

快乐鸟 Happy Bird

顾问 / 蔡上鹤

主编 / 李燕刚

Lianxi

天天好练习

> 配苏教版

数学

四年级上册



天天好练习

> 配苏教版

数学

四年级上册



蓝天出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

天天好练习. 数学. 四年级. 上学期 / 李燕刚主编.
北京: 蓝天出版社, 2006. 6
配苏教版
ISBN 7-80158-760-X

I. 天... II. 李... III. 数学课—小学—习题
IV. G624

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第028413号
责任编辑: 叶俐君
平面设计: 冯伟佳



> 快乐鸟小学教辅丛书

天天好练习

数学 四年级 (配苏教版)

蓝天出版社出版发行
(北京市复兴路14号 邮编: 100843)

北京市后沙峪印刷厂印刷
全国各地新华书店经销

开本: 787×1092 1/16 印张: 60 字数: 1200千字
2006年6月第1版 2006年6月第1次印刷
印数: 1—10000册
ISBN 7-80158-760-X/G·65
全套定价: 79.20元
(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)

“快乐鸟”产品服务热线: 010-51266988 转8000



★ 寄小读者 ★

亲爱的小朋友：

当你手捧这本封面设计精美的图书时，活泼、机灵、可爱的快乐鸟立即跳入你的眼帘，她会跟你结伴而行，成为你学习生活的好朋友啦！

《快乐鸟》家族的成员（《快乐鸟》小学系列丛书）可多啦！他们会带你去遨游知识的宫殿，帮你解决平日学习中遇到的一个又一个问题，使你感到学习是一种乐趣、一种享受。因此，尽管学习很辛苦，你仍会天天微笑，天天开心，心儿随着“快乐鸟”飞呀飞……

先进的育人理念

《快乐鸟》小学系列丛书由北京世联教育研究中心和新加坡思华青少年教育中心联手策划。着力体现“活动性、探索性、互动性、开放性”等现代教育理念，让你经历观察理解、语言表达、判断辨别、记忆想像、认图计算、动手操作等丰富多彩的综合实践活动，让你感受知识、亲近知识、喜爱知识，享受知识的好玩和乐趣，体验知识的美妙和神奇，从而激发学习兴趣，激活好奇心与求知欲，唤起沉睡潜能，启迪科学思维，全面提高素养。

精心的策划设计

《快乐鸟》小学系列丛书，按照最新的“学习模块”“活动模块”“主题探究”“设计学习”等板块来设计。丛书在版式设计、体例构成、呈现形式、素材选取、评价方式等方面作了最新的科学尝试。无论你翻开哪本书，都会见到各种各样憨厚可爱的卡通图画、欢快优美的人物插图、丰富多彩的活动场面，这些将使你心儿爽爽的！还有题型的创设，将三维目标与主题活动巧妙穿插，新

颖独特。书中还配有幽默搞笑故事、谜语、奇闻轶事等,看后会使你爱不释手,开怀大笑!还有呢,你还会当小调查员、小记者、小画家、小演说家……它将会开拓你的视野,让你体验生活中有大学问,体验人间亲情,体验人与自然的和谐融洽。在这轻松愉悦的学习氛围中,会使你变得乐观、乐学,从而迈向更加健康快乐的成长之途。

完备的产品结构

《快乐鸟》小学系列丛书目前有二十几位“小兄弟”:他们是《天天好课堂》《天天好阅读》《天天好练习》《周周好测试》《双周好作文》《心算·口算·速算》《小学生作文金牌学案》《小学语文课本同构阅读》《天天好日记》《小学生选字作文系列》……能满足你不同阶段的学习需要。以上产品与现行新大纲教材、课标教材配套,品种齐全,任你选用与采摘,让你留下终生成长的足迹。

一流的创作队伍

《快乐鸟》小学系列丛书由人民教育出版社语文资深编审张定远老师、数学资深编审蔡上鹤老师、北京世联教育研究中心董事长李燕刚先生等一批国内外课程教育专家亲自策划并审理;北师大附小、清华大学附小、北京海淀实验小学以及国家第一批实验区等数十名特、高级教师精心编写而成。《快乐鸟》的诞生,凝聚着每一位专家、老师的智慧和汗水,体现出我国课改实验区的最新成果。

本丛书已在全国多数地区使用,反响强烈,现在已有一万多名小朋友给《快乐鸟》编辑部来信啦!

