

九年义务教育
五年级上学期

小学数学

教与学反馈精编

修订本

姚晓明 编



XIAOXUE SHUXUE
JIAO YU XUE
FANKUI JINGBIAN

教育部直属师范大学
华中师范大学出版社

部 编 出

九年义务教育

小学数学教与学反馈精编

五年级上学期

(修订本)

姚晓明 编

教育部直属师范大学
华中师范大学出版社
1998年·武汉

出版说明

九年义务教育《小学数学教与学反馈精编》是根据小学数学教学大纲,结合小学数学教材编写的一套与课本配套使用的学习材料,旨在帮助学生强化、巩固课堂所学的数学知识,提供教学反馈的思维训练内容,落实双基训练的基本要求,促进学生智能的发展。

本书与教材内容同步,以课时为单位编排。每一单元分学习要求、基础训练、智能训练、目标检测四部分,以适应不同层次学生的训练需要。各类习题是在搜集目前一些最新资料的基础上,根据学习要求精选出来的,具有新颖、实用、针对性强等特点。每一单元和期中、期末均安排有目标检测,是学生、教师和家庭辅导的必备资料。

(鄂)新登字 11 号

图书在版编目(CIP)数据

小学数学教与学反馈精编:五年级上学期/姚晓明编. 3 版.

——武汉:华中师范大学出版社,1998.8

ISBN 7-5622-1787-4/G·838

I. 小… II. 姚… III. 数学课—小学—习题 IV. G623.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 12133 号

九年义务教育
小学数学教与学反馈精编
五年级上学期
(修订本)

◎ 姚晓明 编

华中师范大学出版社出版发行

(武汉武昌桂子山 邮编:430079 电话:027—87876240)

本社照排中心照排

新华书店湖北发行所经销

武汉市新华印刷厂印刷

责任编辑:刘 敏

责任校对:张 钟

封面设计:甘 英、罗明波

督 印:方汉江

开本:787mm×1092mm 1/16

版次:1998 年 6 月第 3 版

印数:50 001—80 100

印张:7.5 字数:192 千字

1998 年 8 月第 2 次印刷

定价:7.00 元

目 录

一 小数的乘法和除法	1
1. 小数乘法	1
2. 小数除法	11
整理和复习	23
第一单元目标检测	26
二 整数、小数四则混合运算和应用题	29
1. 整数、小数四则混合运算	29
2. 应用题	35
整理和复习	48
第二单元目标检测	52
三 多边形面积的计算	54
1. 平行四边形面积的计算	54
2. 三角形面积的计算	56
3. 梯形面积的计算	59
4. 实际测量	61
*5. 组合图形面积的计算	63
整理和复习	65
第三单元目标检测	67
四 简易方程	70
1. 用字母表示数	70
2. 解简易方程	77
3. 列方程解应用题	84
整理和复习	93
第四单元目标检测	97
五 总复习	100
期中目标检测	110
期末目标检测	113
期中目标检测参考答案	116
期末目标检测参考答案	116

一 小数的乘法和除法

学习要求

1. 理解小数乘、除法的意义,掌握计算法则,能够比较熟练地进行小数乘、除法笔算和简单的口算。
2. 会用“四舍五入”法截取积、商是小数的近似值。
3. 理解整数乘法运算定律对于小数同样适用,并会运用这些定律进行一些小数的简便计算。

1. 小数乘法

基础训练

第一课时

1. 直接在横式后面写出得数。

$0.5 \times 5 =$	$0.03 \times 4 =$	$0.09 \times 7 =$	$0.04 \times 9 =$
$0.6 \times 50 =$	$2.5 \times 40 =$	$1.25 \times 8 =$	$0.7 \times 14 =$
$0.6 \times 100 =$	$0.02 \times 32 =$	$0.18 \times 4 =$	$0.83 \times 0 =$

