

小学数学

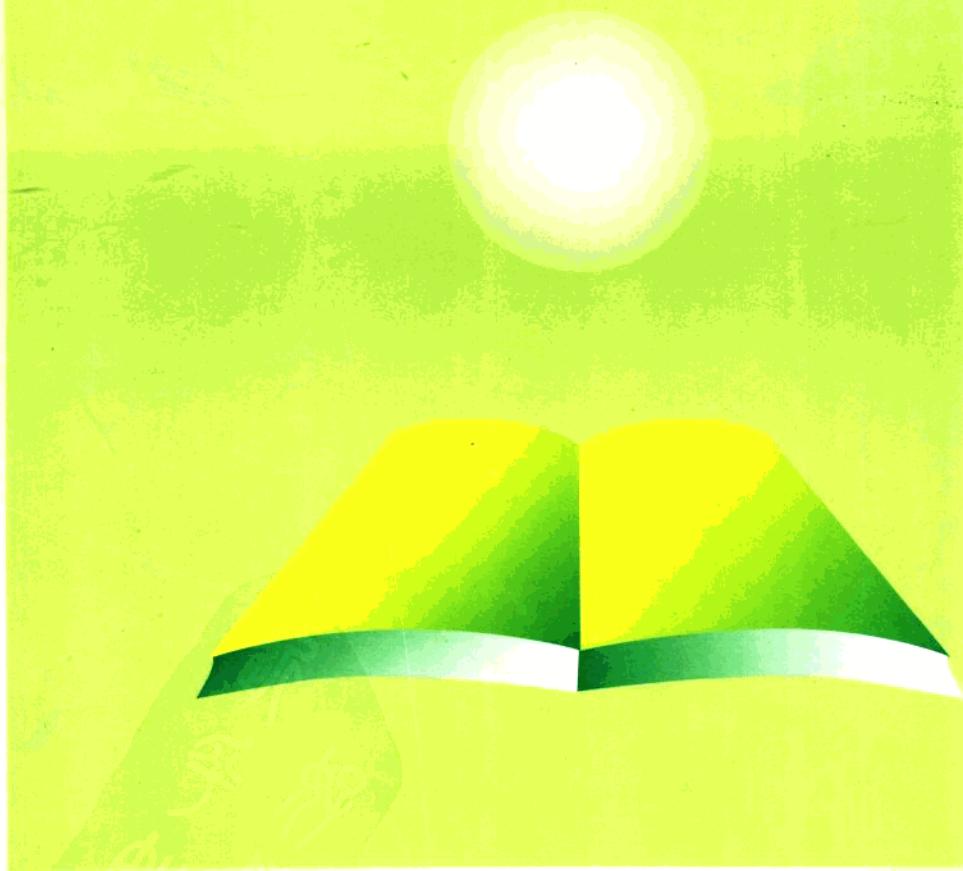
配合北京市最新版教材

九年义务教育六年制小学教科书(新课程标准)

— 日 — 练

yī rì yī liàn

《一日一练》编写组 编著



科学普及出版社

小学数学

九年义务教育六年制小学教科书·数学第六册

— 日 — 练

三年级下学期

《一日一练》编写组 编

科学普及出版社
· 北京 ·

编写说明

为了配合北京市九年义务教育六年制小学新版教材,我们应广大教师、家长及学生的要求,组织了一批具有丰富教学经验的小学特级教师及长期从事小学教学研究的专家,以九年义务教育小学教育大纲特别以九年义务教育小学语文、数学课程标准为依据,编写了《小学数学一日一练》和《小学语文一日一练》。

这套书共24种。每一年级、每学期语文及数学各1种。本套书具有如下特点:

1. 与北京最新版九年义务教育六年制小学教材同步,且按单元分课时编写。因教材正在变动中,为适应这种变动,本套书均按改动后的新教材编写。由于每单元均按课时编写,所以教师与家长均能掌握学生的学习进度,方便了教师与家长之间的配合,同时对学生的复习与预习有很大帮助。

2. 每课时均分为学习内容、学习要求、练习三部分。重点、难点突出,对大纲的要求做出了具体解释,全面而具体,便于学生掌握。“练习”则分基本题、中等题、有一定难度题,考查内容全面,重点突出,难易适度,对巩固当天所学的知识,深化对知识的理解,培养学生能力,激发学习兴趣,有很大的帮助。同时,由于练习题有三种类型,又可使教师、学生、家长三方对学生的知识掌握程度有准确的了解,便于因材施教。

