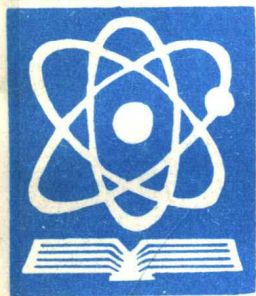


五年制

小学数学练习册

第七册



蕾出版社

五年制
小学数学练习册
(第七册)

*

新蕾出版社编辑、出版
朝阳六六七厂印刷
天津市新华书店发行

开本 787×1092 毫米 1/32 印张3.5 字数57,000
1983年4月修订第2版 1983年4月第1次印刷
统一书号: R7213·46 定价: 0.27元

说 明

本册是为了配合五年制小学数学课本第七册的学习编写的。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。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，欢迎教师和学生在使用中提出宝贵意见。

编 者

一九八三年三月

目 录

一	小数的意义和性质	1
1.	小数的意义	1
2.	小数的性质	5
3.	小数大小的比较	6
4.	小数点位置移动引起小数大小的变化	8
5.	小数和复名数	11
二	小数的四则计算	15
1.	小数加减法	15
2.	小数乘法	25
3.	小数除法	36
三	年、月、日	55
四	小数四则混合运算和应用题	58
1.	小数四则混合运算	58
2.	应用题	62
五	三角形、平行四边形和梯形	72
1.	角	72
2.	垂线和平行线	76

3. 三角形	79
4. 平行四边形和梯形	82
5. 面积的计算	85
六 综合练习	97

一 小数的意义和性质

1. 小数的意义

练 习

1. 填空。

1 分米是 1 米的 (), 写作 () 米。

1 厘米是 1 米的 (), 写作 () 米。

1 毫米是 1 米的 (), 写作 () 米。

1 角钱是 1 元钱的 (), 写作 () 元。

1 分钱是 1 元钱的 (), 写作 () 元。

2. 用小数表示。

4 分米写作 _____ 米, 7 厘米写作 _____ 米

5 毫米写作 _____ 米, 8 分写作 _____ 元

6 角写作 _____ 元, 13 厘米写作 _____ 米

3. 填空。

① 把 1 平均分成 10 份。

1 份就是 1 的 $(\frac{1}{10})$, 写成小数是 (0.1);

3 份就是 1 的 (), 写成小数是 ();

7 份就是 1 的 (), 写成小数是 ()。

② 把 1 平均分成 100 份。

1 份就是 1 的 (), 写成小数是 ();

2 份就是 1 的 (), 写成小数是 ();

8 份就是 1 的 (), 写成小数是 ();

17 份就是 1 的 (), 写成小数是 ()。

③ 把 1 平均分成 1000 份。

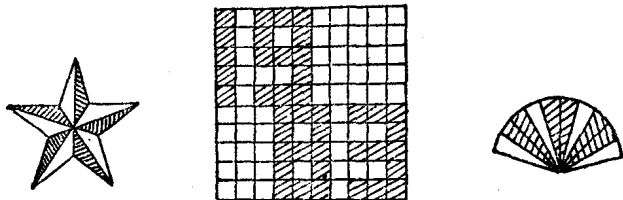
1 份就是 1 的 (), 写成小数是 ();

9 份就是 1 的 (), 写成小数是 ();

85 份就是 1 的 (), 写成小数是 ();

378 份就是 1 的 (), 写成小数是 ()。

4. 图中阴影部分先用分数表示, 再用小数表示。



()

()

()

()

()

()

5. 小数点右边第二位, 是_____位, 计数单位是
_____。

小数点右边第_____位, 是十分位, 计数单位是

_____。

小数点右边第三位，是_____位，计数单位是

_____。

小数点右边第_____位，是_____位，计数单位是0.0001。

6. 填全数位顺序表。

	整 数 部 分					小 数 点	小 数 部 分				
数 位						.					
计 数 单 位											

7. 10个0.1是（ ），（ ）个0.01是0.1

10个0.01是（ ），（ ）个0.001是0.01

10个0.001是（ ），10个（ ）是1

0.3里面有（ ）个十分之一。

0.07里面有（ ）个百分之一。

0.009里面有（ ）个千分之一。

0.15里面有（ ）个百分之一。

8. 读出下面各数，并说一说表示的意义。

0.05 3.25 0.74 1.09 8.4 0.0707

9. 写出下面的小数。

零点点九, 四点点七, 一一点点三,

零点点六四, 十七点点一零六, 十点点零四五,

一一百点点七八, 三千零四点点零二

10. 写出下面的小数。

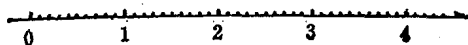
妹妹身高一一点点四二米。() 教室长七点点五三

米。() 买一支铅笔零点点零三元。()