2. 填空。

- (1) $5.4 + 5.4 + 5.4 + 5.4 = 5.4 \times (\quad)$ 。
- (2) $7.5 \times 3 = (\quad) + (\quad) + (\quad)$ 。
- (3) 求 15 个 0.78 是多少,算式是()。
- (4) 5.6×15 表示()个()连加的和。

3. 根据 $18 \times 26 = 468$,把各题的积写在 $\square$ 中。

$1.8 \times 26 = \square$	$0.18 \times 26 = \square$	$0.018 \times 26 = \square$
---------------------------	----------------------------	-----------------------------

4. 用竖式计算。

$0.048 \times 15 =$	$0.36 \times 56 =$	$0.375 \times 18 =$
---------------------	--------------------	---------------------

$0.407 \times 9 =$	$0.012 \times 15 =$	$4.07 \times 24 =$
--------------------	---------------------	--------------------

5. 列式计算。

- (1) 8 个 2.7 的和是多少?

(2) 9.25 的 18 倍是多少?

(3) 28 个 0.03 的和是多少? 2.02 乘以 98 的积是多少?

(4) 把 0.4 扩大 101 倍是多少?

6. 应用题。

(1) 一辆汽车平均每小时行 48.5 千米, 5 小时行多少千米?

(2) 某乡镇企业去年的总产值是 312.5 万元, 今年的产值是去年的 3 倍, 今年的产值是多少万元?

(3) 学校图书室买回 145 本科技图书, 每本定价为 2.49 元, 这批科技图书一共应付多少元?

第二课时

1. 先说一说下列各式的意义后, 再直接在横式后面写出得数。

$0.6 \times 5 =$

$15 \times 8 =$

$15 \times 0.1 =$

$4 \times 0.21 =$

$0.4 \times 0.3 =$

$0.23 \times 0.02 =$

2. 根据 $47 \times 14 = 658$, 直接写出下面各题的积。

$0.47 \times 14 = (\quad)$

$4.7 \times 14 = (\quad)$

$0.47 \times 1.4 = (\quad)$

$47 \times 0.14 = (\quad)$

$0.47 \times 0.14 = (\quad)$

$470 \times 0.014 = (\quad)$

3. 在各算式后面的括号里, 直接写出积应有几位小数。

$0.93 \times 26 (\quad) \text{ 位小数}$

$73 \times 0.014 (\quad) \text{ 位小数}$

$32.79 \times 0.603 (\quad) \text{ 位小数}$

$1.24 \times 0.7 (\quad) \text{ 位小数}$

4. 用竖式计算。

$16 \times 10.45 =$

$36 \times 5.07 =$

$45 \times 0.006 =$

$182 \times 3.67 =$

5. 列式计算。

(1) 8.04 的 16 倍是多少?

(2) 在乘法算式中,有一个因数是 82,另一个因数是 0.45,积是多少?

(3) 75 的一半是多少?

(4) 160 的十分之三是多少?

6. 应用题。

(1) 一个正方形的边长是 0.85 米,它的周长和面积各是多少?

(2) 一种布料的价格是每米 35.23 元,买 1.6 米应付多少元? 买 2.8 米应付多少元?

(3) 1 千瓦小时电可以炼铁 0.178 吨,50.5 千瓦小时电可以炼铁多少吨?

