

◇根据新《课程标准》实验教材编写



好好练习天天轻松

三维练习

课课练

单元练

期中期末练

北京市海淀区
特级高级教师编写



数学



中国出版集团 现代教育出版社

根据新《课程标准》实验教材编写



三维练习

SANWEILIANXI SANWEILIANXI SANWEILIANXI SANWEILIANXI

数学

三年级 下册

主 编 朱五书

学 校 _____

年 级 _____

姓 名 _____



中国出版集团 现代教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

三维练习. 三年级数学. 下: 青岛版/朱五书主编;
卢秀仙编. —北京: 现代教育出版社, 2007. 1
ISBN 7-80196-423-3

I. 三... II. ①朱... ②卢... III. 数学课—小学—
习题 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 147290 号

一点通丛书

书 名: 三维练习·数学·三年级·下册
主 编: 朱五书
责任编辑: 张 林
作 者: 卢秀仙
封面设计: 思维文化

出版发行: 现代教育出版社

地 址: 北京市朝阳区安华里 504 号 E 座

邮政编码: 100011

印 刷: 肥城新华印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 5.5

字 数: 130 千

印 数: 20,000 册

版 次: 2007 年 1 月第 1 版

印 次: 2007 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80196-423-3

定 价: 6.80 元

读者购书、书店添货或发现印装问题, 请与本社发行中心联系、调换。

电 话: 010-64257032(发行中心) 传 真: 010-64251256(总编办)

传 真: 010-64253876(发行中心) E-mail: mepchina@yahoo.com.cn

前 言

.....

应广大“今日一点通”丛书爱好者的要求，我们特邀北京市海淀区具有丰富教学经验的特级高级教师精心编写了这套《三维练习》，这套书种类齐全，可与不同版本的教材配套使用。

本套练习根据新《课程标准》的教学理念，紧紧围绕教材，从知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观三个维度，采用生动、新颖、灵活的形式对学生进行训练。学生在轻松、愉悦的学习氛围中掌握知识、发散思维。

数学科学是自然科学、技术科学等科学的基础，并在经济科学、社会科学、人文科学的发展中发挥出越来越大的作用。学习数学能使同学们掌握数学的基础知识、基本技能和基本思想，使学生表达清晰，思考有条理，具有实事求是的态度和锲而不舍的精神，学会用数学的思考方式解决问题、认识世界。

同学们认为数学难以掌握有一个最根本的原因，那就是基础薄弱，缺乏练习。我们力求将改革的基本理念与课程的框架设计、练习内容确定及实施有机地结合起来。通过这些练习可以大大激发学生的学习兴趣，巩固知识基础，提高分析问题、解决问题的能力，从而达到素质教育的目的。

依据数学学习的规律，本书内容分为以下四大部分。

基础知识：以巩固所学的基础知识为目的，在训练基本能力的同时，重视创新意识与实践能力的培养。作为教材的延伸，用最精练的习题为学生打下厚实的基础。

能力提高：在扎实的基础上，这部分练习体现能力的提高。知识点的考查更加灵活。作为本书的主要内容，“能力提高”栏目用充足的题量，全面、多角度地帮助学生提高综合思考、灵活解题的能力。

拓展延伸：本栏目设有少量具有开放性和拓展性的题目。题型新颖且有一定难度，在拓展学生思维、再次提升能力的同时，也培养了学生学习数学的自信和兴趣。

单元练习：这是对一个单元所学知识的复习与巩固。经过系统的练习，每一个知识点都能得到再现和提炼，真正地为每一位同学所拥有。

脚踏实地，循序快进，这就是“今日一点通”的宗旨。为使本套练习不断地完善，使同学们的能力不断地提高，诚请各位老师与广大同学多提宝贵意见。

编 者



目录 Mulu



一 采访果蔬会——两、三位数除以一位数(二)	(1)
第一单元练习	(15)
二 热闹的民俗节——对称	(17)
第二单元练习	(19)
三 美丽的街景——两位数乘两位数	(21)
第三单元练习	(29)
四 我家买新房子啦——长方形和正方形的面积	(31)
第四单元练习	(45)
期中综合练习	(47)

