

丛书主编：董德松

学科主编：王 新 王荣兰

黄冈作业

快乐准备 基础练习
能力提高 我真棒

三年级数学 (下)

(适用人教版·新课标)



(适用人教版·新课标)

黄冈作业

三年级数学(下)

学科主编 王 新 王荣兰
本册编写 程爱新

中国计量出版社

卓越教育图书中心

图书在版编目(CIP)数据

黄冈作业. 三年级数学(下): 适用人教版·新课标/董德松主编; 程爱新分册编写. —北京: 中国计量出版社, 2006. 10
ISBN 7-5026-2075-3

I. 黄… II. ①董… ②程… III. 数学课—小学—习题
IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 018818 号

版权所有 不得翻印

举报电话: 010-64275323 购书电话: 010-64275360

《黄冈作业》丛书编委会

总 策 划 马纯良
丛书主编 董德松
执行总编 刘国普
委 员 戴 群 刘宝兰 谢 英 王清明
陈丽丽 杨玉东 卢晚玲 王荣兰
朱和平 彭兆辉 韩 洁 张海波

高中版执行编委 谢 英 初中版执行编委 张海波 小学版执行编委 韩 洁

中国计量出版社 出版

北京和平里西街甲2号

邮政编码: 100013

http://www.zgjl.com.cn

E-mail: jf@zgjl.com.cn

印刷 北京市慈东印刷有限公司

发行 中国计量出版社总发行 各地新华书店经销

开本 850mm×1168mm 1/16

印张 5.25

版次 2006年11月第1版 2006年11月第1次印刷

印数 1—11 000 册

定价 7.00 元

(如有印装质量问题, 请与本社联系调换)

小学版语文主编 卢晚玲 小学版数学主编 王 新 王荣兰
本 册 编 写 程爱新

写给同学们的一封信

亲爱的同学们：

你们好！做一个爱学习、会学习、成绩优秀的小学生，是同学们共同的心愿。

为此，我们邀请优秀特、高级教师精心制作了这套《黄冈作业》。该书内容与人教版新课标小学课本同步，体现课改的最新精神，融入创新、探究、开放、实践的教学理念，注重激发同学们的求知欲望和学习欲望，赋予作业新的内涵。

本套作业采用“课课练”的形式，选题新颖，题型活泼，充分调动同学们的学习积极性。

主要内容有：

快乐准备 复习旧课，预习新课，激发兴趣，启发思考。

基础练习 掌握学习的“重点、难点”内容，反复训练，举一反三。

能力提升 精选部分难题，锻炼学生独立解决问题的能力。

挑战名校 选取名校名师的经典名题，引导学生开阔思路，灵活运用知识。

单元综合测试 每单元设有综合测试题目，使同学们及时查漏补缺。

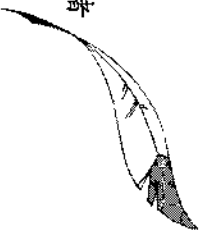
期中、期末检测 设置期中、期末检测试卷各一套。

书后，配有参考答案及点拨，对容易出错的题目和部分难题，给以详尽的讲解及点拨。

我们相信每一位同学都会从《黄冈作业》中得到巨大的帮助和启迪。

同学们，让我们认认真真做《黄冈作业》，快快乐乐走向智慧和成功的殿堂！

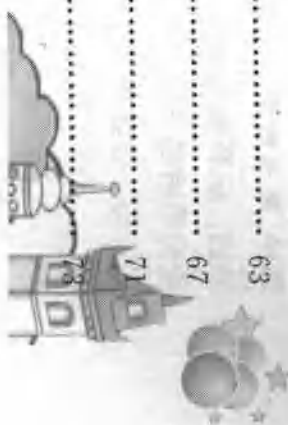
编者





目 录

1	位置与方向	1
2	除数是一位数的除法	7
*	整理与复习	19
3	统计	23
4	年、月、日	29
5	两位数乘两位数	35
*	第二学期期中检测	45
6	面积	47
7	小数的初步认识	55
8	解决问题	61
9	数学广角	63
10	总复习	67
*	第二学期期末检测	71
*	参考答案及点拨	