3. 为教学提供方便。由于近年来教材的改动,许多教师提出作业不好布置,测验不好出题。本套书为解决这一问题设计了相当数量的高质量习题,既可供教师留作日常作业或假期作业,也可用于平时的测验,解决了教学中的难题。

4. 为便于低年级同学更好地使用本套书,低年级部分均采用多图、多拼音、大字号排印。

5. 参加本书编写的人员均从事多年小学教学与教学研究,其中多人多次参加小学毕业统考命题和教材及教学参考书的编写,水平高,经验丰富,对大纲及现行教材理解透彻。在这套书的编写过程中,他们全身心投入,故这套书既是他们多年教学经验的总结,更可称为他们心血的结晶。

希望广大的师生和家长能够喜欢这套书,并通过这套书的使用使学生获得优异的成绩。

编 者

2006年1月

目 录

| | |
|------------------------------|------|
| 一 两位数的乘法 | (1) |
| 1 口算乘法 | (1) |
| 2 笔算乘法 | (2) |
| 3 积的变化 | (8) |
| 第一单元 综合练习 | (10) |
| 二 两位数的除法 | (12) |
| 1 口算除法 | (12) |
| 2 笔算除法 | (13) |
| 3 商不变的性质 | (22) |
| 第二单元 综合练习 | (24) |
| 实践活动 (一) | (26) |
| 三 吨和克的认识 | (27) |
| 第三单元 综合练习 | (29) |
| 四 混合运算和应用题 | (31) |
| 1 式题 | (31) |
| 2 应用题 | (33) |
| 第四单元 综合练习 | (45) |
| 五 统计的初步认识 | (47) |
| 第五单元 综合练习 | (49) |
| 实践活动 (二) | (51) |
| 六 长方形、正方形和平行四边形 | (52) |
| 1 长方形和正方形的认识 | (52) |
| 2 长方形和正方形周长的计算 | (53) |
| 3 平行四边形的直观认识 | (55) |
| 第六单元 综合练习 | (56) |
| 期末综合练习 (一) | (58) |
| 期末综合练习 (二) | (60) |
| 部分题目参考答案 | (62) |

一 两位数的乘法

1 口算乘法

【学习内容】 教材第1~2页,例1、例2。

【学习要求】 掌握几个十乘十和两位数乘整十数的口算方法,并熟练的进行口算。

练习

一、口算。

$30 \times 10 =$

$50 \times 10 =$

$80 \times 10 =$

$90 \times 10 =$

$21 \times 10 =$

$42 \times 10 =$

$56 \times 10 =$

$72 \times 10 =$

二、连一连。

| |
|----------------|
| 30×40 |
| 18×20 |
| 10×15 |
| 9×60 |

| |
|------|
| 540 |
| 150 |
| 1200 |
| 360 |

| |
|----------------|
| 16×50 |
| 50×40 |
| 140×6 |
| 31×30 |

| |
|------|
| 2000 |
| 800 |
| 930 |
| 840 |

三、直接写出得数。

$7 \times 40 =$

$17 \times 20 =$

$60 \times 80 =$

$42 \times 40 =$

$190 \times 2 =$

$50 \times 20 =$

$35 \times 10 =$

$89 \times 10 =$

$23 \times 30 =$

$180 \times 3 =$

四、列式计算。

1. 一个乘数是60,另一个乘数是5,积是多少?

2. 8的90倍是多少?

3. 40个60连加是多少?

五、应用题。

1. 某玩具厂生产电动玩具。每天的产量是120套,生产了一个月(30天),一共生产多少套电动玩具?

2. 某建筑工地运来水泥30袋,每袋50千克,一共运来水泥多少千克?

2 笔算乘法

【学习内容】 教材第4页,例1。

【学习要求】 1. 掌握乘的顺序,能正确地笔算。

2. 掌握用乘数十位上的数去乘另外一个乘数,乘得的积的末位对齐十位的算理。

练习

一、请你接着做。

$$\begin{array}{r} 3 \ 2 \\ \times 1 \ 3 \\ \hline 9 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ \times 4 \ 3 \\ \hline 3 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 1 \ 4 \\ \times 2 \ 2 \\ \hline 6 \ 2 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \ 4 \ 3 \\ \times 1 \ 2 \\ \hline 2 \ 4 \ 8 \ 6 \end{array}$$

二、你能把下面的错题改正过来吗?