五	走进天文馆——年、月、日	(50)
---	--------------------	------

第五单元练习	(55)
--------------	------

六	家居中的学问——小数的初步认识	(58)
---	-----------------------	------

第六单元练习	(63)
--------------	------

七	小教练——统计	(66)
---	---------------	------

第七单元练习	(69)
--------------	------

期末综合练习	(72)
--------------	------

参考答案	(75)
------------	------

采访果蔬会

——两、三位数除以一位数(二)

第一节 三位数除以一位数的口算

基础知识



1 心算、口算比谁快。

$60 \div 3 =$

$70 \div 7 =$

$30 \div 6 =$

$50 \div 5 =$

$24 \times 3 =$

$80 \div 4 =$

$32 \times 4 =$

$12 \times 4 =$

2 仔细想想填一填。

(1) 填出 $\square$ 里的数。

$\square \times 3 = 90$

$60 \div \square = 15$

$6 \times \square = 420$

$\square \times 7 = 140$

$20 + \square = 25$

$\square \div 4 = 20$

$30 \div \square = 6$

$\square - 15 = 30$

$200 \div \square = 50$

(2) 填表。

被除数	80	240	320	400	560	
除数	4		8		7	4
商		60		80		80

3 比一比,再写出得数。

$60 \div 3 =$

$80 \div 4 =$

$24 \div 2 =$

$15 \div 3 =$

$600 \div 3 =$

$800 \div 4 =$

$240 \div 2 =$

$150 \div 3 =$

$6000 \div 3 =$

$8000 \div 4 =$

$2400 \div 2 =$

$1500 \div 3 =$

4 把结果相同的算式用线连起来。

$180 \div 6$

20×3

$1200 \div 3$

$900 \div 9$

$480 \div 8$

$170 - 140$

2×50

$400 \div 5$

$20 \times 4 - 30$

$450 \div 9$

2×40

5×80



5 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$40 \div 8 \bigcirc 40 \div 4$

$25 \times 4 \bigcirc 800 \div 4$

$150 \div 3 \bigcirc 150 \div 5$

$600 \div 2 \bigcirc 150 \times 4$

$270 \div 3 \bigcirc 810 \div 9$

$280 \div 7 \bigcirc 360 \div 4$

6 在括号里填上最大的整十数。

$(\quad) \times 4 < 250$

$5 \times (\quad) < 330$

$(\quad) \times 7 < 550$

$6 \times (\quad) < 390$

$(\quad) \times 8 < 710$

$9 \times (\quad) < 730$

7 勤于思考善解答。

(1) 列式计算。

① 把 200 平均分成 5 份, 每份是多少?

② 80 的 6 倍是多少?

(2) 甲种树苗每捆 5 棵需 50 元, 乙种每捆 4 棵需 48 元, 哪种树苗便宜些?

(3) 拍球比赛, 小红 3 分钟拍 90 下, 小明 2 分钟拍 70 下, 小刚 4 分钟拍 120 下。谁是冠军?

(4) 有一本 300 页的书, 小华 5 天能看完, 小永 6 天能看完, 谁平均每天看的页数多? 多多少页?

(5) 三年级的同学乘 4 辆公共汽车去游玩, 一班有 38 人, 二班有 42 人, 三班和四班各是 40 人, 平均每辆车坐多少人?

拓展延伸



8 360 块月饼分别需要装多少盒?



(1)



(2)

(1)

(2)



你能写出几道算式?

() $\div$ 5 = ()

你写出了多少道不同的算式? 你发现了什么?

第二节 三位数除以一位数的估算

基础知识



1 心算、口算比谁快。

$15 \times 3 =$

$450 \div 9 =$

$0 \times 23 =$

$4500 \div 9 =$

$25 \times 4 =$

$480 \div 8 =$

$2700 \div 3 =$

$360 \div 6 \times 2 =$

2 不用计算,直接把算式分类。

$313 \div 4$

$413 \div 7$

$700 \div 7$

$123 \div 5$

$820 \div 9$

$925 \div 8$

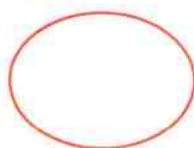
$823 \div 5$

$564 \div 8$

$606 \div 5$

$652 \div 7$

商是三位数



商是两位数



3 把算式与结果的范围连一连。

- | | |
|--------------|-------------------|
| $70 \div 8$ | 结果比 90 小, 比 80 大。 |
| $182 \div 6$ | 结果比 9 小, 比 8 大。 |
| $340 \div 4$ | 结果比 30 大, 比 40 小。 |
| $468 \div 7$ | 结果比 70 小, 比 60 大。 |