第三课时

1. 口算下面各题。

$0.32 \times 3 =$

$0.1 \times 0.01 =$

$0.17 \times 0.3 =$

$24 \times 0.4 =$

$1.3 \times 0.5 =$

$0.19 \times 0.2 =$

$0.13 \times 0.7 =$

$0.28 \times 0.3 =$

$1.9 \times 5 =$

$2.7 \times 0.3 =$

$0.5 \times 1.4 =$

$0.12 \times 0.8 =$

2. 在下面的○里填上“>”、“<”或“=”。

$107.4 \times 0.9 \bigcirc 107.4$

$0.25 \times 0.99 \bigcirc 0.25$

$23.4 \times 1.01 \bigcirc 23.4$

$0.01 \times 1 \bigcirc 0.01$

$1 \times 0.99 \bigcirc 1$

$0.034 \times 1.001 \bigcirc 0.034$

$0.01 \times 0.999 \bigcirc 0.01$

$2.4 \times 0.998 \bigcirc 2.4$

3. 在下面的括号里填上合适的数。

$7.91 \times () > 7.91$

$7.91 \times () < 7.91$

$6.28 \times () < 6.28$

$6.28 \times () = 6.28$

$4.006 \times () > 4.006$

$0.075 \times () > 0.075$

4. 判断下列各题,对的在括号里打“√”,错的打“×”。

(1) $4.2 \times 3 = 4.2 + 4.2$ ()

(2) $4.21 \times 4 = 1.684$ ()

(3) $362 \times 0.5 = 18.1$ ()

(4) $6.5 \times 0.08 = 0.52$ ()

(5) 7.2 小时 = 7 小时 20 分 ()

5. 选择题。(把正确答案的序号填在括号里。)

(1) 0.024×0.25 的结果是()。

- ① 0.06 ② 0.006 ③ 0.0006 ④ 0.0058

(2) 得数是 0.456 的算式是()。

- ① 1×456 ② 0.1×456 ③ 0.01×456 ④ 0.0001×456 ⑤ 0.001×456

(3) 值相等的算式有()。

- ① 38.4×16.2 ② 38.4×1.62 ③ 384×0.0162 ④ 0.384×16.2
⑤ 38.4×0.162

(4) 下列各式中,算式的值最大的是()。

- ① 0.05×0.5 ② 5×0.5 ③ 50×0.05 ④ 0.5×500 ⑤ 500×0.05

(5) 下列各式中,算式的值最小的是()。

- ① 56.78×12.34 ② 567.8×1.234 ③ 567.8×12.34 ④ 0.5678×123.4

6. 计算。

$0.84 \times 7.05 =$ $26.3 \times 0.59 =$ $40.9 \times 8.7 =$

$8.76 \times 0.68 =$ $12.4 \times 5.6 =$ $8.7 \times 3.5 =$

$4.6 \times 0.58 =$ $7.4 \times 0.99 =$ $0.105 \times 0.36 =$

7. 应用题。

(1) 小敏要买 3.4 千克毛线,每千克毛线 96.5 元,小敏应付多少钱?

(2) 学校买了 8 个篮球和 6 个排球。篮球每个 24.60 元,排球每个 18.56 元,一共应付多少元?

(3) 某打井队,第一天挖井 2.35 米,第二天比第一天多挖 0.65 米,第三天挖的是第二天的 2.4 倍,第三天挖了多少米?

第四课时

1. 填空。

(1) 保留整数表示精确到()位,保留一位小数表示精确到()位,保留两位小数表示精确到()位。

(2) 7.6428 保留整数约是(),保留一位小数约是(),精确到百分位约是()。

2. 按照“四舍五入法”，写出下表中各数的近似值。

	保留整数	保留一位小数	保留两位小数	保留三位小数
4.3726				
1.5194				
9.9372				
0.9795				

3. 计算下面各题，得数保留一位小数。

$$8.32 \times 0.93 = \quad 87.54 \times 2.59 = \quad 0.47 \times 8.6 =$$

4. 计算下面各题，得数保留两位小数。

$$0.74 \times 5.6 = \quad 4.26 \times 8.37 = \quad 6.054 \times 1.28 =$$

$$0.325 \times 6.2 = \quad 5.4 \times 0.439 = \quad 0.09 \times 4.317 =$$

5. 填写下面发票的“金额”和“总计金额”。

大众文化用品商店发票

购货单位：育才小学

1998年5月25日

货名	单位	数量	单价(元)	金 额				
				百	十	元	角	分
白纸	张	64	0.38					
红纸	张	70	0.48					
笔记本	本	58	2.65					
粉笔	盒	86	0.37					
总计金额 人民币(大写)				佰 拾 元 角 分				