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ \times 3 \ 4 \\ \hline 4 \ 8 \\ 3 \ 6 \\ \hline 3 \ 0 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 1 \\ \times 2 \ 3 \\ \hline 6 \ 3 \\ 4 \ 2 \\ \hline 1 \ 0 \ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \ 9 \ 2 \\ \times 1 \ 1 \\ \hline 8 \ 9 \ 2 \\ 8 \ 9 \ 2 \\ \hline 9 \ 7 \ 8 \ 2 \end{array}$$

三、计算。

$532 \times 12 =$

$421 \times 13 =$

$234 \times 11 =$

$323 \times 13 =$

四、把相同的得数用线连起来。

| |
|---------------|
| 8×9 |
| 25×4 |
| 15×3 |
| 16×6 |

| |
|------------------------|
| $10 \times 9 \times 6$ |
| 18×4 |
| $25 \times 3 + 15$ |
| 9×5 |

五、想一想。

$$\begin{array}{r} \square \ 1 \ \square \\ \times \ \square \ 3 \\ \hline 9 \ \square \ 6 \\ \square \ \square \ \square \\ \hline \square \ 1 \ \square \ \square \end{array}$$

【学习内容】 教材第 10 页,例 2。

【学习要求】 1. 掌握乘数是两位数乘法的计算法则,并能正确地计算。
2. 会用交换因数位置的方法进行验算。

练习一

一、在□内填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 2 \ 7 \\ \times 5 \ 2 \\ \hline \square \ 4 \\ \square \ \square \ 5 \\ \hline \square \ \square \ \square \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 7 \ 6 \\ \times 3 \ 5 \\ \hline \square \ \square \ 0 \\ \square \ \square \ 8 \\ \hline \square \ \square \ \square \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 0 \ 5 \\ \times 2 \ 7 \\ \hline \square \ \square \ \square \ 5 \\ \square \ \square \ 0 \\ \hline \square \ \square \ \square \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 1 \ 2 \\ \times 4 \ 5 \\ \hline 1 \ \square \ \square \ 0 \\ 1 \ \square \ \square \ 8 \\ \hline \square \ \square \ \square \ 0 \end{array}$$

二、用竖式计算。(有△的要验算)

$$^{\triangle} 45 \times 57 =$$

$$^{\triangle} 98 \times 63 =$$

$$705 \times 26 =$$

$$432 \times 48 =$$

三、先估计一下各题的积是几位数,再计算。

$$87 \times 32 =$$

$$42 \times 35 =$$

$$17 \times 58 =$$

$$613 \times 29 =$$

四、列式计算。

1. 一个数是 56 的 23 倍,这个数是多少? 2. 1624 里面有多少个 8?

3. 70 个 320 连加,和是多少?

4. 70 与 320 相加,和是多少?

练习二

一、口算下面各题。

$$\begin{array}{llll} 15 \times 4 = & 13 \times 7 = & 5 \times 7 + 4 = & 8 \times 6 - 10 = \\ 24 \times 3 = & 16 \times 3 = & 7 \times 4 - 5 = & 5 \times 9 + 6 = \\ 540 \div 6 = & 720 \div 9 = & 630 - 360 = & 5 + 7 \times 2 = \end{array}$$

二、先用竖式计算下面五个算式,找出规律后,口算下面各题。

$$\begin{array}{r} 5 \quad 4 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \quad 3 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \quad 6 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \quad 8 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 12 \times 11 = & 57 \times 11 = & 21 \times 11 = & 82 \times 11 = \\ 72 \times 11 = & 13 \times 11 = & 36 \times 11 = & 93 \times 11 = \end{array}$$

三、脱式计算下面各题。

$$\begin{array}{lll} 406 \times 50 + 1982 & (5088 - 4293) \times 20 & 23 \times 65 \times 11 \\ = & = & = \\ = & = & = \end{array}$$

四、应用题。

1. 秋季,同学们到果园里进行采摘活动,三年级同学摘了 176 千克苹果,比四年级少摘了 210 千克,两个年级共摘苹果多少千克?

