

B

与义务教育课程标准教材同步

学习加油站丛书

(北师大版)

一本全新的、
规范的、真正意义的

家庭作业
家庭优练
小学数学

二年级下册



南方出版社



B

与义务教育课程标准教材同步
学习加油站丛书

(北师大版)

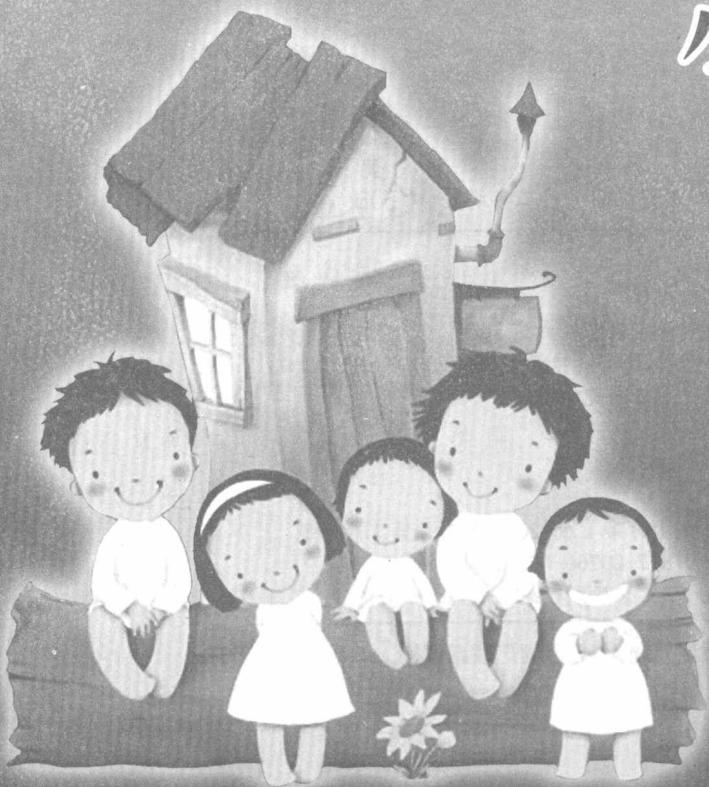
一本全新的、
规范的、真正意义的

家庭作业

家庭优练

小学数学

二年级下册



《家庭作业》数学编委：
王深根 赵苗木 张增彦
蒋依宝 吴毅松 章日兴
蔡志福 庞学波 阿仁
戴慧琴 任向兴
丛书主编：王深根
本册主编：任向兴
本册编者：戚华萍 金仲亚

南方出版社



图书在版编目(CIP)数据

家庭作业·二年级数学 / 王深根主编.- 海口: 南方出版社, 2008.1

ISBN 978-7-80760-065-7

I. 家... II. 王... III. 数学课 - 小学 - 习题 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 007235 号

家庭作业·家庭优练 二年级数学(下)B

责任编辑: 陈淑阳

出版发行: 南方出版社

社 址: 海南省海口市和平大道 70 号

邮编: 570208 电话: 0898-66160822

印 刷: 杭州飞达工艺美术印刷厂

开 本: 787×960 1/16

印 张: 11.5

字 数: 200 千字

版 次: 2008 年 1 月第 1 版 2008 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-80760-065-7

定 价: 13.00 元(共 2 册)

如有质量问题, 请与印刷厂联系调换

编者的话



家庭作业一直是学校教学必不可少的重要手段，是帮助学生复习巩固、拓展延伸课内所学内容，引领学生自主学习，培养自学能力与自学习惯的有效载体。但目前却没有一本规范的、真正的家庭作业可供学生使用。教师布置家庭作业大多只能依靠口头布置或用别的教辅练习册代替，致使家庭作业一直存在着不规范、随意性大和难以督促评估等弊端。为了改变这种状况，我们组织了十多个市、县教育局教研室的教研员，精心编写了这套小学《家庭作业》。

我们这套《家庭作业》，严格按照新课程的理念和家庭作业的要求，与教学同步分课时编写。习题的知识点覆盖面广，题型灵活，富有创意，充分体现了新课程家庭作业的个性。其中四、五、六年级语文每个课时都安排了课文复习、综合性学习与课前预习三方面内容。此外，为便于家庭与学校沟通，让老师随时了解学生完成家庭作业的状况，我们还在书内备有根据作业进度设计的“《家庭作业》完成情况反馈表”，供家长填写。

总之，这是一套全新的家庭作业，我们深信，它一定能成为老师们日常教学的好帮手。它的使用，一定能让每个学生在学习上都取得显著的进步。

请选择它吧！

选择它就是选择学习成绩的优秀！

《家庭作业》编写组



小学《家庭作业》完成情况反馈表 (请家长及时如实填写)

