

小学数学练习

第六册

班 级

座 号

姓 名

说 明

为了使学生更好地掌握计算法则，培养学生的计算能力，巩固所学的基础知识，开发学生智力，并为教师教学提供方便，我们特根据《全日制十年制学校小学数学教学大纲》的要求，按各年级教材的顺序编写了这套数学练习册。

在编选各册的练习题时，我们注意了由简到繁，逐步提高，以搞好基本训练为主，同时也安排了一些思考题和复习题，以培养学生综合运用所学知识的能力。各个习题下面均留有适当空白，以便于学生演作和教师检查批改。

这次再版，我们根据教材内容的变动和教师们的意见，又作了必要的修改和补充。

编 者

1981·8

目 录

一、珠算乘法..... 1

练习一..... 1

练习二..... 2

练习三..... 3

综合练习..... 4

二、除数是两、三位

数的除法..... 6

练习四..... 6

练习五..... 9

练习六..... 12

练习七..... 15

练习八..... 18

练习九..... 21

练习十..... 24

练习十一..... 25

练习十二..... 27

练习十三..... 30

练习十四..... 32

练习十五..... 34

练习十六..... 37

练习十七..... 39

练习十八..... 42

综合练习..... 43

三、四则混合运算和

应用题..... 48

练习十九..... 48

练习二十..... 50

练习二十一..... 53

练习二十二..... 58

练习二十三..... 60

练习二十四..... 61

综合练习..... 63

四、长方形和正方形

的面积..... 68

练习二十五..... 68

练习二十六..... 68

练习二十七..... 72

综合练习..... 73

五、分数的初步认识..... 76

练习二十八..... 76

练习二十九..... 78

练习三十..... 79

练习三十一..... 80

综合练习..... 82

总复习..... 85

一、珠算乘法

练习一

1. 先用珠算做乘法，再用笔算验算。

$$231 \times 3 =$$

验算：

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$1543 \times 7 =$$

验算：

$$\begin{array}{r} 1543 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$672 \times 8 =$$

验算：

$$\begin{array}{r} 672 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$1249 \times 5 =$$

验算：

$$\begin{array}{r} 1249 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

2. 先用珠算做乘法，再用笔算验算。

$$706 \times 4 =$$

验算：

$$\begin{array}{r} 706 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$8040 \times 5 =$$

验算：

$$\begin{array}{r} 8040 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$4800 \times 7 =$

验算:

$$\begin{array}{r} 4800 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$3080 \times 9 =$

验算:

$$\begin{array}{r} 3080 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

练习二

1. 先用珠算做乘法，再用笔算验算。

$1342 \times 21 =$

验算:

$$\begin{array}{r} 1342 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$1979 \times 24 =$

验算:

$$\begin{array}{r} 1979 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$3021 \times 47 =$

验算:

$$\begin{array}{r} 3021 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

$4300 \times 83 =$

验算:

$$\begin{array}{r} 4300 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$$

2. 用珠算计算下面各题。

$$(1) \quad 856 \times (47 + 26) \quad (2) \quad 30000 - 274 \times 69$$

$$=$$
$$=$$
$$=$$
$$=$$

$$(3) \quad 47 \times 31 \times 59 \quad (4) \quad 254 \times 38 + 879 \times 42$$