2. 一个车间要组装一批电视机,每天组装 42 台,工作 15 天后还差 480 台才能完成任务,这一批电视机共有多少台?

五、巧算乘 11 的方法。

想:从

$$\begin{array}{r} 2 \quad 3 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline 2 \quad 3 \\ 2 \quad 3 \\ \hline 2 \quad 5 \quad 3 \\ 2+3 \end{array}$$

$$2 \swarrow \uparrow 7 \uparrow 1 \times 11 = 2981$$

$$6 \swarrow \uparrow 3 \uparrow 3 \uparrow 6 \times 11 = 6336$$

实际中,三位数、四位数……乘 11,都可以用类似的方法进行速算。

顺口溜:一个数与 11 乘,首尾不变,中间变,左右相加放中间,满十进一头就变。

【学习内容】 教材 15~16 页,例 3、例 4。

【学习要求】 掌握两个乘数末尾都有 0 的两位数乘法的简便算法,并能正确地计算。

练习一

一、请你接着做。

$$\begin{array}{r} 238 \\ \times 70 \\ \hline 1666 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ \times 90 \\ \hline 1845 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2380 \\ \times 50 \\ \hline 1190 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2800 \\ \times 15 \\ \hline 140 \\ 28 \end{array}$$

二、用简便方法笔算。

$72 \times 30 =$

$305 \times 40 =$

$490 \times 60 =$

$730 \times 90 =$

$1080 \times 23 =$

$5300 \times 18 =$

$20700 \times 50 =$

$10090 \times 70 =$

三、下面的题错在哪里? 把它改正过来。

$$\begin{array}{r} 308 \\ \times 40 \\ \hline 1520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10500 \\ \times 60 \\ \hline 63000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6400 \\ \times 31 \\ \hline 64 \\ 182 \\ \hline 1884 \end{array}$$

四、三年级同学春游颐和园,每人交 12 元,填出下表。(竖式写右边)

| 班级 | 一班 | 二班 | 三班 |
|-------|----|----|----|
| 人数 | 38 | 36 | 37 |
| 钱数(元) | | | |

一班: 二班: 三班:

1. 三个班共交多少元?

2. 你还可以提出什么问题?

练习二

一、用简便方法笔算下面各题

$$420 \times 6 =$$

$$1020 \times 30 =$$

$$340 \times 80 =$$

$$1050 \times 80 =$$

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 5050 与 40 相乘的积的末尾有 3 个 0。 ()
2. 805 与 28 相乘的积是一个五位数。 ()
3. 3 个 7 相加的和等于 3 个 7 连乘的积。 ()
4. 62×82 的积大于 5000。 ()
5. 任何数与 1 相乘都得 1。 ()
6. 0 除以任何不是零的数都得 0。 ()

三、不用计算,请你在正确答案的后面画“√”。

$$1. 210 \times 50 = \begin{cases} 1050 \\ 10500 \end{cases} \quad 2. 260 \times 12 = \begin{cases} 3120 \\ 312 \end{cases} \quad 3. 3050 \times 80 = \begin{cases} 244000 \\ 24400 \end{cases}$$

四、脱式计算。

$$23 \times 65 \times 12$$

$$(5088 - 4295) \times 20$$

$$406 \times 60 + 1988$$

=

=

=

=

=

=

五、学校为了丰富同学们的课外活动买了一些体育用品。



16元



28元



45元

1. 买 40 个板羽球拍和 20 个羽毛球拍各多少钱?

2. 买 10 个足球多少钱?

3. 买三种体育用品共多少钱?