家长：

为了了解您的孩子在家里的学习情况,请您在您的孩子学完一个单元以后,及时依次填写下来,以便我们随时了解情况,改进教学,更好地帮助您的孩子健康成长。

	能否自觉完成作业	能否独立完成作业	能否及时完成作业	作业是否认真细心	对后阶段孩子的学习和学校的教学有何要求
一 除法					__月__日
二 混合运算					__月__日
三 方向与路线					__月__日
四 生活中的大数					__月__日
五 测量					__月__日
整理与复习 (一)					__月__日
走进乡村					__月__日
六 加与减(一)					__月__日

	能否自觉完成作业	能否独立完成作业	能否及时完成作业	作业是否认真细心	对后阶段孩子的学习和学校的教学有何要求
七 认识图形					__月__日
八 加与减(二)					__月__日
整理与复习 (二)					__月__日
美丽的植物园					__月__日
九 统计					__月__日
十 总复习					__月__日
期末综合练习 (一)					__月__日
期末综合练习 (二)					__月__日

目 录

contents

一 除法	1
二 混合运算	9
三 方向与路线	15
四 生活中的大数	18
五 测量	25
整理与复习（一）	28
走进乡村	30
六 加与减（一）	31
七 认识图形	42
八 加与减（二）	48
整理与复习（二）	56
美丽的植物园	58
九 统计	59
十 总复习	61
期末综合练习（一）	71
期末综合练习（二）	76





一 除 法

分苹果·家庭作业

__月__日 星期__



(1) 24个苹果,每人分到6个,可以分给几个人?下列算式正确的是()。

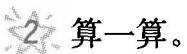
- A. $24 \div 4$ B. $24 \div 6$ C. 四六二十四

(2) 把12个苹果平均放在4个盘子里,每盘放几个?下列想法错误的是()。

- A. $12 - 4 - 4 - 4 = 0$ B. $12 - 3 - 3 - 3 - 3 = 0$ C. $12 \div 4 = 3$

(3) 二(1)班有36人,每6人分成一组,可以分成几组?下列答案正确的是()。

- A. 5组还剩6人 B. 5组 C. 6组



算一算。

$$3 \sqrt{9}$$

$$4 \sqrt{16}$$

$$5 \sqrt{20}$$

$$8 \sqrt{64}$$

$$6 \sqrt{42}$$

$$8 \sqrt{72}$$

$$7 \sqrt{42}$$

$$9 \sqrt{36}$$

$$2 \sqrt{18}$$

$$9 \sqrt{45}$$

$$8 \sqrt{56}$$

$$9 \sqrt{72}$$



家庭作业

JIA TING ZUO YE

一 除法

分橘子·家庭作业

__月__日 星期__



填一填。

- (1) 把 26 颗糖平均分给 8 个同学, 每个同学分到()颗, 还剩()颗。
算式是 $\square \div \square = (\quad)(\text{颗}) \cdots \cdots \square (\text{颗})$
- (2) 42 个枣子, 每 5 个穿一串, 可以穿成()串, 还剩()个。
算式是 $\square \div \square = (\quad)(\text{串}) \cdots \cdots \square (\text{个})$
- (3) 上面两个算式的被除数都表示(), 除数表示()或(), 商表示()或(); 它们都是有余数的除法, 我们发现()都比()小。



用竖式计算。

$$25 \div 5$$

$$13 \div 2$$

$$34 \div 6$$

$$45 \div 7$$

$$74 \div 9$$

$$61 \div 8$$

$$46 \div 5$$

$$26 \div 3$$



二(1)班 35 人参加跳绳, 5 人一组, 可以分成几组?



学校买来 22 把 , 如果每班平均分 3 把, 可以分给几个班, 还剩几把?

如果每班平均分 4 把, 可以分给几个班, 还剩几把?