如果你使用《快乐鸟》丛书感到开心,请你拍拍手!

如果你使用《快乐鸟》丛书感到快乐,请你跺跺脚!

……

让我们和《快乐鸟》一起,插上理想的双翅,飞向美好的明天吧!

《快乐鸟》编辑部

> 鞠萍姐姐为“快乐鸟”题词



中央电视台
著名少儿节目主持人 鞠萍



像小鸟一样快乐，
像小树一样茁壮！

鞠萍

HAPPY BIRD

>> 专家顾问

张定远：人民教育出版社资深编审、教材专家、国内著名的语文教育专家。

蔡上鹤：人民教育出版社资深编审、教材专家、国内著名的数学教育专家。

张光路：全国作文研究会常务副会长、北京市语文特级教师，长期从事语文教学研究工作。

张光璆：全国骨干教师培训部主讲教师、北京人民广播电台“小学生作文”栏目主持人、小学特级教师。

>> “快乐鸟”科研实验基地负责人（国家第一批课改实验区）

哈建华：天津大港区教研室主任

潘泽生：湖北武汉市武昌区教研室主任

刘泽兴：河北鹿泉市教研室主任

瞿建国：重庆巴南区小学教研室主任

李贺云：山西曲沃教研室副主任

卜相桂：江苏无锡市锡山区教研室副主任

>> 特别协助学校

北京大学附小

清华大学附小

北京师范大学附小

人民大学附小

北京海淀实验学校

华中师范大学附小

东北师范大学附小

华东师范大学附小

华南师范大学附小

《快乐鸟》产品专家研讨



欢迎加入快乐鸟王国

★ 启 事 ★

小朋友：

你购买“快乐鸟”图书了吗？只要把“快乐鸟王国成员登记卡”（记住，盗版和复印无效哦！）填好后寄回快乐鸟王国，你就是快乐鸟王国的一员喽！我们对每一位成员由电脑统一编号建档后，你就可以享受快乐鸟王国成员的幸福条款啦！还等什么，赶快行动吧！

快乐鸟王国 国王启

快乐鸟王国成员享受幸福条款

快乐鸟王国让你梦想成真！

- 1 免费参加快乐鸟王国组织的所有征文竞赛、评奖活动；免费在快乐鸟图书上刊登优秀作文；有机会在快乐鸟图书上刊登照片（可随登记卡或征文寄照片）。
- 2 有机会获得“快乐鸟”各项大奖。
 - 金孔雀奖：5名，各奖助学金1000元；
 - 白天鹅奖：10名，各奖助学金500元；
 - 黑喜鹊奖：50名，各奖助学金100元；
 - 灰麻雀奖：1000名，各奖“快乐鸟”形象设计卡片一套。
- 3 有机会被评为“啄木鸟王”和“八哥王”。

按指出快乐鸟图书问题的多少和准确程度评选“啄木鸟王”10名，按对快乐鸟图书提出建议的多少和优劣评选“八哥王”10名，各奖励与200元等值的快乐鸟图书。
- 4 凡因使用快乐鸟图书而使学习成绩特别优秀或特长特别突出的成员，享受快乐鸟王国的特别嘉奖（评奖程序：个人提出申请、学校推荐证明、快乐鸟王国派员深入学校和家庭调查核实、到校颁奖）。

注：每年8月份抽奖，9月份颁奖。获奖名单在相关媒体上公布。

来信地址：北京市朝阳区望京西路48号金隅国际A座22层
快乐鸟王国 收

邮政编码：100102
热线电话：010-51266988 转8000
网址：<http://www.happybird.com.cn>
<http://www.kuaileniaio.com>

◆ 本活动由北京市朝阳区公证处监督 ◆

■ 本活动最终解释权属世联教育快乐鸟品牌推广中心所有





目

第一单元 除法 1

1. 除数是整十数的口算和笔算

..... 1

2. 除数不是整十数的除法笔算(一)