【学习内容】 教材第 17 页,例 5。

【学习要求】 初步学会两个乘数其中一个乘数接近整十数乘法式题的简便算法,并能正确地进行简算。

练习

一、在○里填上适当的符号,在□里填上正确的数。

$$58 \times 31 = 58 \times 30 \bigcirc \square$$

$$79 \times 85 = \square \times 85 \bigcirc \square$$

$$62 \times 9 = 62 \times 10 \bigcirc \square$$

$$56 \times 29 = 56 \times 30 \bigcirc \square$$

$$25 \times 39 = 25 \times \square \bigcirc \square$$

$$72 \times 41 = 72 \times \square \bigcirc \square$$

$$35 \times \square = \square \times 60 \bigcirc \square$$

$$43 \times 19 = 43 \times \square \bigcirc \square$$

$$51 \times 47 = \square \times \square \bigcirc \square$$

$$29 \times 72 = \square \times \square \bigcirc \square$$

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

$$72 \times 99 = 72 \times 100 - 72(\quad)$$

$$64 \times 59 = 64 \times 60 + 64(\quad)$$

$$28 \times 19 = 20 \times 28 + 28(\quad)$$

$$29 \times 52 = 52 \times 30 - 52(\quad)$$

$$31 \times 38 > 38 \times 30(\quad)$$

$$36 \times 49 < 36 \times 50(\quad)$$

36 × 21 可以先求 20 个 36 是多少,再加上一个 36。()

三、笔算下面各题,能简算的要简算。

$$75 \times 75$$

$$90 \times 69$$

$$607 \times 15$$

$$650 \times 80$$

四、把左右相等的算式用线连起来。

$$548 + 301$$

$$48 \times 30 + 48$$

$$582 - 198$$

$$91 \times 90 - 91$$

$$29 \times 48$$

$$48 \times 30 - 48$$

$$582 + 198$$

$$90 \times 89 + 89$$

$$48 \times 31$$

$$549 + 300$$

$$91 \times 89$$

$$582 - 200 + 2$$

五、轻松 5 分钟。

1. 把图(一)中的上边两行的每两个数相减,左边两列的每两个数相减。你发现了什么有趣的规律?

2. 根据发现的规律把图(二)、(三)中的空格填满。(三)可有多种填法。

| | | |
|----|---|---|
| 12 | 7 | 5 |
| 5 | 4 | 1 |
| 7 | 3 | 4 |

(一)

| | | |
|----|---|--|
| 16 | 3 | |
| 8 | 1 | |
| | | |

(二)

| | | |
|---|---|---|
| | | 6 |
| | | 5 |
| 8 | 7 | 1 |

(三)

3 积的变化

【学习内容】 教材第 20 页,例(1)。

【学习要求】 掌握乘法里一个因数不变,另一个因数扩大(或缩小)若干倍,积也扩大(或缩小)相同的倍数。

练习

一、直接写出得数。

$$12 \times 5 =$$

$$25 \times 4 =$$

$$15 \times 20 =$$

$$6 \times 7 + 5 =$$

$$368 \times 0 =$$

$$140 \times 30 =$$

$$130 \times 30 =$$

$$200 - 25 \times 4 =$$

$$125 \times 8 =$$

$$500 \times 20 =$$

$$72 \times 10 =$$

$$15 \times 6 + 10 =$$

二、小红家每天买一份晚报 5 角钱,买了如下的天数,一共花了多少钱?

| 买报的天数 | 用的钱数(角、元) |
|-------|-----------------|
| 2 | $5 \times 2 =$ |
| 8 | $5 \times 8 =$ |
| 12 | $5 \times 12 =$ |
| 20 | $5 \times 20 =$ |
| 30 | $5 \times 30 =$ |

三、晚报每份 5 角,如果买报的天数减少,各用多少钱呢?

| 买报的天数 | 用的钱数(角、元) |
|-------|-----------------|
| 60 | $5 \times 60 =$ |
| 30 | $5 \times 30 =$ |
| 20 | $5 \times 20 =$ |
| 10 | $5 \times 10 =$ |
| 5 | $5 \times 5 =$ |