1 位置与方向

练习 1



一、生活中你会辨认方向吗？

1. 从()面升起，从()面落下。
2. 北斗星在()面。



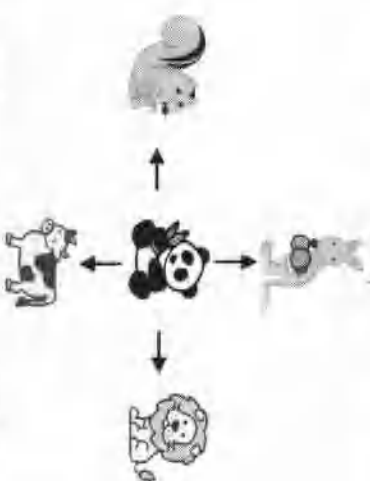
二、想一想，填一填

1. 日常生活中常说的四个方向是()、()、()、()。
2. 你家的门朝()；你学校的门朝()。
3. ()与()是两个相对的方向；()与()是两个相对的方向。
4. 地图通常是按上()，下()，左()，右()绘制的。
5. 早上，当你面对东升的太阳时，你的身后是()面，你的左面是()面，你的右面是()面。

三、动动脑，辨方向



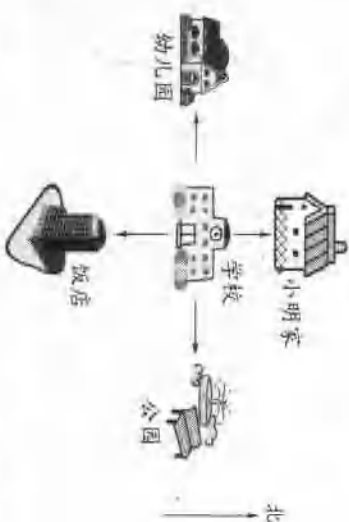
1. 在括号里填上“上、下、左、右”。



- (1) 松鼠在熊猫的()面；狮子在熊猫的()面。
- (2) 袋鼠在熊猫的()面；小牛在熊猫的()面。



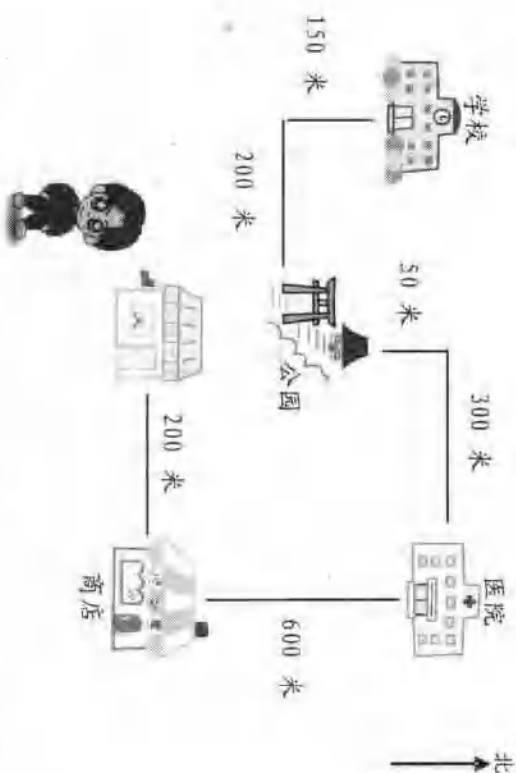
2. 在括号里填上“东、南、西、北”。



- (1) 小明家在学校的()面；饭店在学校的()面。
- (2) 幼儿园在学校的()面；公园在学校的()面。



四、看图解决问题



1. 小明早上从家出发向()走()米到商店; 向()走()米经过医院; 再向()走()和向()走50米就到了公园门口; 最后向()走()米, 再向()走()米就到达学校了。
2. 小明下午放学时, 他先向()走150米, 向()走200米到(); 再向()走50米和向()米走300米又经过(); 然后向()走600米到(); 最后再向()走200米就顺利到家了。

