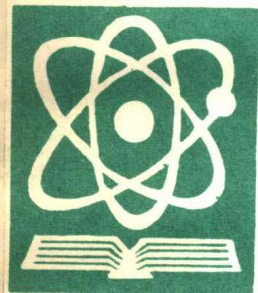


五年制

小学数学练习册

第六册



新蕾出版社



五 年 制
小学数学练习册
(第六册)

*

天津人民出版社编辑、出版
天津新华印刷一厂印刷
天津市新华书店发行

开本787×1092毫米 1/32 印张3.5 字数62,000

1983年9月第1版

1983年9月第1次印刷

统一书号, R7213·191 定价: 0.31元

说 明

本册是为了配合五年制小学数学课本第六册的学习编写的。练习题的搭配基本上是按例题及课时设置安排的，以基本练习为主，并适当地编选了综合练习和比较难一些的思考题。通过这些题目的练习，以巩固基础知识、形成和提高学生的技能，促进和发展学生的思维。教学时可据实际情况，对练习题加以选择。

为了使本练习册能更好地配合教学，欢迎教师 and 同学在使用中提出意见，以便使其发挥应有的作用。

编 者

一九八一年八月

目 录

一	珠算乘法	1
1	乘数是一位数的乘法	1
2	乘数是两位数的乘法	5
二	除数是两、三位数的除法	9
1	两位数除多位数	9
2	三位数除多位数	34
3	乘、除法的关系	48
三	四则混合运算和应用题	59
1	四则混合运算顺序	59
2	应用题	64
四	长方形和正方形的面积	89
五	分数的初步认识	100
六	总复习 (略)	

一 珠 算 乘 法

1 乘数是一位数的乘法

练 习 一

1. 复习。

(1) 用珠算计算下列各题，看谁算得又对又快。

$$3144 + 2413 =$$

$$2324 + 302 =$$

$$1824 + 4836 =$$

$$2345 + 9875 =$$

$$5755 + 8675 =$$

$$3472 + 7373 =$$

$$568 + 5680 =$$

$$3758 + 6798 =$$

(2) 背诵珠算加法口诀。

2. 口算。

$$14 \times 3 =$$

$$13 \times 7 =$$

$$12 \times 9 =$$

$$15 \times 5 =$$

$$18 \times 6 =$$

$$16 \times 6 =$$

3. 用珠算计算。

$$213 \times 3 =$$

$$3123 \times 3 =$$

$$342 \times 2 =$$

$$412 \times 2 =$$

$$121 \times 4 =$$

$$1324 \times 2 =$$

$$1342 \times 2 =$$

$$1213 \times 3 =$$

$$2113 \times 2 =$$

$$1221 \times 4 =$$

$$2121 \times 4 =$$

$$3132 \times 3 =$$

$$4123 \times 2 =$$

$$3213 \times 3 =$$

$$2211 \times 4 =$$

4. (1) 222222222分别乘以2、3、4各得多少?

(2) 111222333分别乘以2、3各得多少?

5. 背诵珠算乘法口诀。

6. 用珠算计算。

$$2467 \times 5 = \quad 3745 \times 4 = \quad 3547 \times 6 =$$

$$3624 \times 9 = \quad 5364 \times 8 = \quad 6845 \times 3 =$$

$$4539 \times 7 = \quad 9756 \times 2 = \quad 9437 \times 5 =$$

$$4559 \times 6 = \quad 9386 \times 4 = \quad 2768 \times 8 =$$

$$9457 \times 3 = \quad 8762 \times 7 = \quad 8567 \times 2 =$$

$$8152 \times 4 = \quad 1735 \times 7 = \quad 1415 \times 8 =$$

$$5273 \times 3 = \quad 2854 \times 8 = \quad 2356 \times 5 =$$

$$1326 \times 4 = \quad 8372 \times 4 = \quad 6136 \times 6 =$$

$$2135 \times 7 = \quad 4157 \times 5 = \quad 2139 \times 9 =$$

7. 先列式，然后再用珠算计算。

(1) 243乘以5，再加上436，得多少?

(2) 865减去63乘以7的积，差是多少?

(3) 1932的4倍，再减去3764，得多少?

(4) 486乘以8的积减去2430，得多少?

