

胡和春（福建省小语会常务理事、中学高级教师）

彭晓玫（福建省普教室教研员、全国小学数学教学研究会理事、福建省小学教学教学委员会副理事长）

本书执行主编：彭晓玫

本书编写人员：陈达媛 陈 凌 郑 榕

顶尖数学课外训练开心派（课程标准·人教版）

DINGJIAN SHUXUE KEWAI XUNLIAN KAIXINPAI

一年级下册

出版发行：福建人民出版社

地 址：福州市东水路 76 号 邮编编码：350001

电 话：0591-87604366（发行部）87521386（编辑室）

电子邮箱：211@fjpph.com

网 址：<http://www.fjpph.com>

印 刷：福建二新华印刷有限公司

地 址：三明市新市中路 70 号 邮政编码：365001

开 本：787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张：5.5

字 数：76 千字

版 次：2004 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 2 次印刷

书 号：ISBN 7-211-04989-8/G·3195

定 价：6.10 元

本书如有印装质量问题，影响阅读，请直接向承印厂调换

版权所有，翻印必究



欢迎加入

快乐老家——奇奇博士俱乐部

Hi, 你好! 欢迎你到我们的“快乐老家——奇奇博士俱乐部”来!

在你的成长过程中, 是否希望有人与你分享快乐, 是否希望有人帮你分担烦恼呢? 赶快加入我们的“快乐老家”吧! 奇奇博士将与你一起分享快乐, 将为你解疑释惑, 排忧解难。你只要填好申请表(此表可复印), 连同10元的人会费和一张一寸的照片一起寄来, 你就可以成为我们“快乐老家”的一员了。你将获得会员卡、“四季开心派”、课程表、奇奇博士推荐新书目及参加各种精彩活动的机会等等。如果你积极参加我们举办的活动, 你将有可能获得一份精美的小礼品——小脚丫型迷你收音机(见下图)。



现在, 你只要输入以下网址: <http://qiqibbs.126.com> 或者 <http://qiqibbs.yeah.net> 进入我们的论坛——“奇奇博士俱乐部”网上家园。在这里, 你可以以最快的速度知道“快乐老家——奇奇博士俱乐部”举办的各种活动; 在这里, 你可以与奇奇博士及其他会员进行沟通、交流。

有空常来“快乐老家”坐一坐, 奇奇博士与你相约每一天!

来信请寄: 福州市东水路76号福建人民出版社文教编辑室奇奇博士收(邮政编码: 350001)



快乐老家——奇奇博士俱乐部会员登记表

姓 名		性别		出生年月	
学 校				班 级	
家庭地址					
联系电话				邮政编码	
爱 好				愿 望	

编写说明

《顶尖小学语文（数学）课时训练》自1995年出版以来，受到广大读者的欢迎。随着素质教育的不断推进，义务教育课程标准（实验稿）的颁布，新教材的逐步试用，原来的《顶尖小学语文（数学）课时训练》也应与时俱进，纳入全新的教育理念。我们经过广泛的调查研究，征求了广大教师与读者的意见与建议，重新设计了编写方案，对丛书的内容和形式进行了全新的改造。

新版“快乐学习先锋”丛书《顶尖语文（数学）课外训练开心派》是由深谙当前基础教育课程改革的教研员和具有丰富教学实践经验的一线特级、高级教师，依据教育部制定的全日制义务教育语文、数学课程标准（实验稿），配合新编教材进行编写的。丛书关注每一个学生，注意学生的个体差异，体现层次性差别；关怀学生发展的每个方面，全面提高学生的综合素质和学习能力。丛书注意对学生的创造兴趣、创造思维、创造机能、创造人格的培养，使学生的创新能力得到发展。丛书注意结合学生的生活实际，培养学生的实际参与能力，重视让学生将已学知识在实践活动中进行运用，使学生学活知识、用活知识，为创新做好准备。丛书注意知识的综合性，注意学生的综合能力的培养，采用学生喜闻乐见的形式，让学生喜欢学、愿意做，激发学生的学习兴趣和积极性，活跃学生的思维，拓宽学生的视野。