五、开动脑筋连一连



北 ↑



小熊、小白兔、小狗和小熊是邻居, 小狗住小熊的东面, 小熊和小熊猫不相邻, 小白兔不住在小熊猫的东西。



六、小小数学家

在庆“六一”的舞蹈表演队里, 我的前面有2个人, 后面有3个人; 从左边数我是第5个, 从右边数我又是第8个。请你帮我算一算, 这个舞蹈队共有()人参加。

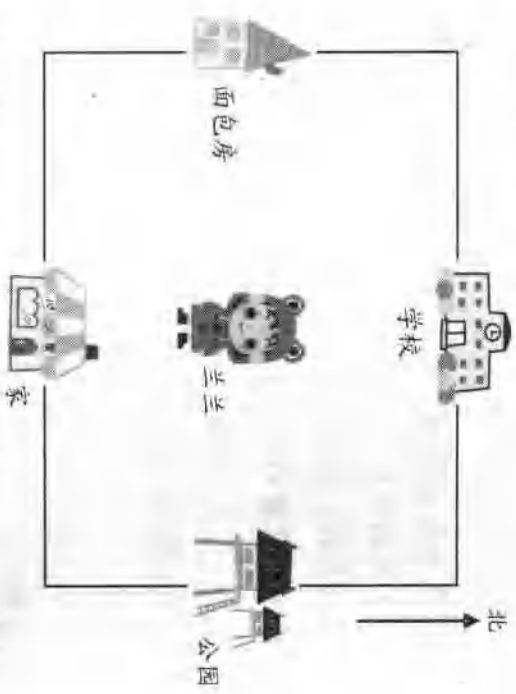




练习 2



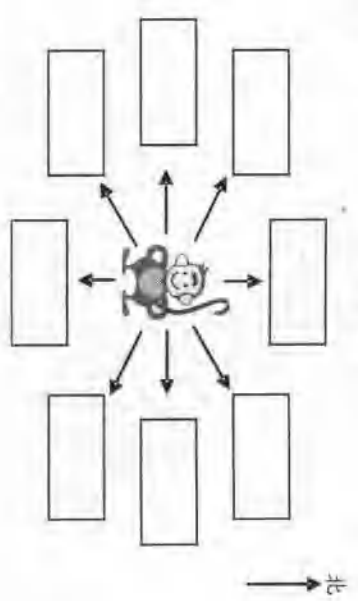
一、请你帮我认方向



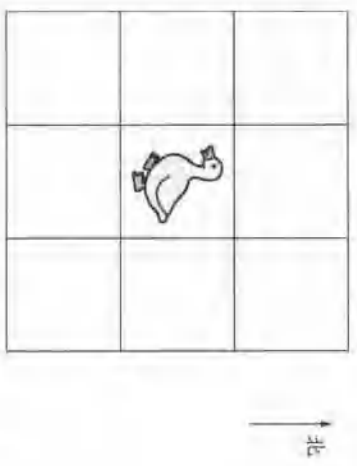
1. 我现在向()面走,可以到学校。
2. 我从学校出发,先向()面走,再向()面走就可以到达公园。
3. 我从公园出发,先向()面走,再向()面走就可以回家了。
4. 公园在面包房的()面。学校在兰兰家的()面。



二、想一想,填出小猴周围的八个方向



三、动手画一画



小鸭在自己的西北面画了一副 ; 在自己的东南面画了一个 ; 在自己的西南面画了一个 ; 在自己的东北面画了一个 .