..... 2

3. 除数不是整十数的除法笔算(二)

..... 3

4. 除数不是整十数的除法笔算(三)

..... 5

第一单元学力好测查 7

第二单元 角 9

1. 角的认识 9

2. 角的度量 10

3. 角的分类和画角 11

第二单元学力好测查 13

第三单元 混合运算 15

1. 含有乘法和加、减法的混合运算

..... 15

录

2. 含有除法和加、减法的混合运算

..... 16

3. 含有小括号的混合运算 18

第三单元学力好测查 20

第四单元 平行和相交 22

1. 认识平行 22

2. 认识垂直 24

第五单元 找规律 26

找规律 26

第六单元 观察物体 27

1. 观察物体(一) 27

2. 观察物体(二) 28

第四~六单元学力好测查 30

第七单元 运算律 32

1. 加法的交换律和结合律 32

2. 应用加法运算律进行简便计算

..... 33

3. 乘法交换律、结合律以及相关的

简便计算 35



第七单元学力好调查	37	4. 认识含有亿级和万级的数 ...	56
期中学力好测评	39	第十单元学力好调查	57
第八单元 解决问题的策略		第十一单元 用计算器计算	
.....	41		59
1. 解决问题的策略(一)	41	1. 认识计算器及其计算方法 ...	59
2. 解决问题的策略(二)	42	2. 用计算器计算两步式题	60
第九单元 统计与可能性	44	第十一单元学力好调查	62
1. 统计表	44	第十二单元 整理与复习	64
2. 条形统计图	46	整理与复习(一)	64
3. 可能性	48	整理与复习(二)	65
第八、九单元学力好调查	50	整理与复习(三)	67
第十单元 认数	52	整理与复习(四)	68
1. 认识整万数	52	期末学力好测评	70
2. 认识含有万级和个级的数 ...	53	部分参考答案	73
3. 认识整亿数	55		



第一单元 除 法

1. 除数是整十数的口算和笔算



知识城堡

1 口算高手。

$40 \div 10 =$

$240 \div 60 =$

$420 \div 70 =$

$120 \div 30 =$

$80 \div 20 =$

$810 \div 90 =$

$180 \div 30 =$

$720 \div 90 =$

$90 \div 30 =$

$640 \div 80 =$

$300 \div 60 =$

$560 \div 70 =$

$60 \div 10 =$

$540 \div 90 =$

$450 \div 50 =$

$400 \div 50 =$

2 你是最棒的,下面的空一定能填对!

$210 \text{ 厘米} = () \text{ 分米}$

$360 \text{ 秒} = () \text{ 分}$

$630 \text{ 厘米} = () \text{ 分米}$

$420 \text{ 秒} = () \text{ 分}$

$180 \text{ 厘米} = () \text{ 分米}$

$540 \text{ 秒} = () \text{ 分}$



魔方长廊

3 用竖式计算,并验算,相信你一定能行!

$620 \div 60 =$

$900 \div 30 =$

$515 \div 50 =$

$739 \div 80 =$

$610 \div 70 =$

$455 \div 50 =$

4 在○里填上“>”“<”或“=”。

$450 \div 50 \bigcirc 450 \div 5$

$714 \div 70 \bigcirc 910 \div 70$

$33 \div 3 \bigcirc 330 \div 30$

$920 \div 40 \bigcirc 840 \div 40$

$110 \div 10 \bigcirc 22 \div 2$

$660 \div 20 \bigcirc 660 \div 30$



多彩乐园

5 我会算。

小明家到学校的距离是 480 米,如果小明每分钟走 80 米,路上要用多长时间?
如果每分钟走 60 米、40 米或 20 米呢?





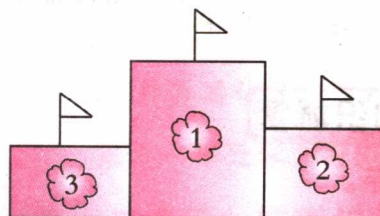
速度(米/分钟)	80	60	40	20
时间(分钟)				

小朋友,你有新的发现吗?



开心奖台

你能登上哪级领奖台?



2. 除数不是整十数的除法笔算(一)



知识城堡

1 相信你,一定全能口算对!