6. 应用题。

(1) 一种电线的价格是每米 3.36 元，买 15.8 米这样的电线，应付多少元？

(2) 芝麻每千克可榨油 0.51 千克。现有芝麻 43.5 千克，可榨油多少千克？(得数保留一位小数。)

(3) 一个长方形操场，长 62.5 米，宽 41.3 米。这个操场的面积是多少平方米？(得数保留整数。)

第五课时

1. 口算下面各题。

$$\begin{array}{llll} 1.4 \times 0.2 = & 0.23 \times 3 = & 3.2 \times 0.02 = & 1.5 \times 0.6 = \\ 5.2 \times 0.02 = & 1.6 \times 0.6 = & 1.2 \times 0.07 = & 3.4 \times 0.01 = \\ 4.5 \times 0.2 = & 0.01 \times 4.92 = & 40.1 \times 0.3 = & 10.1 \times 0.8 = \end{array}$$

2. 计算下面各题。

$$1.25 \times 6.86 \times 0.8 \quad 9.47 \times 3.5 \times 101 \quad 0.035 \times 9.5 \times 60$$

$$7.08 \times 4.2 \times 5.12 \quad 0.37 \times 0.74 \times 8.1 \quad 0.042 \times 0.6 \times 0.5$$

$$119.65 - 0.95 \times 52 \quad 0.764 + 0.34 \times 5 \quad 1.62 \times 2.04 + 1.38$$

3. 学校买来 15 包练习本,每包 25 本,每本 0.36 元,买这些练习本共花多少元?

4. 一台磨面机 1 小时磨面粉 1.4 吨。照这样计算,3 台同样的磨面机,4 小时可磨面粉多少吨?

5. 小芸从家里走到学校大约要 29 分钟。如果她平均每分钟走 80 步,每步长 0.53 米,她家离学校大约有多远?(得数保留整数。)

第六课时

1. 口算下面各题。

$$\begin{array}{lll} 2.5 \times 0.4 + 0.11 = & 1.25 \times 0.4 \times 8 = & 0.5 + 5 \times 0.2 = \\ 1.5 \times 5 - 2.5 = & 7.7 \times 0.1 + 7.23 = & 9.8 \times 7 + 3 \times 9.8 = \\ 50 \times 0.32 \times 0.2 = & 10 - 5.6 - 0.4 = & (2 - 0.9) \times 0.3 = \end{array}$$

2. 在____上填数,在○里填运算符号。

$$2.3 \times (100 + 4) = 2.3 \times \underline{\quad} \bigcirc 2.3 \times \underline{\quad}$$

$$0.65 \times (100 - 2) = 0.65 \times \underline{\quad} \bigcirc 0.65 \times \underline{\quad}$$

$$3.26 \times 102 = 3.26 \times (\underline{\quad} + \underline{\quad}) \quad 5.1 \times 99 = 5.1 \times (\underline{\quad} - \underline{\quad})$$

$$= 3.26 \times \underline{\quad} \bigcirc 3.26 \times \underline{\quad} \quad = 5.1 \times \underline{\quad} \bigcirc 5.1 \times \underline{\quad}$$

$$4.6 \times 9.8 = 4.6 \times (\underline{\quad} - \underline{\quad}) \quad 31.4 \times 10.2 = 31.4 \bigcirc (\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad})$$

$$= 4.6 \times \underline{\quad} \bigcirc 4.6 \times \underline{\quad} \quad = 31.4 \bigcirc \underline{\quad} \bigcirc 31.4 \bigcirc \underline{\quad}$$

$$8.9 \times 1.01 = 8.9 \bigcirc (\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}) \quad 0.34 \times 9.99 = 0.34 \bigcirc (\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad})$$

$$= 8.9 \bigcirc \underline{\quad} \bigcirc 8.9 \bigcirc \underline{\quad} \quad = 0.34 \bigcirc \underline{\quad} \bigcirc 0.34 \bigcirc \underline{\quad}$$