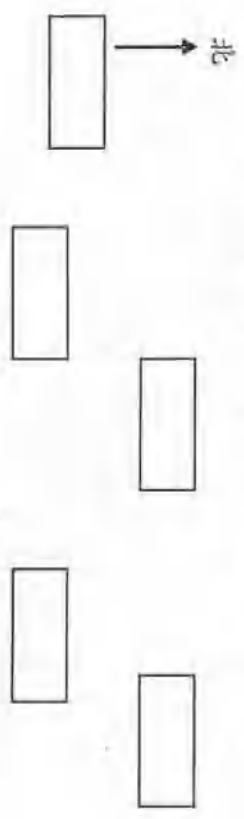


四、填一填

如果你背对着西南方向站立,那么正面对着的是()方向。

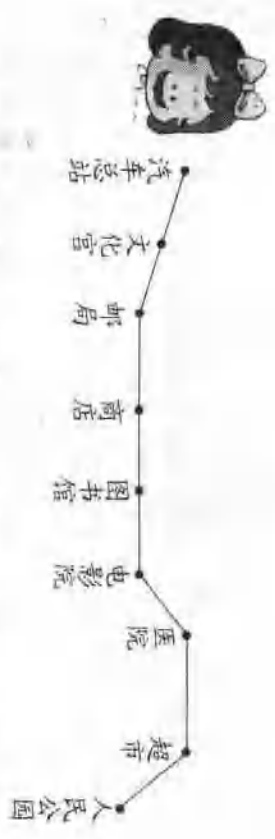
如果你背对着西南方向站立,那么正面对着的是()方向。

五、在 里标站名,用“→”画线路,帮助小狗快回家



小狗从起点坐车出发,向正北方先行驶到小桥这一站,然后向东北方向行驶到白玉站,直行到达星星超市,向西北角到达图书馆,途径正南面的银行,最后向西北方向行驶到达学校。

六、看图填空



小红从汽车总站坐车向()方向行驶()站到了邮局;再直行3站到了();向()方向行驶后再向()方向行驶到达超市;最后向()方向行驶来到人民公园。

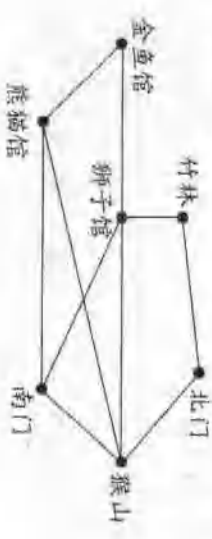
七、下图是一个三阶幻方,请你算一算,填一填

8	3	4
1	5	9
6	7	2

1. 东西方向每一行三个数的和是_____。
2. 南北方向每一列三个数的和是_____。
3. 以5为中心,东北、西南方向两个数连中心数在内三个数的和是_____。

八、标一标

小强去公园玩,从南门进,北门出,游玩了所有景点,而且没有走重复的路线,请在图中标出小强的游览线路。



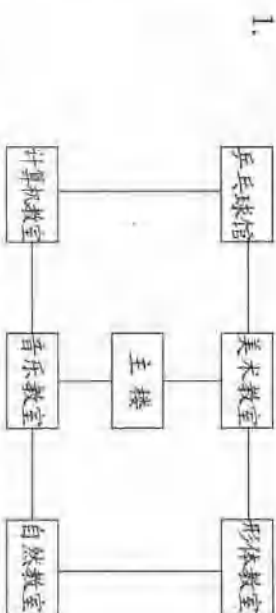


第一单元综合测试

一、填空(14分)

1. ()是我国古代的四大发明之一,它是用来指示方向的。
2. 地图上的方向通常是按上(),下(),左(),右()绘制的。
3. 小红家在小芳的东北面,小芳家在小红家的()面。
4. 当你面向南时,后面是(),左面是(),右面是()。
5. 吹东风时,烟囱里冒出的烟往()飘;刮南风时,小树向()面弯腰。
6. 黄昏,当你面对太阳时,你的后面是(),左面是(),右面是()。

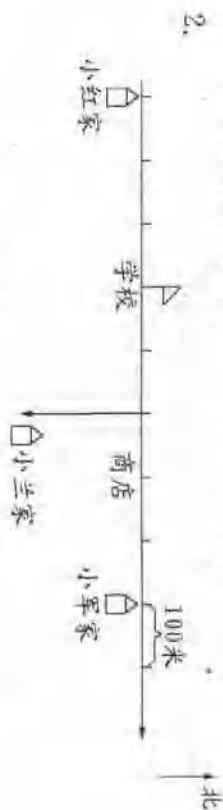
二、看图填空(16分)



- (1) 自然教室在主楼的()方向,在音乐教室的()