练 习 二

1. 口算。

$21 \times 9 =$

$17 \times 6 =$

$92 \times 4 =$

$19 \times 3 =$

$41 \times 8 =$

$17 \times 6 =$

2. 用珠算计算。

$2070 \times 4 =$

$9010 \times 7 =$

$5036 \times 8 =$

$1980 \times 9 =$

$2030 \times 5 =$

$9002 \times 3 =$

$9300 \times 2 =$

$5001 \times 6 =$

$4098 \times 4 =$

$7004 \times 8 =$

$8030 \times 7 =$

$7500 \times 5 =$

3. 先列式，然后再用珠算计算。

(1) 805减去9个47，得多少？

(2) 8乘286与147的和，积是多少？

(3) 某农场畜牧组养山羊426只，养绵羊的只数是山羊的4倍。这个畜牧组一共养羊多少只？

(4) 一艘轮船运来一船小麦。已经卸了8小时，每小时卸4235吨，船舱内还剩6110吨。这艘轮船一共运来多少吨小麦？

4. 用珠算计算。

$$371 \times 6 = \quad 8604 \times 5 = \quad 1670 \times 9 =$$

$$7901 \times 8 = \quad 9463 \times 7 = \quad 2507 \times 4 =$$

$$278134 \times 3 = \quad 603308 \times 4 =$$

$$130079 \times 5 = \quad 401095 \times 6 =$$

5. 先列式，然后再用珠算计算。

(1) 8个1250相加的和是多少？怎样计算快？

(2) 比2068的7倍少13579的数是多少？

(3) 有两个装钉小组。第一小组平均每小时钉书217本，
第二小组平均每小时钉书243本。一天工作8小时，
第一小组比第二小组少装钉多少本？

(4) 红石村要修一条水渠。已经修了465米，没有修完
的比已经修的3倍少49米。这条水渠一共长多少
米？

6. 请你用珠算计算。

$$9 \times 9 + 7 = \quad 98 \times 9 + 6 =$$

$$987 \times 9 + 5 = \quad 9876 \times 9 + 4 =$$

$$98765 \times 9 + 3 = \quad 987654 \times 9 + 2 =$$

2 乘数是两位数的乘法

练习三

1. 用珠算计算。

$23 \times 32 =$

$42 \times 12 =$

$123 \times 23 =$

$312 \times 33 =$

$1212 \times 42 =$

$2121 \times 31 =$

$2113 \times 13 =$

$1234 \times 22 =$

$1244 \times 21 =$

$4213 \times 12 =$

2. 乘数是两位数的乘法，_____

_____，定为积的个位。

3. 口算。

$35 \times 4 =$

$35 \times 5 =$

$48 \times 3 =$

$36 \times 4 =$

$54 \times 6 =$

$23 \times 7 =$

$33 \times 9 =$

$58 \times 3 =$

$47 \times 4 =$

$19 \times 4 =$

$27 \times 5 =$

$34 \times 8 =$

4. 用珠算计算。

$205 \times 48 =$

$406 \times 26 =$

$107 \times 29 =$

$523 \times 34 =$

$328 \times 39 =$

$712 \times 64 =$

5. 用珠算计算。

$2104 \times 29 =$

$5064 \times 15 =$

$2506 \times 73 =$

$4208 \times 18 =$

$2008 \times 43 =$

$4060 \times 26 =$

6. 先列式，然后用珠算计算。

(1) 28个305是多少？

(2) 702的31倍是多少？

(3) 有两块小麦地，第一块24亩，平均亩产小麦405斤；第二块35亩，平均亩产513斤。这两块地共收小麦多少斤？

7. 用珠算计算。

$$345 \times 46 =$$

$$578 \times 24 =$$

$$485 \times 38 =$$

$$463 \times 54 =$$

$$555 \times 36 =$$

$$834 \times 46 =$$

8. 用珠算计算。

$$6847 \times 37 =$$

$$5338 \times 48 =$$

$$8235 \times 65 =$$

$$4543 \times 45 =$$

$$3456 \times 74 =$$

$$9445 \times 53 =$$

9. 先列式，然后用珠算计算。

(1) 养一头猪一年可积肥45担。第一生产组养猪35头，第二生产组养猪43头。两个生产组养的猪一年共积肥多少担？

(2) 商店运进48筐苹果，每筐重50斤。如果每个空筐重5斤，这些苹果净重一共是多少斤？

练习四

1. 口算。

$24 \times 5 =$

$24 \times 6 =$

$24 \times 7 =$

$24 \times 8 =$

$25 \times 5 =$

$25 \times 6 =$

$25 \times 7 =$

$25 \times 8 =$

$26 \times 5 =$

$26 \times 6 =$

$26 \times 7 =$

$26 \times 8 =$

2. 用珠算计算。

$49 \times 86 =$

$77 \times 77 =$

$68 \times 95 =$

$94 \times 69 =$

$78 \times 67 =$

$393 \times 79 =$

3. 用珠算计算。

$49 \times 97 =$

$59 \times 88 =$

$69 \times 79 =$