3. 用简便方法计算下面各题。

$$1.25 \times 0.7 \times 8 \times 0.9$$

$$0.54 \times 101$$

$$2.6 \times 5.3 + 4.7 \times 2.6$$

$$127.86 \times 99 + 127.86$$

$$3.5 \times 1.06 - 0.06 \times 3.5$$

$$7.2 \times 0.99$$

$$2.0 \times 1.35 \times 0.5$$

$$10.49 \times 0.28 - 0.49 \times 0.28$$

4. 计算下面各题,能用简便方法算的用简便方法算。

$$156.34 - (56.34 + 75.42)$$

$$(8 - 0.8) \times 1.25$$

$$0.25 \times 1.5 \times 40$$

$$3.2 \times 2.5 \times 1.25$$

$$2.8 \times 4.6 - 28 \times 0.06$$

$$0.25 \times (0.4 + 8)$$

第七课时

1. 口算下面各题。

$$0.5 \times 0.4 =$$

$$*0.25 \times 4 =$$

$$0.125 \times 8 =$$

$$12.5 \times 8 =$$

$$2.5 \times 8 =$$

$$2.5 \times 2 \times 0.5 =$$

$$0.65 \times 2 =$$

$$0.5 \times 1.6 =$$

$$0.02 \times 5 =$$

$$1.3 - 0.8 =$$

$$0.85 + 0.2 =$$

$$4.05 \times 1000 =$$

2. 下面是每千克 2.56 元的大米售价表。查表求 35 千克大米的总价是多少元? 查 105 千克、28.5 千克大米的总价各是多少元?

数量(千克)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
总价(元)	2.56	5.12	7.68	10.24	12.8	15.36	17.92	20.48	23.04

3. 计算。

$$6.4 \times 2.31 =$$

$$14.3 \times 0.02 =$$

$$0.6 \times 7.3 \times 0.8 =$$

$$6.234 \times 90 = \quad 240 \times 0.15 = \quad 0.93 - 0.805 =$$

$$86.9 + 667.6 = \quad 0.125 \times 80.8 = \quad 68.3 - 17.2 + 11.7 =$$

4. 计算下面各题,得数保留两位小数。

$$0.42 \times 3.1 = \quad 0.103 \times 0.86 = \quad 0.24 \times 0.4 =$$

$$0.606 \times 10.4 = \quad 5.62 \times 3.5 = \quad 50.3 \times 3.75 =$$

5. 列式计算。

(1) 87 个 5.08 是多少?

(2) 9.05 的 5.4 倍是多少?

(3) 7.36 与 0.4 的积,加上 82.5,和是多少?

(4) 60.5 乘以 2.8 的积,减去 75.6,差是多少?

(5) 7.43 与 2.5 的积,乘以 0.8,结果是多少?

6. 应用题。

(1) 胜利煤矿三月份原计划产煤 12.6 万吨,实际产量比原计划的 2.3 倍还多 0.89 万吨,三月份实际产煤比原计划多多少吨?

(2) 一辆小货车的载重量是 2.4 吨,东风牌汽车的载重量是小货车的 3.2 倍,东风牌汽车的载重量比小货车的载重量多多少吨?

- (3) 铺铁路用的一种钢轨,每根长 9.5 米,平均每米重 42 千克。现有这种钢轨 500 根,共重多少吨?