4 先说说下面各式的商分别是几位数, 再估算各式的得数。

- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $161 \div 2 \approx$ | $80 \div 9 \approx$ | $318 \div 5 \approx$ | $741 \div 8 \approx$ |
| $568 \div 7 \approx$ | $712 \div 9 \approx$ | $470 \div 8 \approx$ | $201 \div 2 \approx$ |

能力提高

5 勤于思考善解答。

(1) 王红每天围着长方形的球场跑 5 圈, 每圈 200 米, 她每天一共要跑多少米?

(2) 丽红小学三年级有学生 42 人, 学校要求他们植树 80 棵, 每人植树 2 棵, 能完成任务吗?

(3) 一部电话机 157 元, 一只茶杯 4 元, 一个碗 5 元。

① 买一部电话机的钱大约可以买多少只茶杯?

② 买一部电话机的钱大约可以买几个碗?

(4) 三年级有男生 27 人, 女生 22 人, 如果每 5 人一组跳绳, 大约可以分成多少组?

(5) 王叔叔今年一共摘了 198 筐桃, 每筐桃重 34 千克, 王叔叔今年大约收桃多少千克?

6 生活处处有数学。

(1)育新小学今年招收新生 150 人,要分成 4 个班。算一算,平均每班大约多少人?

(2)下面是几种动物的最高寿命。



马活 62 年



犀牛活 84 年



乌龟活 116 年



家鼠活 6 年

算一算,马、犀牛、乌龟的最高寿命分别约是家鼠寿命的多少倍?

拓展延伸



7 动脑算一算。

商店有单价分别是 12 元、4 元和 3 元的三种电话。张老师买电话用去 60 元,他买的可能是哪种电话?(至少写出四种)



拔一颗牙收费 20 美元

“对不起,夫人,拔你儿子的这颗牙,我得收 20 美元。”

“20 美元!哦,你明明是说要像这种活儿只收 4 美元!”

“是的,”牙医答道,“但你儿子叫得这么厉害,把另外 4 个病人都从诊所吓跑了。”

第三节 三位数除以一位数的笔算

基础知识

① 心算、口算比谁快。

$15 \times 2 =$

$78 \div 2 =$

$0 \div 3 =$

$0 \times 2 =$

$9 \times 9 =$

$0 \div 9 =$

$16 - 0 =$

$9 \div 9 =$

② 勤于思考善选择。

(1) 连一连。

11

$99 \div 9$

$306 \div 3$

202

116

$54 \div 2$

$606 \div 3$

230

111

$928 \div 8$

$903 \div 3$

102

27

$888 \div 8$

$460 \div 2$

180

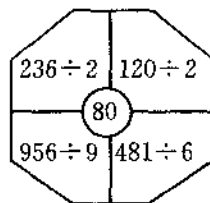
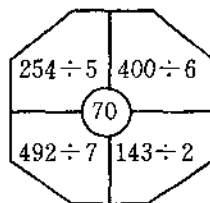
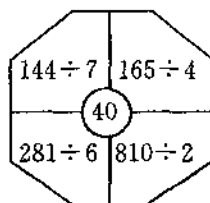
420