一 除 法

分草莓·家庭作业(一)

_月_日 星期_

在括号里填上最大的数。

$$(\quad) \times 7 < 42$$

$$6 \times (\quad) < 35$$

$$(\quad) \times 9 < 80$$

$$4 \times (\quad) < 25$$

$$(\quad) \times 8 < 42$$

$$(\quad) \times 3 < 20$$

填一填。

(1) 有 28 个图钉, 每行钉 5 个, 能钉 _____ 行, 还剩 _____ 个。

算式是 $\square \div \square = \square$ (行)…… \square (个)

(2) 有 32 朵花, 插在 5 个花瓶里, 平均每个花瓶插 _____ 朵, 还剩 _____ 朵。

算式是 $\square \bigcirc \square = \square$ (朵)…… \square (朵)

(3) 如果把 32 朵花插在 6 个花瓶里, 平均每个花瓶插 _____ 朵, 还剩 _____ 朵。

算式是 $\square \bigcirc \square = \square$ (朵)…… \square (朵)

用竖式计算。

$$23 \div 7$$

$$23 \div 4$$

$$17 \div 3$$

$$65 \div 7$$

$$15 \div 2$$

$$78 \div 8$$

$$56 \div 9$$

$$58 \div 6$$

把 45 本



平均分给 7 个组, 每个组分到多少本, 还剩多少本?

按 $\triangle\triangle\bigcirc\bigcirc\bigcirc\bigsquare\bigsquare\bigsquare\bigsquare$ 这样的顺序重复排下去, 第 71 个图形是什么?



家庭作业

JIA TING ZUO YE

一 除法

分草莓·家庭作业(二)

__月__日 星期__

请你当小老师,对的在括号里打“√”,错的打“×”。

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \sqrt{62} \\ \underline{-56} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 \sqrt{45} \\ \underline{-42} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \sqrt{26} \\ \underline{-21} \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \sqrt{77} \\ \underline{-81} \\ 4 \end{array}$$

填一填。

$$(1) 46 \div 7 = \square \cdots \square$$

$$23 \div 4 = \square \cdots \square$$

$$(2) 55 \div \square = 6 \cdots 1$$

$$\square \div 8 = 5 \cdots 3$$

$$(3) 35 \div \square = \square \cdots 3$$

$$76 \div \square = \square \cdots \square$$

选第2题每组算式中的任一个算式,编一道题。

先填表,再填空。

乘数	9	7	
乘数	5		
积		42	36

被除数	81		56
除数	9	4	
商		6	7

联系乘法和除法,积相当于除法中的();一个乘数相当于除法中的()或()。

“六一儿童节”到了,同学们都在装扮教室,按2朵红花、3朵黄花、2朵蓝花的顺序重复装扮,第48朵花的颜色是什么?第33朵花的颜色是什么?一共要用75朵花,每种颜色的花各需要多少朵?



一 除法

租船·家庭作业

__月__日 星期__



用竖式计算。

$$28 \div 3$$

$$65 \div 9$$

$$42 \div 5$$

$$16 \div 2$$

$$24 \div 6$$

$$58 \div 8$$

$$34 \div 7$$

$$34 \div 4$$



2 二(1)班 38 人要做小实验,如果每 4 人一组,至少要分成几组? 如果每 6 人一组,至少要分成几组?



3 如果上题每 6 人一组,分成 3 组,剩下的每 4 人一组,还要分成几组?



4 一根木头长 16 米,如果每 5 米锯成一段,最多可以锯几段?



5 把右图中的饮料平均分给 6 个组,每组分到几瓶,

还剩几瓶? 如果平均分给 7 个组,每组分到几瓶,
还剩几瓶?





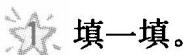
家庭作业

JIA TING ZUO YE

一 除法

派车·家庭作业

—月—日 星期—



(1) 在括号里填上最大的数。

$$(\quad) \times 6 < 33$$

$$7 \times (\quad) < 48$$

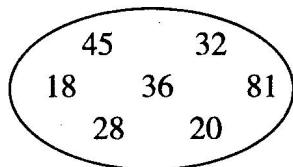
$$(\quad) \times 3 < 16$$

$$8 \times (\quad) < 52$$

$$(\quad) \times 5 < 39$$

$$9 \times (\quad) < 32$$

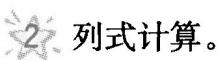
(2) 按要求在椭圆内写数。



被9除没有余数



被4除没有余数



(1) 24 除以 8, 商是多少?

(2) 5 除 28, 商几余几?

(3) 除数是 2, 被除数是 15, 商几余几?

(4) 45 除以 7, 商是多少? 余数是多少?



二(1)班 46 人去乘车, 如果每 6 人一车, 需要几辆车? 如果每 8 人一车, 需要几辆车?



二(1)班 46 人去乘车, 如果每 6 人一车, 已经用了 5 辆车, 剩下的同学每 8 人一车, 还需要几辆车?



王大妈买来 29 条金鱼, 平均每个鱼缸养 5 条, 至少要用多少个鱼缸?