智能训练

1. 填空。

- (1) $2.5+2.5+2.5+2.5$ 改写成乘法算式是()。
- (2) 5.6×0.4 就是求 5.6 的()分之()。
- (3) 求 1.5 与 0.32 的和的十分之一是()。
- (4) $2 \times (a+b) + 8 \times (a+b) = () \times ()$ 。
- (5) 56 个十分之一加上 4 个十分之一,一共是()个十分之一。
- (6) 2.094 去掉小数点后是原数的()倍。
- (7) $5 \times b$, 当 $b()$ 时,积等于被乘数;当 $b()$ 时,积小于被乘数;当 $b()$ 时,积大于被乘数。
- (8) 在小数乘法里,积的小数位数等于被乘数与乘数小数位数的()。
- (9) 一个两位小数保留一位小数后的结果是 0.3,这个两位小数最大是(),最小是()。
- (10) 一个两位小数保留一位小数后的结果是 3.0,这个两位小数最大是(),最小是()。

2. 判断下面各题,对的在括号里打“√”,错的打“×”。

- (1) 在小数点后面添上 0 或去掉 0,小数的大小不变。()
- (2) 一个数乘以小数,积一定比这个数小。()
- (3) 一个数乘以 0.18,就是求这个数的百分之十八。()
- (4) 3.15×12 和 12×3.15 意义不同,计算结果相同。()
- (5) 0.68×3.9 的积与 680×0.039 的积相等。()
- (6) 9.028 保留一位小数约等于 9。()
- (7) 0.04×1.37 的积是三位小数。()

3. 选择题。(将正确答案的序号填在括号里。)

- (1) 两个因数的积是 1.24,如果一个因数扩大 100 倍,另一个因数也扩大 100 倍,那么积是()。
① 124 ② 248 ③ 12400 ④ 12.4
- (2) 0.35×0.26 的积是()。
① 0.091 ② 0.91 ③ 9.1
- (3) 9.999 保留两位小数是()。
① 9.99 ② 10.00 ③ 10.0 ④ 10
- (4) 不改变 0.9 的大小,把它改写成以 0.01 为单位的数是()。
① 0.900 ② 0.009 ③ 9000 ④ 0.90
- (5) $4.92 \times 0.8() 4692 \times 0.78$ 。
① 大于 ② 等于 ③ 小于

4. 下面各题错在哪里,请改正。

(1) $0.15 \times 0.2 = 30$

(2) $0.016 \times 854 = 13.664 = 13.66$ (元)

(3) 9.9949 (保留两位小数) ≈ 10.00

(4) $0.9 \times 1.1 = 9.9$

5. 用竖式计算。(第(2)、(3)、(4)题得数保留两位小数。)

(1) $0.095 \times 84 =$

(2) $6.11 \times 1.44 =$

(3) $6.57 \times 70.08 =$

(4) $0.064 \times 2.8 =$ (5) $15 \times 0.807 =$ (6) $75 \times 0.84 \times 0.6 =$

6. 用递等式计算下面各题。

$2.84 \times 0.25 \times 3.6$

$6.78 \times 0.32 - 0.73$

$8.42 + 11.52 - 6.08$

$0.054 \times 0.35 + 0.986$

$29.2 \times 0.83 + 4.84$

$540 \times 2.4 \times (1.5 + 0.5)$

7. 用简便方法计算下面各题。

$0.358 \times 147 + 358 \times 0.853$

$6.72 \times 102 - 672 \times 0.02$

$40 \times 3.78 \times 0.25$

$2.9 + 6.7 \times 2.9 + 2.9 \times 2.3$

64×1.25

$7.2 \times 1.6 - 1.6 + 1.7 \times 1.6 + 1.6 \times 2.1$

25×0.16

8. 列式计算。

(1) 两个数的差是 28, 如果被减数减少 3, 减数增加 5, 差是多少?

(2) 比 3.26 的 7 倍少 3 个 1.2 的数是多少?

(3) 3.6 与 0.24 的和的 18 倍是多少?

(4) 7.28 的 3.5 倍比 30 的十分之一多多少?