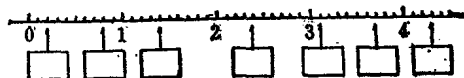
买一双皮鞋十点点六五元。()

11. 在直线上表示下面各数。

0.7 1.5 2.4 0.3 1.8 3.6 0.5 4.2



12. 在□里填上适当的数。



2. 小数的性质

练 习

1. 小数的性质: _____

2. 化简下面小数。

0.200

0.020

2.00

20.00

0.5600

0.5060

5.0600

50.600

3. 请你指出下面的小数如果不改变它们的大小, 哪些0可以去掉, 哪些0不能去掉?

0.80

7.040

5.140

0.09

4.

改写为	0.8	10	1.4	7
两位小数				
三位小数				
四位小数				

5. 连接两个大小相等的数。

0.3	3.0	1.5	10.5
0.03	0.30	1.050	1.05
3.00	0.030	10.50	1.500

6. $0.8\text{米} = (\quad)$ 分米

$0.80\text{米} = (\quad)$ 厘米 $= (\quad)$ 分米

$0.800\text{米} = (\quad)$ 毫米 $= (\quad)$ 厘米
 $= (\quad)$ 分米

0.8 0.80 0.800 三个数有什么关系? $(\quad)$

3. 小数大小的比较

练 习

1. 比较下面每组数的大小。

4.5 和 3.1 10.2 和 9.9 8.07 和 7.08

5.7 和 6.2 3.03 和 4.6 13.7 和 15.1

2. 比较下面每组数的大小。

2.7 和 2.9 4.03 和 4.1 5.43 和 5.5

10.01 和 10.1 1.75 和 1.9 0.6 和 0.09

3. 比较下面每组数的大小。

0.07和0.094 1.48和1.408 2.561和2.559

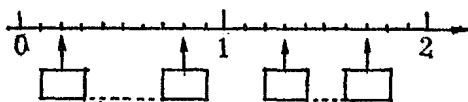
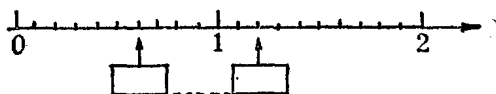
3.05和3.042 5.11和5.14 0.849和0.85

4. 在○里填上“>” “<” “=”。

0.5○0.05 2.06○2.1 0.60○6.0

0.7○0.700 4.3○4.03 0.07○0.70

5. 先填上适当的数，再比较两数的大小。



6. 按照从大到小的顺序排列下面各数。

8.7 7.08 8.07 0.87 0.807 0.708 7.8

7.07 7 7.007 7.7 7.707 7.0007 7.7007

7. 哪种东西最贵?

毛巾一条 0.57元

香皂一块 0.48元

皂盒一对 0.94元

牙膏一筒 0.96元

哪条绸子最长?

红绸子 1.07米

绿绸子 1.46米

白绸子 1.52米

黄绸子 1.54米

4. 小数点位置移动引起 小数大小的变化

练 习 一

1. 小数点向右移动一位, 小数就_____倍。

小数点向右移动二位, 小数就_____倍。

小数点向右移动三位, 小数就_____倍。

小数点向右移动四位, 小数就_____倍。

2. $4.5 \xrightarrow{\text{扩大10倍}} 45$

$3.2 \longrightarrow 32$

$0.07 \longrightarrow 7$

$0.6 \longrightarrow 60$

$1.409 \longrightarrow 1409$

$1.02 \longrightarrow 10.2$

3. $2.46 \times 10 =$ $5.05 \times 100 =$ $2.1 \times 1000 =$

$0.75 \times 10 =$ $0.44 \times 100 =$ $3.004 \times 1000 =$

$4.2 \times 10 =$ $0.06 \times 100 =$ $0.9 \times 1000 =$

4.