新版《顶尖语文（数学）课外训练开心派》在保留原《顶尖小学语文（数学）课时训练》优良的基础上，突显快乐学习的特点。全书按单元来划分，按课（或节）来设置训练题，改变了过去按课时来设置的方式，更符合新课标精神，更具科学性与合理性。按单元设置“收获园”（即单元评估），有的版本还根据需要按阶段设置“丰收季节”（即阶段评估），全书结尾设置“大丰收”（即期末评估）。丛书采用双色套印，每一个印张一种颜色；版式上采用活泼可爱的卡通形象，增添了更多的童趣。内容上，在基础训练方面，设置“快乐学习”板块，语文采用人性化、富有亲和力的语言；数学采用创设情境的形式，将数学知识与具体的生活实际相结合，体现了数学源于生活、寓于生活、用于生活的思想。该部分内容生动活泼，使孩子在做的过程中富有愉悦感、成就感，充分体现“快乐学习”的宗旨。在此基础上，还设计了紧密结合本课学习内容，富有探索性、开放性、创造性的拓展延伸题，如“小鬼当家”“蝙蝠探路”“狮子开口”“猎豹出击”“快乐智多星”等等，可拓展知识面，提

高口语交际、书面表达、课外阅读、动手操作的能力，以及搜集、处理信息的能力，帮助学生更轻松快捷地达到学习的目的。“收获园”、“丰收季节”与“大丰收”，以活泼、有趣和多样化的形式，帮助学生巩固本单元及本学期所学的知识，进一步提高运用所学知识解决实际问题的能力。在学习评价上，语文采用自评、同桌评、小组评、老师评、家长评等多种评价方式：在每一课的训练中，自评使用五颗星，让学生根据知识掌握的程度，分为五个等级，涂上自己喜欢的颜色；同桌评、家长评采用笑脸、哭脸的形式，以激发学生进一步提高学习能力。语文“收获园”每题采用收获水果的形式来自评，结束后再设置总体的自我评价与小组评价；“大丰收”每题采用收获各种水果装成水果篮的形式自评，结束后再设置总体的老师评价与家长评价。数学则在一定的情境中通过三个卡通人物——奇奇博士、欢欢、乐乐的激励性语言，如“你真棒”“你能行”“继续加油吧”等，激发学生训练的兴趣；在“收获园”“丰收季节”“大丰收”中，则采用二次评价，用给五角星涂色的方法对学习成果进行评估。

本次改版，我们对城市和乡镇的部分老师和学生进行了书名征集调查，最后选定“快乐学习先锋”作为丛书名，“顶尖语文（数学）课外训练开心派”作为书名。在此，对参与征集调查活动的老师和学生表示感谢！

读者是我们的上帝。为读者打造完美的、实用的图书是我们追求的最大目标。因此，我们衷心地希望，全新的《顶尖语文（数学）课外训练开心派》能成为小小学子朝夕相伴的知心朋友，“快乐老家——奇奇博士俱乐部”能成为小小学子的快乐加油站。同时，我们也欢迎广大的老师与同学继续积极参加“啄木鸟医生”活动，给我们提出宝贵的意见与建议，我们将根据情况，赠送精美的小礼物。

为了学生学习的需要，本丛书在设计题目时引用了书报杂志上的一些资料，在此向被选用作品的作者表示感谢，同时也对一部分未署名的作品的作者表示歉意，并请与我们联系。

编者

第二届“校园先锋”征文大赛获奖名单(小学组)