方向,在形体教室的()方向。

- (2) 美术教室的西面是(),西南面是()。

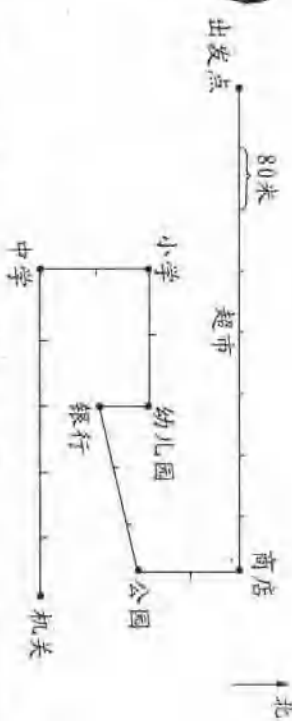


- (1) 学校在小红家的()面,商店的()面。

- (2) 小军家离学校()米。如果去小兰家,他先向()走()米后,再向()走()米就到达了目的地。

- (3) 小兰向()走()米后,再向()走()米,就来到小红家。

三、邮递员送信(30分)



1. (7分) 邮递员以出发点开始走,第一封信是送给小学的,请写出邮递员行走的方向和米数。

2. (8分) 邮递员到达机关后沿原路返回时,先向()方

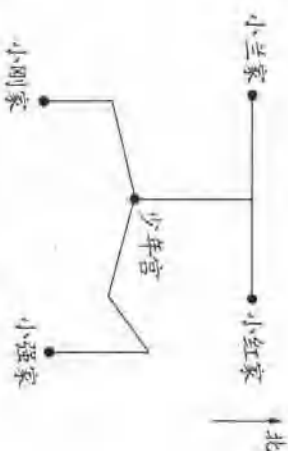


向行驶()米到达中学,再向()行驶()米到达小学。

3. (7分)邮递员从出发点起步到机关,结束全部送信过程。算一算他走了多少米的路。

4. (8分)你还能提出什么问题?

四、看图认一认,填一填(9分)



1. 小兰家在少年宫的()面;小红家在少年宫的()面;小刚家在少年宫的()面;小强家在少年宫的()面。

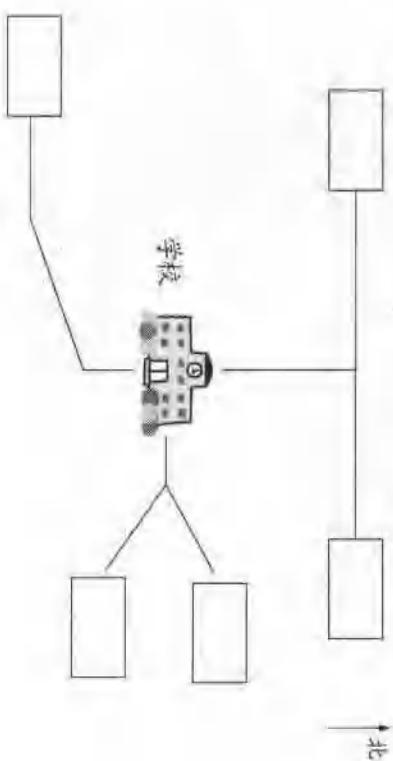
2. 小兰去少年宫,先往()方向走,再向()方向走就到达少年宫。

3. 小强如果从少年宫往家走,先往()方向走,再向()方向走,最后从()方向走就顺利回家了。

五、根据内容在图上写一写(15分)

有五名同学,放学时从学校回家,小明先向北走,再向西走到了家;小亮先向东走,再向东南走回到了家;小

敏先向南走,再向西南走,最后向西走才到了家;小芳先向东走,再向东北走回到了家;小涛先向北,再向东回到了家。请在□里标出他们各自的家的。



六、算一算,画一画(16分)

亮亮从家往西走了150米,然后往南走了200米,又向西北走了100米,来到了小超市。请你画出亮亮走的方向图,并算一算这时他离家有多远?