$$=$$
$$=$$
$$=$$
$$=$$

练 习 三

1. 用珠算计算下面各题。

$$89 \times 94$$

$$46 \times 69$$

$$573 \times 88$$

$$67 \times 45$$

$$76 \times 79$$

$$698 \times 87$$

2. 用简便方法计算下面各题。

$$68 \times 9$$

$$253 \times 99$$

$$998 \times 24$$

$$499 \times 81$$

$$101 \times 99$$

$$4521 \times 102 =$$

3. 用珠算计算下面各题。

(1) 比760多395的数是多少？

(2) 比1000少548的数是多少？

(3) 156的74倍是多少？

(4) 38个236是多少？

综合练习

1. 用珠算计算下面各题。

$$2135 \times 8$$

$$7 \times 5010$$

$$84 \times 63$$

$$57 \times 28 \times 76$$

$$83 \times 36 \times 45$$

2. 用珠算计算下面应用题。

(1) 一个汽车队每月能节约汽油2485公斤，十二个月能节约汽油多少公斤？

(2) 地球每分钟绕太阳运行1788公里，我们上一节课的时间，地球能绕太阳运行了多少公里？

(3) 三年级的少先队员给生产队摘了185筐黄瓜，每筐黄瓜重58斤，运走9580斤后，还剩多少斤？

二、除数是两、三位数的除法

练习四

1. 在下面的括号里最大能填几？

$20 \times () < 87 \quad 70 \times () < 218$

$30 \times () < 95 \quad 80 \times () < 350$

$40 \times () < 150 \quad 90 \times () < 448$

$50 \times () < 187 \quad 60 \times () < 176$

2. 写出下面各题的商是多少？还余多少？

$20 \overline{)85} \text{ (商4余5)} \quad 30 \overline{)92} ()$

$40 \overline{)86} () \quad 80 \overline{)309} ()$

$60 \overline{)450} () \quad 70 \overline{)500} ()$

3. 找出下面各题计算上的错误，把正确解答写在原题的右边。

$$(1) \quad \begin{array}{r} 8 \\ 50 \overline{) 400} \\ \underline{400} \\ 0 \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} 5 \\ 80 \overline{) 500} \\ \underline{400} \\ 100 \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} 9 \\ 90 \overline{) 800} \\ \underline{810} \\ 0 \end{array}$$

4. 计算。

$$(1) 184 \div 30$$

$$(2) 278 \div 90$$

$$(3) 495 \div 60$$

$$(4) 600 \div 80$$

5. 计算。

(1) $2250 \div 40$

(2) $4710 \div 70$

(3) $1925 \div 50$

(4) $67680 \div 90$

6. 计算。

(1) 把480平均分成60份，每份是多少？

(2) 1800里包含有多少个90？

(3) 840是70的多少倍？

(4) 从960里连减40, 能减多少次?

7. 红光电池厂一个车间, 每天生产电池6250盒, 每50盒装成一箱, 这个车间一天能生产电池多少箱?

8. 有586本演草, 如果每班分50本, 能分给多少班?
还余多少本?

练习五

1. 用四舍五入法将下面各数改写成整十数。

21 $\approx$ () 32 $\approx$ () 13 $\approx$ ()

54 $\approx$ () 63 $\approx$ () 44 $\approx$ ()

92 $\approx$ () 84 $\approx$ () 71 $\approx$ ()

2. 下面每个括号里最大能填几?

11 $\times$ () < 46 52 $\times$ () < 460

22 $\times$ () < 83 61 $\times$ () < 365

33 $\times$ () < 140 73 $\times$ () < 290

42 $\times$ () < 100 82 $\times$ () < 405

3. 在下面的□里, 填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。

31 $\times$ 5 □ 155

24 $\times$ 4 □ 100

$34 \times 3 \square 110$

$63 \times 5 \square 320$

$22 \times 6 \square 130$

$72 \times 3 \square 210$

$53 \times 8 \square 430$

$81 \times 5 \square 405$

4. 计算。

$33 \overline{) 182}$

$12 \overline{) 276}$

$23 \overline{) 161}$

$14 \overline{) 70}$

$43 \overline{) 258}$

$52 \overline{) 3276}$

5. 计算。

$(1) 47 + 13$

$(2) 7394 + 32$

(3) $134 \div 23$

(4) $3518 \div 61$

6. 计算下面各题，并且验算。

(1) $328 \div 82$

(2) $465 \div 53$

(3) $1940 \div 22$

(4) $1452 \div 44$

7. 一个箱子能装24瓶汽水，现在有3048瓶汽水，要准备多少个箱子？

8. 一头牛重500公斤，一只大象重4500公斤，一只大象的体重是一头牛的多少倍？一只大象比一头牛重多少公斤？

练习六

1. 用四舍五入法将下面各数改写成整十数。

$$18 \approx (\quad) \quad 27 \approx (\quad) \quad 46 \approx (\quad)$$

$$39 \approx (\quad) \quad 78 \approx (\quad) \quad 85 \approx (\quad)$$

$$59 \approx (\quad) \quad 67 \approx (\quad) \quad 36 \approx (\quad)$$

2. 下面括号里最大能填几？

$$18 \times (\quad) < 40 \quad 38 \times (\quad) < 420$$

$$27 \times (\quad) < 240 \quad 48 \times (\quad) < 400$$

$$56 \times (\quad) < 540 \quad 77 \times (\quad) < 680$$

$$88 \times (\quad) < 750 \quad 99 \times (\quad) < 900$$

3. 计算。

$$26 \overline{) 884}$$

$$39 \overline{) 1638}$$

$$47 \overline{) 1363}$$

$$58 \overline{) 2030}$$

$$98 \overline{) 1470}$$

$$67 \overline{) 1608}$$

4. 填表。

被除数	除数	用几十试商	商
896	26		
1638	39		
1363	47		
1666	98		

5. 求出下面各题的商和余数，并且验算。

(1) $89 \div 28$

(2) $878 \div 69$

(3) $105 \div 25$

(4) $6464 \div 57$

6. 一个服装厂做一批衣服，原计划用布25680尺，实际只用了21288尺。如果每12尺能做一套衣服，节省出来的布能做多少套衣服？

7. 食堂运来30袋面粉，每袋45斤。如果平均每天用去88斤，能用多少天？还余多少斤？