四、看谁算得快。

$$20 \times 4 =$$

$$8 \times 54 =$$

$$10 \times 8 =$$

$$35 \times 12 =$$

$$20 \times 8 =$$

$$8 \times 54 =$$

$$30 \times 8 =$$

$$28 \times 12 =$$

$$20 \times 16 =$$

$$4 \times 54 =$$

$$50 \times 8 =$$

$$21 \times 12 =$$

$$20 \times 20 =$$

$$2 \times 54 =$$

$$70 \times 8 =$$

$$7 \times 12 =$$

$$20 \times 40 =$$

$$0 \times 54 =$$

$$90 \times 8 =$$

$$5 \times 12 =$$

【学习内容】 教材第 22 页,例(2)。

【学习要求】 掌握在乘法里如果两个因数都扩大若干倍,积会扩大两个因数扩大的倍数的乘积。

练习

一、先算出每组题中第一题的积,然后直接写出下面两题的积。

$$3 \times 15 =$$

$$72 \times 400 =$$

$$58 \times 12 =$$

$$32 \times 25 =$$

$$30 \times 15 =$$

$$72 \times 40 =$$

$$58 \times 120 =$$

$$32 \times 250 =$$

$$300 \times 15 =$$

$$72 \times 4 =$$

$$580 \times 120 =$$

$$16 \times 25 =$$

二、填写下表,把每组的数与第一组的数比较,说一说因数和积有什么变化。

| | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|-----|
| 因数 | 80 | 80 | 80 | 240 | 4 | 160 |
| 因数 | 40 | 60 | 4 | 40 | 40 | 40 |
| 积 | | | | | | |

三、根据每组第一题的积,直接写出得数。

$$1. 64 \times 30 = 1920$$

$$2. 56 \times 24 = 1344$$

$$3. 36 \times 21 =$$

$$64 \times 300 =$$

$$56 \times 240 =$$

$$360 \times 210 =$$

$$6400 \times 30 =$$

$$560 \times 2400 =$$

$$36 \times 2100 =$$

四、根据 $84 \times 5 = 420$,直接写出下面各题的得数。

$$840 \times 5 =$$

$$84000 \times 50 =$$

$$84 \times 50 =$$

$$500 \times 8400 =$$

$$840 \times 50 =$$

$$84000 \times 500 =$$

$$50 \times 84 =$$

$$50 \times 840 =$$

$$8400 \times 50 =$$

$$840 \times 5000 =$$

$$500 \times 84 =$$

$$5 \times 8400 =$$

五、脱式计算各题。

$$1058 - 36 \times 28$$

$$6785 + 30 \times 64$$

$$128 \times 35 \div 70$$

六、用简便方法计算各题。

$$29 \times 31$$

$$45 \times 41$$

$$58 \times 11$$

$$27 \times 39$$

**七、动物园里一只老虎的重量是 280 千克,一只大象的重量是一只老虎重量的 16 倍,
一只大象重多少千克?**

第一单元 综合练习

一、口算各题。

$$\begin{array}{llll} 5 \times 10 = & 80 \times 50 = & 11 \times 3 = & 4 \times 10 = \\ 6 \times 30 = & 25 \times 40 = & 20 \times 40 = & 700 \times 80 = \\ 70 \times 50 = & 15 \times 6 = & 760 \times 0 = & 35 - 35 \div 7 = \\ & & & 3 \times 17 + 9 = \end{array}$$

二、在○内填“>”、“<”或“=”。

$$\begin{array}{lll} 10 \times 48 \bigcirc 24 \times 20 & 380 \times 60 \bigcirc 3800 \times 7 & 45 \times 24 \bigcirc 50 \times 21 \\ 97 \times 60 \bigcirc 90 \times 67 & 39 \times 22 \bigcirc 86 \times 10 & 700 \times 11 \bigcirc 70 \times 22 \end{array}$$

三、竖式计算。(能用简便方法的用简便方法算)

$$425 \times 87 = \quad 104 \times 39 = \quad 40600 \times 45 =$$

$$82500 \times 50 = \quad 20040 \times 41 = \quad 285 \times 74 =$$

四、脱式计算。

$$78 \times 90 + 527 \quad 1080 - 36 \times 29 \quad 48 \times 35 \div 4$$

$$14 \times 26 \times 25 \quad 704 \times 4 - 121 \quad (44 + 56) \times 36$$

五、列式计算。

1. 82 乘 64 是多少? 2. 150 的 18 倍是多少?

六、根据 $25 \times 9 = 225$, 直接写出下面各题的积。

$$\begin{array}{lll} 25 \times 90 = & 25 \times 900 = & 250 \times 90 = \\ 250 \times 9 = & 9 \times 2500 = & 900 \times 2500 = \end{array}$$

七、判断题。(对的画“√”，错的画“×”)

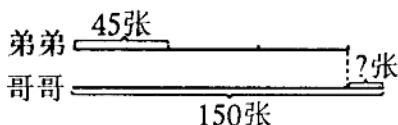
1. 因为 $25 \times 4 = 100$, 所以 $2500 \times 40 = 100000$ 。 ()
2. 740 的 18 倍可以说是 18 个 740。 ()
3. 17 个 503 再加 503, 算式可以列成 503×18 。 ()
4. 48 乘 50 的积是 240。 ()