2 除数是一位数的除法

练习 3



一、看谁计算得又对又快

$6 \div 2 =$

$12 \div 3 =$

$6 \times 4 =$

$40 \div 8 =$

$5 \times 7 =$

$28 \div 4 =$

$9 \times 9 =$

$64 \div 8 =$

$36 \div 9 =$

$21 \div 7 =$

$54 \div 9 =$

$72 \div 8 =$

$14 \div 2 =$

$24 \div 6 =$

$4 \times 5 =$

二、()里最大能填几

$() \times 7 < 45$

$6 \times () < 50$

$() \times 9 < 69$

$() \times 8 < 65$

$5 \times () < 28$

$4 \times () < 17$



三、直接写出得数

$30 \div 6 =$

$60 \div 3 =$

$250 \div 5 =$

$300 \div 6 =$

$600 \div 3 =$

$2500 \div 5 =$

$810 \div 9 =$

$20 \div 5 =$

$420 \div 7 =$

$8100 \div 9 =$

$200 \div 5 =$

$4200 \div 7 =$

四、估算

$22 \div 6 \approx$

$44 \div 8 \approx$

$459 \div 9 \approx$

$38 \div 7 \approx$

$155 \div 3 \approx$

$307 \div 5 \approx$

$241 \div 3 \approx$

$210 \div 5 \approx$

$568 \div 8 \approx$

五、看谁最先登上山顶

$360 \div 9 =$

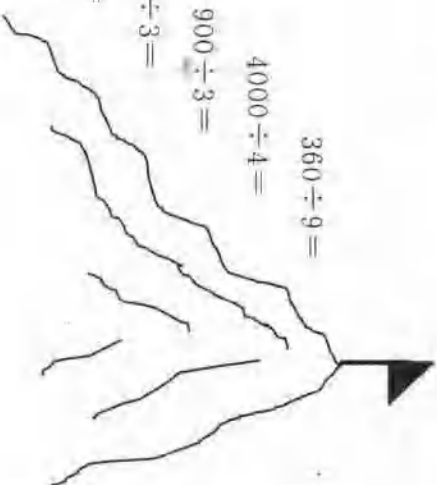
$4000 \div 4 =$

$900 \div 3 =$

$210 \div 3 =$

$60 \div 2 =$

$40 \div 2 =$



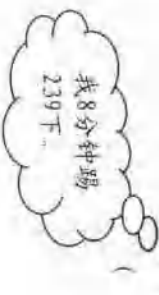
六、谁踢得多？在()里画“√”



我5分钟踢108下

小红

我8分钟踢239下





七、解决问题

1.



有240个草莓。

(1) 平均装在6个  里, 每个盒子里装多少个?

(2) 平均装在8个盒子里, 每个盒子里装多少个?

2.



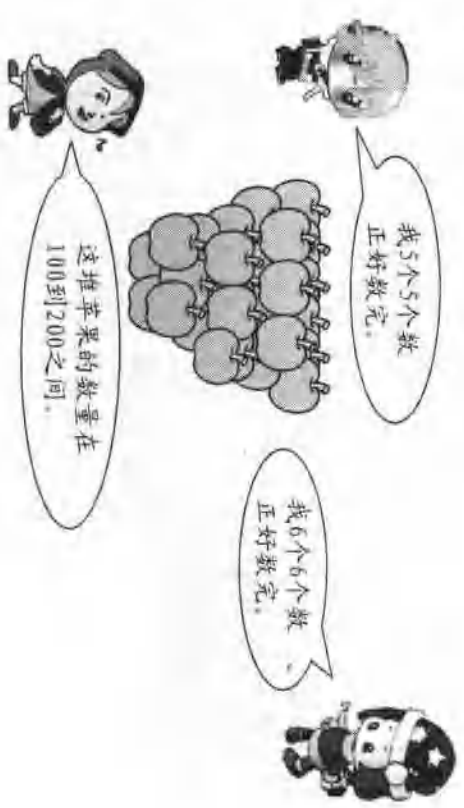
3.



这些花最多能配多少束?