一等奖

薛文璐	苏文玉	何其佳	薛行明	赖丽诗
-----	-----	-----	-----	-----

二等奖

陈博文	黄静怡	郑晓华	罗 芬	吴 为
王美榕	邹玉丹	杨必金	周伟燕	王喆涵
皮聪聪	赖丹梅	林 曼	谢 刚	吴 凡

三等奖

钱姣姣	孙晓曙	张春风	邓路平	吴子怡
陈方立	郭依婷	余翔宇	黄应梅	胡世杰
黄丽娜	吴倩倩	俞钰函	黄悦雯	林小建
杨 珊	陈影宁	丁秋珊	王碧云	张良伟
陈莹莹	朱文明	陈 序	张雨婷	周舒航
江 伟	李 恒	王伟腾	杨冰冰	王凯炼

优秀奖(名单略)

第三届“校园先锋”征文大赛启事

● 征文对象

全国小学生、初中生、高中生。

● 征文要求

主题不限,体裁亦不限。要求具有创造性的思维、个性化的语言、丰富的想象力、真实的感受。

● 评奖情况

征文活动截稿后,大赛组委会将组织有关专家对所有来稿进行评奖,小学组、初中组、高中组将分别评出一、二、三等奖及优秀奖若干名。所有获奖者都将获得证书和丰厚的奖品。

● 注意事项

1. 本次征文大赛不收取任何参赛费。
2. 参赛作品必须原创,未曾公开发表,不得抄袭。来稿恕不退还,请自留底稿。
3. 来稿请写清作者的个人情况(包括联系地址、电话、年级及作文获奖情况);有指导老师的,请留下老师的电话或E-mail;毕业班学生来稿,请留下详细的家庭通讯地址,以便组委会与你取得联系。

4. 截稿日期:2006年9月30日。

5. 来稿请在信封左下角注明“小学组”“初中组”或“高中组”字样。来稿请寄:福建省福州市东水路76号福建人民出版社“校园先锋”征文大赛组委会收(邮编:350001)。



目 录

第一单元 位置	[1]
练习一	[1]
第二单元 20 以内的退位减法	[5]
练习二	[5]
练习三	[9]
练习四	[13]
练习五	[15]
收获园①	[19]
第三单元 图形的拼组	[23]
练习六	[23]
第四单元 100 以内数的认识	[29]
练习七	[29]
练习八	[31]
第五单元 认识人民币	[33]
练习九	[33]
收获园②	[37]
第六单元 100 以内的加法和减法 (一)	[43]
练习十	[43]
练习十一	[45]
练习十二	[49]
练习十三	[51]
练习十四	[53]
收获园③	[55]
第七单元 认识时间	[59]
练习十五	[59]
第八单元 找规律	[62]
练习十六	[62]
第九单元 统计	[66]
练习十七	[66]
收获园④	[70]
第十单元 总复习	[73]
练习十八	[73]
大丰收	[77]

第一单元 位置

练习一

〔位置〕



1

1 → 兔在猴的____面。

猴在兔的____面。

兔在猫的____面。

猫上面有什么？

2 → 象在狗的____面。

羊在牛的____面。

熊的前面有____只小动物。

狗后面有____只小动物。



在 的 面。
在 的 面。
在 的 边。
跑在最前面的是。
跑在最后面的是。



你知道每个气球是什么颜色的吗？快用彩笔涂一涂吧！

绿气球的上面是红气球，下面是黄气球。

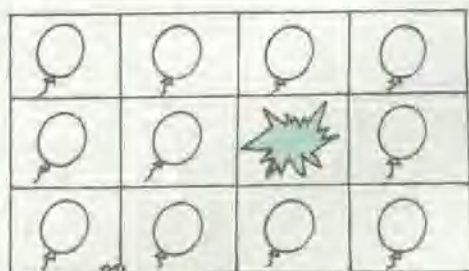
红气球的左边是两个蓝气球，右边是粉红色气球。

黄气球的左边是两个橘（jǔ）红色气球，右边是黑气球。

黑气球的上面是紫气球。

其余都是白气球。

请问：白气球在绿气球的 边，紫气球在绿气球的 边。



我打中的是一个绿色的气球。



5 →



我们来玩捉迷藏的游戏吧!