$78 \times 78 =$

$58 \times 97 =$

$69 \times 86 =$

4. 用珠算计算。

$888 \times 88 =$

$8794 \times 69 =$

$7908 \times 94 =$

$8603 \times 78 =$

$2861 \times 87 =$

$2973 \times 68 =$

5. 用简便方法计算。

98×99

45×99

76×98

102×99

101×79

102×86

6. 下面是朝阳小学三年级跳绳比赛情况统计表。

先算出各班跳绳次数，再算出合计数。

班 级	平均每人跳 的 次 数	人 数	全班跳的次数
合 计	—	—	
一 班	98	43	
二 班	105	40	
三 班	117	42	

7. 试一试，如果不用简便方法计算下列各题，会遇到什么困难。想一想，怎样解决。

$$999 \times 89 =$$

$$996 \times 99 =$$

$$989 \times 99 =$$

8. 试试看，你能算得对吗？

$$\begin{array}{l}
 123456789 \times \left\{ \begin{array}{l}
 9 = 1111111101 \\
 18 = 2222222202 \\
 27 = 3333333303 \\
 36 = 4444444404 \\
 45 = 5555555505 \\
 54 = 6666666606 \\
 63 = 7777777707 \\
 72 = 8888888808 \\
 81 = 9999999909
 \end{array} \right.
 \end{array}$$

二 除数是两、三位数的除法

1 两位数除多位数

练 习 五

1. 复习。

$$(1) 15 \div 3 =$$

$$28 \div 7 =$$

$$54 \div 6 =$$

$$99 \div 9 =$$

$$78 \div 3 =$$

$$60 \div 5 =$$

$$92 \div 4 =$$

$$90 \div 3 =$$

$$100 \div 5 =$$

$$(2) 8648 \div 4 =$$

$$2418 \div 6 =$$

$$4224 \div 7 =$$

$\overline{) \quad \quad \quad}$

$\overline{) \quad \quad \quad}$

$\overline{) \quad \quad \quad}$

2. (1) 8 里面有()
个 4。

80 里面有()
个 40。

(3) () 个 2 是 6。
() 个 20 是
60。

(2) 15 里面有() 个
3。

150 里面有() 个
30。

(4) () 个 6 是 18。
() 个 60 是 180。

$$3. \quad 20 \overline{) 80}$$

$$30 \overline{) 90}$$

$$10 \overline{) 70}$$

$$40 \overline{) 86}$$

$$20 \overline{) 76}$$

$$60 \overline{) 90}$$

$$4. \quad 30 \overline{) 270}$$

$$60 \overline{) 360}$$

$$90 \overline{) 540}$$

$$70 \overline{) 320}$$

$$50 \overline{) 255}$$

$$40 \overline{) 264}$$

5. (1) 50除400,商是多
少?

(2) 560里面有多少个70?

(3) 120是30的几倍?

(4) 被除数是 372, 除数
是60, 商和余数各是
多少?

6. 三年一班要建立“图书角”。40个同学共送来120本图书, 平均每人送来几本?

7. 一节火车车厢最多装30吨茶叶。有210吨茶叶, 需要几节车厢?

8. 有560名同学参加团体操表演, 如果每40名同学排成一个方阵, 一共可以排成多少个方阵?

9. 五年二班有42人, 如果平均每人种36棵向日葵, 这个班一共种向日葵多少棵?

10. 他这样算对吗?

利莹算了一道题, 你看他写得对吗? 为什么? 如果不对, 应怎样改正?

$$\begin{array}{r} 9 \\ 30 \overline{) 270} \\ \underline{27} \\ 0 \end{array}$$

练习六

1. 口算。

$30 \times 2 =$

$40 \times 4 =$

$50 \times 6 =$

$20 \times 8 =$

$70 \times 7 =$

$60 \times 3 =$

$90 \times 5 =$

$80 \times 9 =$

$30 \times 7 =$

$90 \div 40 =$

$640 \div 80 =$

$250 \div 70 =$

$200 \div 90 =$

$48 \div 4 =$

$39 \div 3 =$

$86 \div 2 =$

$85 \div 5 =$

$94 \div 2 =$

$56 \div 4 =$

$85 \div 3 =$

$72 \div 6 =$

$2. \quad 40 \overline{) 960}$

$30 \overline{) 792}$

$70 \overline{) 917}$

$3. \quad 60 \overline{) 5520}$

$80 \overline{) 3680}$

$90 \overline{) 2430}$

$40 \overline{) 3340}$

$60 \overline{) 5720}$

$20 \overline{) 1752}$

4. (1) 30除4420, 商和
余数各是多少?

(2) 把17850 平均分成50
份, 每份是多少?

- (3) 2160里面有多少 (4) 680是20的多少倍？
个80？

5. 东枝养猪场平均每个饲养员可以养猪80头。照这样算，多少个养猪员可以养猪2160头？

6. 每个箱子可装20个茶杯，125个箱子可装茶杯多少个？

7. 想一想，试一试。计算时遇到什么困难？怎样解决？

$$1222 \div 30 =$$