八、算一算



这堆苹果可能有()个。



练习 4



一、直接写出得数

$200 \div 4 =$

$6000 \div 6 =$

$540 \div 9 =$

$8000 \div 4 =$

$6300 \div 7 =$

$480 \div 6 =$

$3500 \div 5 =$

$1600 \div 4 =$

$320 \div 8 =$

$1500 \div 5 =$

$1200 \div 4 =$

$3600 \div 6 =$

二、把竖式写完整

$$\begin{array}{r} 2 \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \end{array}$$



三、笔算下面各题

$42 \div 2 =$

$78 \div 6 =$

$63 \div 3 =$

$52 \div 4 =$

$96 \div 6 =$

$81 \div 3 =$

四、连一连，哪把钥匙应开哪把锁



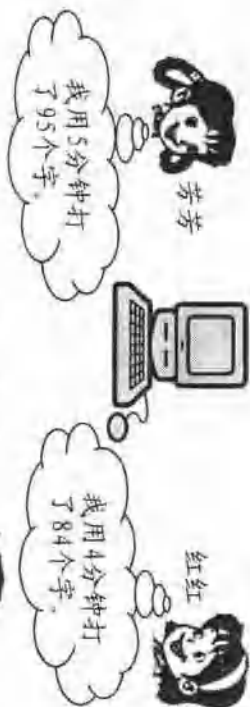
五、读一读，做一做

1. 在植树活动中，5 个同学共栽了 65 棵小白杨。平均每个人栽多少棵？

2. 体育小组共有 48 个排球，正好 3 个人用一个，这个小组一共有多少名队员？如果每 2 人用一副羽毛球拍，需要准备几副球拍？



六、打字比赛(请你用竖式计算)



()打得最快。

七、解决问题



同学们期末考试成绩都很优秀,老师买来56块巧克力奖励同学们,你能帮助解决下面的问题吗?

1. 如果每个同学奖励2块,可以奖给多少名同学?

2. 如果每个同学奖励4块,可以奖给多少名同学?

3. 你还能提出哪些数学问题?

八、想一想



我今年5岁,妈妈今年35岁,姥姥今年65岁。

你能提出什么数学问题?请写出来,并列式计算。



九、找规律,在()里填数

(1) 3、6、12、24、()、()。

(2) 4、20、6、18、9、16、()、()。



$$858 \div 3 =$$

$$407 \div 5 =$$

$$319 \div 7 =$$

练习 5



一、直接写出得数

$$54 \div 9 =$$

$$14 \div 7 =$$

$$320 \div 8 =$$

$$30 \div 3 =$$

$$30 \div 2 =$$

$$100 \div 5 =$$

$$12 \div 2 =$$

$$28 \div 7 =$$

$$150 \div 5 =$$

$$36 \div 4 =$$

$$27 \div 3 =$$

$$200 \div 4 =$$

二、把竖式写完整

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \overline{) 7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 \overline{) 4} \end{array}$$

四、解决问题

1. 红星小学三年级有 4 个班，共有学生 188 人。平均每个班有多少人？

2.



一本书共 236 页，我平均每天看 4 页。60 天的时间能看完吗？



三、选估一估商是几位数，再计算

$$432 \div 9 =$$

$$168 \div 6 =$$

$$565 \div 5 =$$

3. 光美超市运进猕猴桃 1238 千克，每盒装 3 千克。最多可以装多少盒，还剩多少千克？



五、解决问题

1.



168元



7元



4元

(1) 买一个地球仪的钱能买几张光盘?

(2) 一个地球仪的价钱是一盘磁带的多少倍?

(3) 你还能提出什么数学问题? 请写出来并列式解答。

2. 在为贫困山区学校捐书的活动中, 三年级两个班共捐书

430本。平均每班捐书多少本?

3.



36元



7元



4元



8元

(1) 用184元买2件外衣后, 剩下的钱如果只买其余3件中的1件商品, 分别可以买几件?

(2) 你还能提出什么数学问题? 请解答出来。



六、在□里填上合适的数

(1)

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) 7 \square} \\ \underline{7 \quad \square} \\ \square \square \\ \underline{8 \quad \square} \\ \square \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 6 \overline{) 2 \square} \\ \underline{2 \quad \square} \\ \square \square \\ \underline{5 \quad \square} \\ \square \end{array}$$