	4	0.1	2.405	10.02
扩大10倍				
扩大100倍				
扩大1000倍				

5. 填上 “>” “<” “=”。

$4.5 \times 10 \bigcirc 45$

$3.2 \bigcirc 0.32 \times 100$

$3.07 \times 10 \bigcirc 307$

$15.4 \bigcirc 1.54 \times 10$

$0.008 \times 100 \bigcirc 0.08$

$0.7 \bigcirc 0.007 \times 1000$

6. 去掉下面各数的小数点，它们各有什么变化？

$3.02 \underline{\hspace{2cm}} \quad 4.007 \underline{\hspace{2cm}}$

$0.8 \underline{\hspace{2cm}} \quad 3.46 \underline{\hspace{2cm}}$

$1.531 \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.095 \underline{\hspace{2cm}}$

$2.7 \underline{\hspace{2cm}} \quad 8.0009 \underline{\hspace{2cm}}$

练 习 二

1. 小数点向左移动一位，小数就_____倍。

小数点向左移动二位，小数就_____倍。

小数点向左移动三位，小数就_____倍。

小数点向左移动四位，小数就_____倍。

2. $50.7 \xrightarrow{\text{缩小10倍是}} 5.07$ $0.7 \longrightarrow 0.007$

$2 \longrightarrow 0.02$ $10 \longrightarrow 0.1$

$18 \longrightarrow 0.018$ $3472 \longrightarrow 3.472$

3.

	5	1.06	0.4	400	50.9
缩小10倍					
缩小100倍					
缩小1000倍					

4. $32 \div 100 =$ $4.5 \div 1000 =$ $5 \div 10 =$

$6 \div 100 =$ $9 \div 1000 =$ $3.7 \div 10 =$

$786 \div 100 =$ $1 \div 1000 =$ $0.06 \div 10 =$

5. 填上 “>” “<” “=”。

$2.08 \times 10 \bigcirc 208 \div 10$ $208 \div 1000 \bigcirc 208 \div 100$

$20.8 \div 10 \bigcirc 208 \div 100$ $208 \div 100 \bigcirc 208 \div 10$

$20.8 \div 100 \bigcirc 2.08 \div 10$ $20.8 \times 10 \bigcirc 20.8 \div 10$

6. 1 公斤花生榨油0.42公斤，

1000公斤小麦能磨85公斤面粉，

10公斤花生榨油_____公斤，

100公斤小麦能磨_____公斤面粉，

100公斤花生榨油_____公斤,

10公斤小麦能磨_____公斤面粉,

1000公斤花生榨油_____公斤,

1 公斤小麦能磨_____公斤面粉。

5. 小数和复名数

练 习 一

1. 什么是单名数? 什么是复名数?

2. 填空。

0.6公里 = () 米 0.8公斤 = () 克

3.7米 = () 厘米 2.4吨 = () 公斤

0.87公里 = () 米 4.15公斤 = () 克

4 公斤 = () 克 28吨 = () 公斤

3. 在下面的括号里填上适当的数。

2 米47厘米 = () 厘米

5 吨70公斤 = () 公斤

6 厘米9 毫米 = () 毫米

1 吨110公斤 = () 公斤

4. 在下面的括号里填上适当的数。

5.72元 = () 元 () 角 () 分

2.6斤 = () 斤 () 两

1.05吨 = () 吨 () 公斤
0.72公里 = () 米
12.06公斤 = () 公斤 () 克
3.2米 = () 米 () 分米
4.005公里 = () 公里 () 米
3.08平方米 = () 平方米 () 平方分米

练 习 二

1. 在下面的括号里填上适当的数。

6194米 = () 公里 () 米
19240公斤 = () 吨 () 公斤
1075克 = () 公斤 () 克

2. 在下面的括号里填上适当的数。

4 分米 = () 米
8 两 = () 斤
740米 = () 公里
90公斤 = () 吨
2500公斤 = () 吨
2090克 = () 公斤

3. 10米27厘米 = () 米

5 米 6 厘米 = () 米
6 吨 50公斤 = () 吨
3 吨 8 公斤 = () 吨
4公斤800克 = () 公斤
1公斤67克 = () 公斤