一 除法

练习一·家庭作业(一)

__月__日 星期__

直接写出得数。

$42 \div 7 =$

$40 \div 5 =$

$54 \div 9 =$

$12 \div 2 =$

$7 \times 8 =$

$8 \times 7 =$

$56 \div 7 =$

$56 \div 8 =$

$60 + 40 =$

$60 - 40 =$

$70 + 20 - 30 =$

$100 - 60 + 20 =$

$39 \div 6 =$

$47 \div 8 =$

$16 \div 3 =$

$35 \div 4 =$

按要求在方框内填算式。

$29 \div 7$

$34 \div 5$

余数是 1

余数是 4

$40 \div 6$

$73 \div 9$

$9 \div 1$

$53 \div 7$

$68 \div 8$

$50 \div 7$

$25 \div 4$

$45 \div 5$

选一选。

- (1) 如果除数是 3, 那么它的余数最大是()。
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
- (2) 如果一道除法的余数是 6, 那么这道除法的除数可能是()。
 - A. 5
 - B. 6
 - C. 7
- (3) 下列计算正确的是()。
 - A. $36 \div 8 = 5 \cdots \cdots 4$
 - B. $56 \div 6 = 8 \cdots \cdots 8$
 - C. $67 \div 9 = 7 \cdots \cdots 4$
- (4) 8 根小棒扎 1 插, 45 根小棒最多扎()。
 - A. 5 插
 - B. 6 插
 - C. 5 插余 5 根
- (5) 计算有余数的除法时, 余数一定比()小。
 - A. 被除数
 - B. 除数
 - C. 商
- (6) 验算有余数的除法时, 下列方法正确的是()。
 - A. 商 \times 除数 = 被除数
 - B. 被除数 \div 商 = 除数
 - C. 商 \times 除数 + 余数 = 被除数



家庭作业

JIA TING ZUO YE

一 除法

练习一·家庭作业(二)

—月__日 星期__

用竖式计算。

$60 \div 7$

$74 \div 8$

$69 \div 9$

$52 \div 6$

$43 \div 5$

$80 \div 9$

$47 \div 7$

$35 \div 8$



我带了100元，
买了一袋大米。



方便面	每桶5元
面条	每袋3元
大米	每袋60元

(1) 剩下的钱，妈妈还可以买几桶方便面？

(2) 结合本单元学的内容，提出一个数学问题，并列式解答。



一根长 74 米的钢筋，把它截成每 8 米一段的短钢筋，最多能截多少段？



今天是星期一，再过 50 天是星期几？

二 混合运算

小熊购物·家庭作业

—月__日 星期__



填一填。

- (1) 在一个既有加法又有乘法的算式里,应先算(),再算()。如:
 $19+8\times 3$ 应先算(); $7\times 5+15$ 应先算()。
- (2) 在一个既有减法又有乘法的算式里,应先算(),再算()。如:
 $81-4\times 6$ 应先算(); $8\times 9-7$ 应先算()。



算一算。

$$9\times 5-18$$

$$42-5\times 7$$

$$8+4\times 7$$

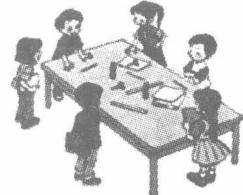
$$16+8\times 6$$

$$3\times 9+45$$

$$81-9\times 9$$



- 3 同学们分组开展小实验,分成如图所示的 5 组后,还剩下 5 人。参加小实验的同学有多少人?



- 4 老师买来 50 个桃子,先拿出 15 个装 1 盒,剩下的平均分给 5 个组,每个组分到多少个? (分步列算式,并说说每个算式的意思)



家庭作业

JIA TING ZUO YE

二 混合运算

买鲜花·家庭作业

—月—日 星期—

填一填。

- (1) 在一个既有减法又有除法的算式里,应先算(),再算()。如:
 $72 \div 8 - 6$ 应先算(); $92 - 48 \div 6$ 应先算()。
- (2) 在一个既有加法又有除法的算式里,应先算(),再算()。如:
 $63 \div 9 + 35$ 应先算(); $41 - 35 \div 7$ 应先算()。
- (3) 在一个既有加减法又有乘除法的算式里,应先算(),再算()。
如: $82 - 7 \times 9$ 应先算(); $16 + 4 \div 2$ 应先算()。

算一算。

$40 \div 8 - 3$

$45 + 72 \div 9$

$72 - 48 \div 6$

$45 \div 5 + 34$

$60 - 5 \times 5$

$28 + 4 \times 7$

3



每个6元



每辆9元



6个48元



每个7元

(1) 每辆玩具汽车比每个洋娃娃贵多少元?

(2) 用 50 元买 3 个玩具猴子,应找回多少元?

(3) 再提出一个既有除法又有加法两步计算的数学问题,并列式解答。