你还能发现小动物们藏在哪儿吗?



大树的后面
碰碰车的左边
跷跷板的右边
荷叶的下面

小兔
小青蛙
小鹿
小绵羊

6 →

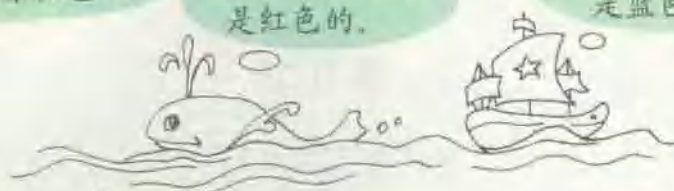


哇，海底世界真美呀！
快来涂一涂颜色吧！



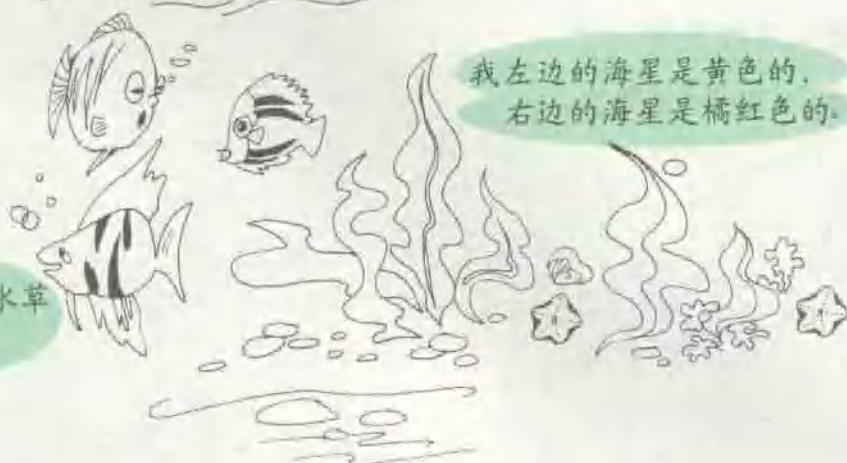
我下面的小鱼
是红色的。

我前面的鲸鱼
是蓝色的。



我左边的海星是黄色的，
右边的海星是橘红色的。

我后面的水草
是紫色的。



快乐图多屋

奇奇博士把苹果放在桃子的左边，桃子的右边有个梨。请你猜一猜，

苹果在梨的哪一边呢？



请你把水果按
要求画在盒子里。





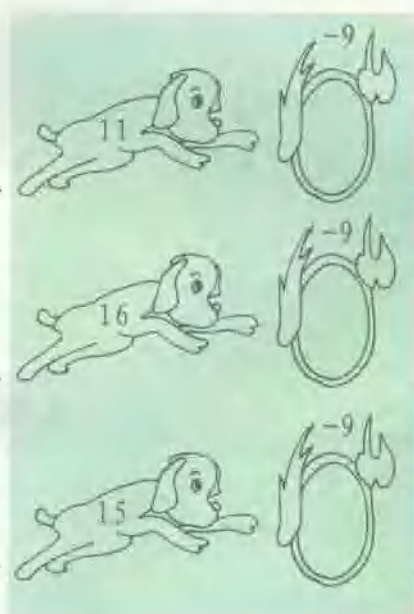
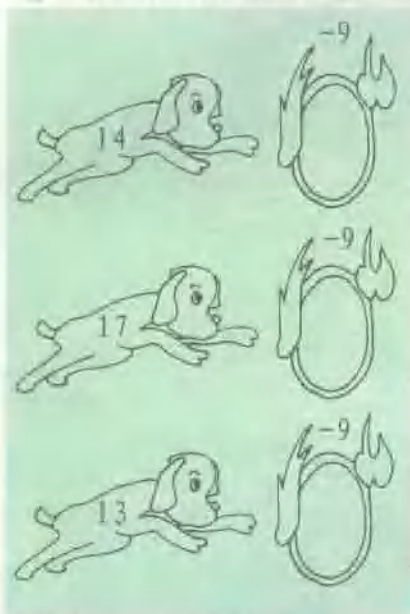
第二单元 20 以内的退位减法