9. 在方框里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} \square \square.\square \\ \times 0.\square 3 \\ \hline 8\square\square \\ 1\square\square 0 \\ \hline 1\square.\square\square 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square.\square\square \\ \times 1.\square 7 \\ \hline 3\square\square\square \\ \square\square 6 \\ \hline \square.87\square\square \end{array}$$

10. 应用题。

(1) 两艘货轮从甲、乙两个码头同时相对开出。甲货轮每小时行 23.5 千米,乙货轮每小时行的千米数比甲的 2 倍还多 10 千米。两艘货轮经过 11.6 小时相遇,甲、乙两码头相距多少千米?

(2) 一桶油连桶重 55.1 千克,用去一半油后连桶重 30.1 千克,油重多少千克?油比桶重多少千克?

(3) 五名裁判员给一名跳水运动员评分。去掉一个最高分和一个最低分平均得 9.58 分,去掉一个最高分平均得 9.46 分,去掉一个最低分平均得 9.66 分。这名跳水运动员的最高分和最低分相差多少分?

2. 小数除法

基础训练

第一课时

1. 填空。

(1) 0.4 里面有()个十分之一。

(2) 0.63 里面有()个百分之一。

(3) 2.4 里面有()个十分之一。

(4) ()里面有 75 个百分之一。

(5) () 里面有 28 个十分之一。

(6) 1 里面有 10 个 () 分之一。

2. 判断下面各题, 对的在括号里打“√”, 错的打“×”。

(1) 0.3 里面有 3 个百分之一。 ()

(2) 24 个十分之一是 0.24。 ()

(3) 0.58 里面有 58 个百分之一。 ()

(4) 7 个十分之一与 8 个百分之一合起来是 7.8。 ()

(5) 84 个百分之一减去 8 个十分之一是 0.04。 ()

3. 计算。

$$56.84 \div 28 = \quad 193.2 \div 46 = \quad 29.05 \div 35 =$$

$$65.55 \div 19 = \quad 30.72 \div 24 = \quad 67.68 \div 36 =$$

4. 计算。

$$72 \div 60 = \quad 360 \div 96 = \quad 35 \div 14 =$$

$$68 \div 50 = \quad 210 \div 40 = \quad 68 \div 32 =$$

5. 列式计算。

(1) 两个因数的积是 96.64, 一个因数是 32, 另一个因数是多少?

(2) 被除数是 207, 除数是 90, 商是多少?

(3) 一个数扩大 21 倍是 35.7, 这个数是多少?

6. 应用题。

(1) 一辆汽车 5 小时行了 237.5 千米, 平均每小时行多少千米?

(2) 一根铁丝, 剪成两段。第一段长 46.5 米, 等于第二段的 3 倍, 第二段长多少米?

第二课时

1. 计算。

$39.1 \div 17 =$

$5.332 \div 86 =$

$59.85 \div 19 =$

$29.76 \div 62 =$

$28.4 \div 50 =$

$7.047 \div 81 =$

2. 计算下面各题,并用乘法验算。

$43.776 \div 72 =$

$583.28 \div 92 =$

$47.04 \div 56 =$

$1.36 \div 16 =$

$0.315 \div 7 =$

$51.1 \div 146 =$

3. 在括号里填上适当的数。

$() \times 42 = 1.47$

$19 \times () = 59.85$

$29.76 \div () = 62$

$() \div 60 = 0.25$

4. 列式计算。

(1) 有一个数,它的19倍是3.8,这个数是多少?

(2) 某数扩大20倍是53.6,这个数是多少?

5. 应用题。

(1) 一辆客车3小时行190.5千米,平均每小时行多少千米?

(2) 春兰制糖厂用15吨甘蔗制成1.869吨糖,平均一吨甘蔗能制成多少吨糖?

(3) 3台织布机8小时共织布151.2米。1台织布机1小时可织布多少米?

第三课时

1. 把下面的除法转化成除数是整数的除法。(只移动小数点,不进行计算。)