$840 \div 2$

$360 \div 2$

301

(2) 估一估, 哪个算式的商最接近圆圈中的数, 就在哪个算式上画“√”。



(3) 在○里填上“+”、“-”、“×”或“÷”。

$702 \bigcirc 3 = 234$

$400 \bigcirc 2 = 800$

$723 \bigcirc 4 = 727$

$72 \bigcirc 4 = 68$

$720 \bigcirc 4 = 180$

$120 \bigcirc 6 = 20$

③ 竖式计算比谁准。

$366 \div 3$

$602 \div 7$

$805 \div 5$

$246 \div 3$

$432 \div 2$

$511 \div 7$

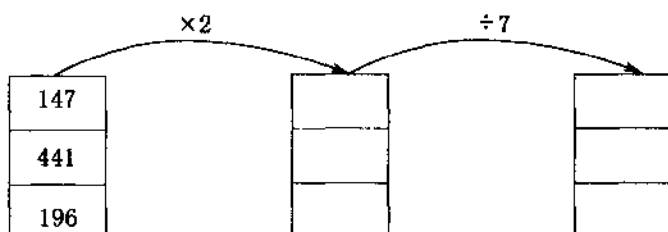
4 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} (1) \quad 19 \\ 3 \overline{) 327} \\ \underline{3} \\ 27 \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} (2) \quad 900 \\ 7 \overline{) 633} \\ \underline{63} \\ 3 \\ \underline{3} \\ 0 \end{array}$$

能力提高

5 过桥。

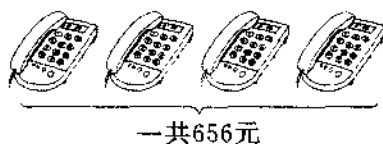


6 一题一解善分析。

(1) 袋鼠每次跳 5 米, 要跳 435 米, 需要跳几次?

(2) 一件上衣 198 元, 一副手套 9 元。一件上衣的价钱是一副手套价钱的多少倍?

(3)



一共 656 元



我估计每部电话机比 100 元多。



我估计每部电话机比 200 元少。

每部电话机多少钱?

(4) 学校一共买来了 235 个羽毛球, 把这些羽毛球分给 5 个班, 平均每班分到多少个?

7 生活处处有数学。

(1) 学校组织 363 名学生去参观科技馆, 分 3 批参观, 平均每批多少人?

(2) 光明社区的小图书馆一共有 912 本书, 平均放在 6 个书架上, 请提出一个数学问题, 再列式解答。

(3) 一个星期是 7 天, 地球绕太阳一周大约是 365 天, 合多少个星期? 还余几天?

拓展延伸

8 商的十位数字可能是几?

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

9 在 $\square$ 里填上适当的数。

$$\begin{array}{r} 6 \square \\ 3 \overline{) \square \square \square} \\ \square \square \\ \hline 2 \square \\ \square 7 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \\ 6 \overline{) \square \square \square} \\ \square \\ \hline \square \square \\ \square \square \\ \hline \square \end{array}$$



动脑筋

一个正方形,剪去一个角后还剩几个角?

第四节 解决问题



① 心算、口算比谁快。

$40 \times 2 =$

$600 \div 3 =$

$5 \times 90 =$

$12 \times 8 =$

$8 \times 200 =$

$0 \div 15 =$

$630 \div 7 =$

$7 \times 14 =$

② 竖式计算比谁准。

$570 \div 3$

654×5

$702 \div 3$

③ 一题一解善分析。

(1) 植树节的时候,学校买来 136 棵树苗。

① 如果每行种 8 棵树苗,可以种多少行?

② 如果每行种 7 棵树苗,可以种多少行? 还余多少棵?

(2) 学校要分 4 批送学生去参观克隆鼠展览,平均每批要送 192 名。

① 学校共有学生多少人?

②如果分6批送这些学生去参观,平均每批送多少名学生?

能力提高

4 生活处处有数学。

(1)有7名同学,要做144朵花,这时小红和小丽也来帮忙。平均每人做几朵花?

(2)节日期间红灯笼零售每个9元,5个以上每个7元,10个以上每个6元。三年级一班要买4个红灯笼,二班要买3个红灯笼。两个班买红灯笼一共花了多少钱?

(3)哪种衣服最便宜?

种 类	运动服	短大衣	夹克衫
数量(件)	7	4	6
总价(元)	868	504	750

(4)书店中书的单价为《应用题手册》8元,《作文指导》7元,《课课通》9元,《同步训练》5元,《画一画》3元,《小学生导刊》2元。

①冬冬有50元,他能为明明、青青、兴兴、浩浩和自己各买1本《课课通》吗?

②王老师让明明买5本《应用题手册》和1本《同步训练》,明明至少要带多少钱?

③李老师给亮亮100元,要他买1本《作文指导》,余下的钱买《小学生导刊》,能买多少本《小学生导刊》?