练习二

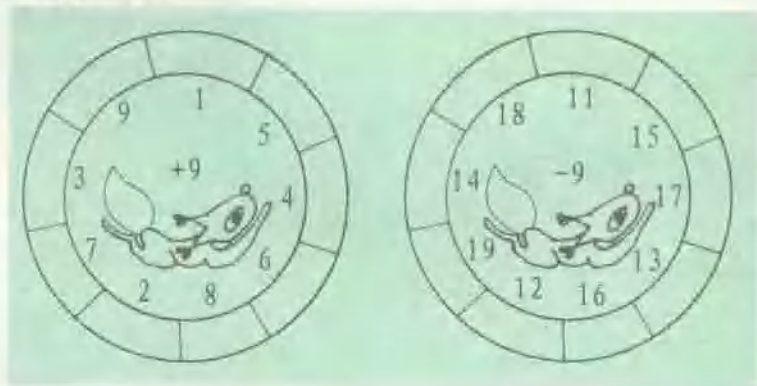
[十几减 9]

精彩的马戏表演

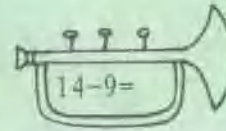
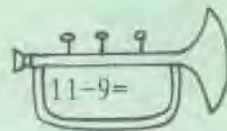
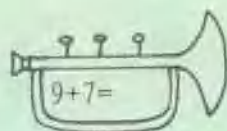
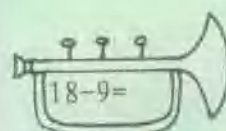
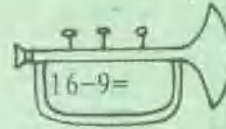
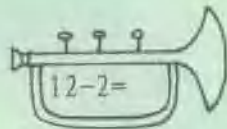
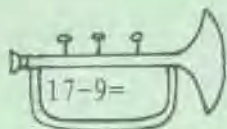
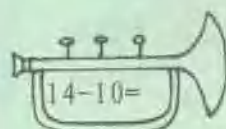
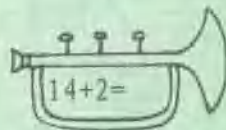
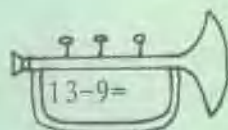
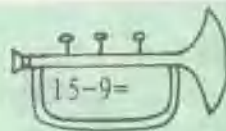
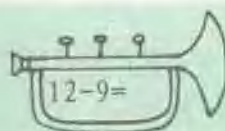
1 → 小狗钻火圈表演。