$88 \div 2 =$

$320 \div 80 =$

$60 \times 2 =$

$99 \div 3 =$

$21 \times 3 =$

$72 \div 6 =$

$33 \times 2 =$

$40 \times 8 =$

$540 \div 60 =$

$30 \times 6 =$

$630 \div 90 =$

$14 \times 2 =$

2 你是最棒的,一定会用竖式计算并验算。

$624 \div 12 =$

$140 \div 28 =$

$284 \div 71 =$

$146 \div 24 =$

$368 \div 58 =$

$336 \div 42 =$



魔方长廊

3 请在商是一位数的算式下面画“√”,在商是两位数的下面画“○”。

$70 \overline{)560}$

$58 \overline{)378}$

$32 \overline{)288}$

$93 \overline{)837}$

☐
☐
☐
☐

$62 \overline{)930}$

$41 \overline{)279}$

$76 \overline{)480}$

$46 \overline{)762}$

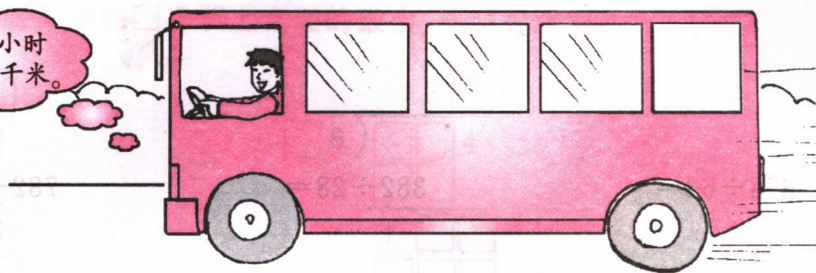
☐
☐
☐
☐




多彩乐园

4

这辆客车3小时
行驶了183千米。



(1) 平均每小时行驶多少千米？

(2) 照这样的速度把下面的表填完整。

要行驶的路程(千米)	244	305	366	427
需要的时间(小时)				



开心奖台



你能佩戴哪朵花？



3. 除数不是整十数的除法笔算(二)



知识城堡

1 你是最棒的, 下面的题肯定都能填对!

78×2 的积最接近()

69×8 的积最接近()

53×7 的积最接近()

32×5 的积最接近()

28×9 的积最接近()

41×6 的积最接近()





2 相信你,一定能用竖式正确计算下面各题。(第一行要验算)

$481 \div 52 =$

$322 \div 37 =$

$217 \div 28 =$

$628 \div 63 =$

$382 \div 28 =$

$782 \div 46 =$



魔方长廊

3 我会算。

四年级的同学栽了 191 棵杨树, 223 棵梧桐树; 二年级的同学栽了 46 棵柳树。四年级栽树的棵数是二年级的多少倍?



4 生活中的数学。



12 袋



480 袋



24 袋



288 袋



48 袋

(1) 运来大米的袋数是面粉的多少倍?

算式: _____

(2) 你还能提出什么数学问题?

问题: _____

算式: _____

问题: _____

算式: _____





多彩乐园

5 你真棒，一定能在下面的□里填上合适的数字，使竖式成立。

$$\begin{array}{r} 2\Box \\ 3\Box \overline{)9\Box8} \\ \underline{\Box\Box} \\ 2\Box8 \\ \underline{\Box\Box\Box} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\Box \\ \Box6 \overline{)\Box\Box4} \\ \underline{\Box\Box} \\ 1\Box\Box \\ \underline{\Box\Box\Box} \\ 0 \end{array}$$