八、选择题。(把正确答案的序号写在括号内)

1. 75 个 234 连加的和是多少? 列算式是()
(1) 75×234 (2) $75 + 234$ (3) 234×75
2. 最小的三位数乘最大的两位数是()。
(1) 9900 (2) 99000 (3) 990
3. 380×50 的积, 末尾有()个 0。
(1) 1 个 (2) 2 个 (3) 3 个

九、应用题。

1. 看图列式解答。



2. 某商店运进 50 箱杏仁露, 每箱有 24 罐, 卖了 25 箱, 还剩下多少罐杏仁露?
(你能用几种方法计算都写出来)
3. 学校图书馆有科技书 146 本, 故事书的本数是科技书的 4 倍, 科技书和故事书一共有多少本?
4. 学校买了 50 套桌椅, 每张桌子 48 元, 每把椅子 36 元, 一共花了多少钱?

二 两位数的除法

1 口算除法

【学习内容】 教材第 25 ~ 26 页,例 1、例 2。

【学习要求】 掌握用整十数除的口算方法,并能够比较熟练地口算。

练习

一、填空。

$80 \div 40 = (\quad)$ 想: 80 里面有()个 40, 商()。 ()个 40 是 80, 商()。

$360 \div 60 = (\quad)$ 想: 360 里面有()个 60, 商()。 ()个 60 是(), 商()。

二、先比较每组题有什么不同,再求出商。

$$9 \div 3 = \quad 24 \div 6 = \quad 72 \div 9 = \quad 630 \div 70 =$$

$$90 \div 3 = \quad 240 \div 6 = \quad 720 \div 9 = \quad 630 \div 7 =$$

$$90 \div 30 = \quad 240 \div 60 = \quad 720 \div 90 = \quad 63 \div 7 =$$

三、求出下面各题的商。

$$12 \div 6 = \quad 81 \div 9 = \quad 42 \div 7 = \quad 56 \div 8 =$$

$$120 \div 60 = \quad 810 \div 90 = \quad 420 \div 70 = \quad 560 \div 80 =$$

$$320 \div 40 = \quad 210 \div 30 = \quad 270 \div 3 = \quad 280 \div 70 =$$

$$160 \div 80 = \quad 540 \div 60 = \quad 720 \div 80 = \quad 360 \div 9 =$$

四、列式计算。

1. 80 除 720, 商是多少?

2. 90 除 8100, 商是多少?

五、前进小学三年级同学去春游,全年级共有 280 人,每辆大客车乘坐 60 人,需要租几辆车?

2 笔算除法

【学习内容】 教材第 28 页,例 1、例 2。

【学习要求】 掌握除数是整十数除法的笔算方法,并能正确地进行计算。

练习一

一、在下面的□里,最大能填几?

$$30 \overline{)60} \quad 80 \overline{)720} \quad 70 \overline{)560} \quad 50 \overline{)123} \quad 60 \overline{)430} \quad 50 \overline{)257}$$

二、求商。

$$30 \overline{)90} \quad 30 \overline{)125} \quad 50 \overline{)240} \quad 50 \overline{)460} \quad 40 \overline{)290} \quad 70 \overline{)510}$$

三、找出下面各题的错误,并改正过来。

| | | |
|--|---|--|
| $40 \overline{)330} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 32 \\ \hline 10 \end{array}$ | $70 \overline{)280} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 28 \\ \hline 0 \end{array}$ | $20 \overline{)116} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \hline 100 \\ \hline 6 \end{array}$ |
| $50 \overline{)240} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 200 \\ \hline 40 \end{array}$ | $50 \overline{)460} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \hline 45 \\ \hline 10 \end{array}$ | $40 \overline{)290} \quad \begin{array}{r} 70 \\ \hline 28 \\ \hline 10 \end{array}$ |

四、在□里填上合适的数字。

$$120 \div \square 0 > 4 \quad 420 \div \square > 70 \quad \square \square 0 \div 30 < 8 \quad \square \square 0 \div 5 < 60$$

五、修路队要修一条长 720 米的路,工人师傅每天修 90 米,几天可以修完?