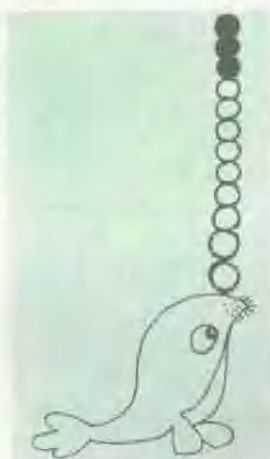
2 → 小松鼠转轮表演。



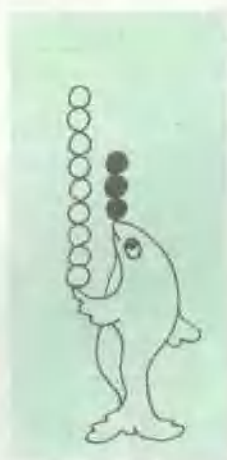
3 → 小猪吹喇叭表演。



4 →



$$\square + \square = \square$$



$$12 - \square = \square$$



5 →



有14条小鱼，
给海狮吃了9条。

还剩几条小鱼？

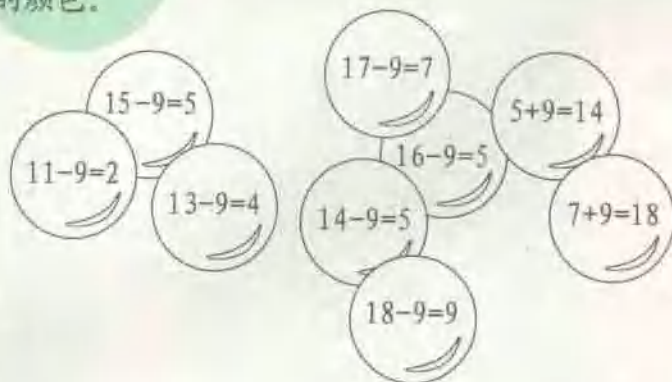
$$\square - \square = \square \text{ (条)}$$

6 →

大象吹泡泡。



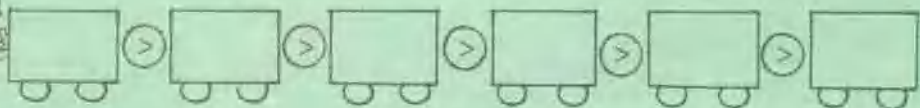
给算对的泡
泡涂上漂亮
的颜色。



7 →

(1) 小狗熊推车，请将算式按大小排列。

14-9 12-9 11-10 16-9 18-9 15-9



(2)

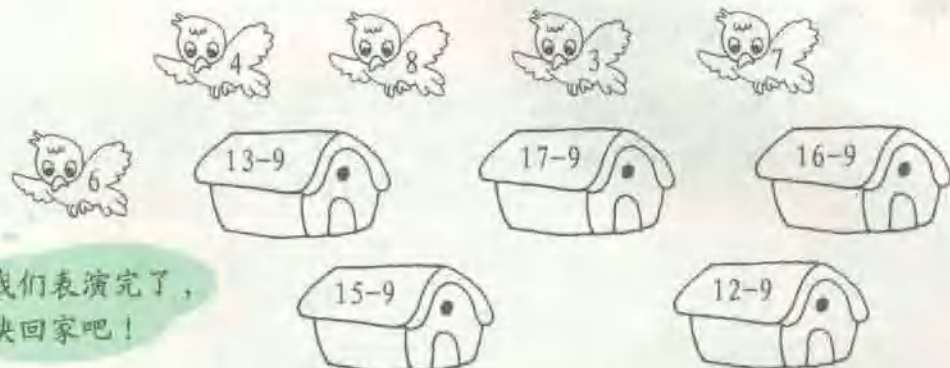
 小黑，我有 15 罐 ,
 待会儿表演完分给你 9 罐。


太棒了！谢谢你，大黑。


 分给小黑后，大黑还剩下多少罐 ？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (罐)}$$

8


 我们表演完了，
 快回家吧！

9



你能提出什么问题？

$$\square \bigcirc \square = \square$$

$$\square \bigcirc \square = \square$$

练习三

〔十几减 8、7、6、5、4、3、2〕

丰收的果园



1 →



都是我摘的。



$$14 - \square = \square$$

$$13 - \square = \square$$

$$14 - \square = \square$$

$$13 - \square = \square$$

2 →

试一试，全算对了，就画一个自己喜欢的水果奖励自己！

$$13 - 6 =$$

$$15 - 7 =$$

$$11 - 5 =$$

$$18 - 9 =$$

$$12 - 5 =$$

$$14 - 8 =$$

$$12 - 8 =$$

$$16 - 8 =$$

$$17 - 8 =$$

$$16 - 9 =$$

$$13 - 9 =$$

$$12 - 3 =$$

$$14 - 3 =$$

$$17 - 3 =$$

$$14 - 6 =$$

$$11 - 2 =$$

哈！我想要