开心奖台



今天大家对你是怎样评价的？

老师的话

家长的话

同学的话

4. 除数不是整十数的除法笔算（三）



知识城堡

1 相信你，一定能全部口算对！

$5 \times 13 =$

$24 \times 3 =$

$18 \times 5 =$

$3 \times 24 =$

$72 \div 4 =$

$65 \div 5 =$

$54 \div 3 =$

$66 \div 2 =$

$7 \times 12 =$

$16 \times 5 =$

$33 \div 3 =$

$42 \div 3 =$

$90 \div 6 =$

$4 \times 12 =$

$68 \div 2 =$

$0 \times 15 =$

2 你真聪明，先想一想每题的商是几位数，再计算。

$31 \overline{)276}$

$54 \overline{)306}$

$32 \overline{)196}$

$57 \overline{)342}$

$57 \overline{)285}$

$48 \overline{)720}$

$27 \overline{)243}$

$63 \overline{)504}$





魔方长廊

3 你太棒了,下面各题相信你一定能全都做对。

(1)填一填。

$$\begin{aligned} 810 \div 45 \\ = 810 \div 9 \div () \\ = () \div () \\ = () \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 640 \div 32 \\ = 640 \div () \div () \\ = () \div () \\ = () \end{aligned}$$

(2)用竖式计算,并验算。

$144 \div 36 =$

$612 \div 18 =$

$798 \div 32 =$

$426 \div 52 =$

$293 \div 73 =$

$405 \div 81 =$



多彩乐园

4 解决实际问题。

(1)海尔集团生产了780台电冰箱,又生产了12箱微波炉,每箱5台。电冰箱的台数是微波炉的多少倍?

(2)玩具厂要把生产的192个布娃娃放进盒里,可以怎样装盒?

大盒子

限放18个

方案一:

小盒子

限放12个

方案二:



开心奖台

银牌



金牌



铜牌



你能得哪枚奖牌?





第一单元学力好测查

① 相信你一定能直接写出得数。

$90 \div 10 =$

$80 \div 20 =$

$400 \div 50 =$

$240 \div 80 =$

$96 \div 3 =$

$630 \div 90 =$

$92 \div 4 =$

$78 \div 6 =$

$13 \times 3 =$

$7 \times 12 =$

$5 \times 18 =$

$24 \times 4 =$

$72 \div 24 =$

$91 \div 13 =$

$51 \div 17 =$

$60 \div 15 =$

② 用竖式计算, 第一行需要验算。相信你能做得很好!

$832 \div 32 =$

$99 \div 35 =$

$870 \div 29 =$

$980 \div 24 =$

$490 \div 79 =$

$740 \div 17 =$

③ 你真聪明, 下面各题如果有不正确的, 请改正过来。

$$\begin{array}{r} 1 \\ 60 \overline{) 630} \\ \underline{60} \\ 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 80 \overline{) 660} \\ \underline{64} \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 50 \overline{) 850} \\ \underline{50} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 86 \overline{) 688} \\ \underline{602} \\ 86 \end{array}$$

④ 你一定能把“>”“<”或“=”放在合适的○里。

$360 \div 12 \bigcirc 360 \div 4 \div 3$

$66 \div 2 \bigcirc 660 \div 20$

$420 \div 21 \bigcirc 420 \div 7 \div 3$

$65 \div 5 \bigcirc 96 \div 12$

$516 \div 30 \bigcirc 738 \div 30$

$348 \div 58 \bigcirc 912 \div 24$



5 请在正确说法的后面()里画“√”,错的画“×”。

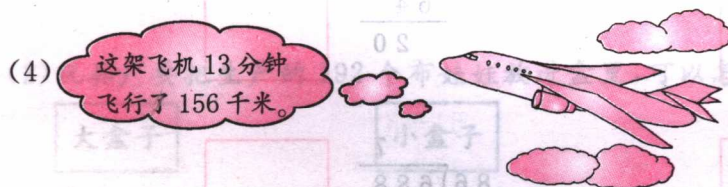
- (1) 三位数除以两位数的商一定是两位数。 ()
- (2) 580 除以 20 的商一定比 $58 \div 2$ 的商大。 ()
- (3) 640 除以 72 的商是 8, 余数是 64。 ()
- (4) 500 枝铅笔, 每 36 枝装一盒, 至少需要 14 个盒子。 ()

6 你太棒了, 下面的问题一定难不住你。

- (1) 一个煤矿某天上午产煤 610 吨。如果一辆货车每次能运走 12 吨, 至少需要运多少次?



- (3) 王师傅共要加工 982 个零件, 已经加工了 182 个, 剩下的每天加工 90 个。还要加工多少天?



① 平均每分钟飞行多少千米?

② 照这样的速度, 剩下的 456 千米, 还要飞行多长时间?