

XIAO XUE
SHU XUE
LIAN XI CE



小学数学练习册



五年制
第七册



班级

小组

姓名

童 小数的意义和性质

练 习 一 ① ____月____日 星期____

1. 口算。

$23 + 4 =$

$38 + 5 =$

$27 + 13 =$

$45 - 8 =$

$26 - 9 =$

$52 - 21 =$

$47 + 8 =$

$62 + 3 =$

$82 + 18 =$

$71 - 5 =$

$59 - 7 =$

$75 - 26 =$

2. 填空。

①一位小数表示()，

两位小数表示()，

三位小数表示()，

②小数点右边第一位是()位，单位是()，

第二位是()位，单位是()，

第三位是()位，单位是()。

3. 练习本每本1角2分，铅笔每支6分。用元作单位表示它们的价钱。

4. 把下面的长度写成用米作单位的小数。

$1 \text{ 分米} = (\quad) \text{ 米}$

$1 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 米}$

$1 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 米}$

$63 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 米}$

$9 \text{ 分米} = (\quad) \text{ 米}$

$78 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 米}$

5. 在下面的括号内填入适当的小数。

$1 \text{ 米的 } \frac{7}{10}, \text{ 写作 } (\quad) \text{ 米};$

$1 \text{ 米的 } \frac{19}{100}, \text{ 写作 } (\quad) \text{ 米};$

$1 \text{ 米的 } \frac{84}{1000}, \text{ 写作 } (\quad) \text{ 米}。$

练 习 一 ② ____月 ____日 星期 ____

1. 口算。

$78 + 3 =$

$87 - 29 =$

$75 + 25 =$

$98 - 79 =$

$56 + 44 =$

$68 - 12 =$

$96 + 4 =$

$83 + 17 =$

$64 + 36 =$

2. 写出下面的小数。

$\text{零点一七} (\quad) \quad \text{六点二零五} (\quad)$

四点零三 () 一百点零九 ()
 十五点二 () 二十八点零零一 ()
 零点零八 () 四十点四零四 ()

3. 填空。

$\frac{7}{10}$ 可以写作 () $\frac{13}{100}$ 可以写作 ()

$\frac{101}{1000}$ 可以写作 () $\frac{17}{10}$ 可以写作 ()

10个0.1是 () 0.8里面有 () 个0.01

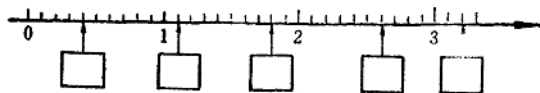
4. 整数部分的计数单位从右往左依次是 ()、()、

()、()、()……

小数部分的计数单位从左往右依次是 ()、

()、()、()……

5. 在□里填上适当的数。



6. 指出32.105中的每个数字各在什么数位上。

答:

练习二

____月____日 星期____

1. 口算。

$14 \times 10 =$

$14 \times 100 =$

$14 \times 1000 =$

$4600 \div 10 =$

$4600 \div 100 =$

$1000 \div 100 =$

$99 \times 101 =$

$78 \times 99 =$

$730 \div 10 =$

2. 订正错误，把正确的写在下面。

$4.08 \text{ 米} = 4.8 \text{ 米}$

$0.0230 = 0.23$

3. 用米作单位，把下面的长度写成小数部分是两位数的小数。

4米3分米8厘米

6米5厘米

20米7分米

40厘米

4. 把下面能化简的数化简。

80.00

0.503

110.0

1.07

0.008

50.30

2.040

0.0900

5. 不改变数的大小，把下面的数改写成小数部分是三位的小数。

$7.4 \quad (\quad)$

$19 \quad (\quad)$

0.04 () 8.72 ()

70.1 () 134 ()

30 () 50.5 ()

6. 把下面各组数中相等的两个数，用等号连起来。

20.2 202 16.00 16.0 0.1 0.100

100 1.00 4.0 0.40 25.0 25.000

练 习 三 ____月 ____日 星期 ____

1. 口算。

$7 \times 10 =$

$17 \times 100 =$

$70 \times 10 =$

$2 \times 10 =$

$2 \times 100 =$

$2 \times 1000 =$

$10000 \div 10 =$

$10000 \div 100 =$

$10000 \div 10 =$

2. 10个0.0001是() 10个0.001是()

10个0.01是() 10个0.1是()

3. 比较下面每组中两个数量的大小。

5米和4.85米

8.7米和8.67米

2.098吨和2.1吨

4.05公斤和0.405公斤

4. 在○里填上“>”或“<”符号。

$1.08 \bigcirc 0.89$

$7.41 \bigcirc 7.14$

$1.901 \bigcirc 1.91$

$2.999 \bigcirc 3.001$

$8.01 \bigcirc 80.1$

$0.909 \bigcirc 9.09$

$78.9 \bigcirc 78.94$

$5.72 \bigcirc 5.712$

5. 把下面的数按照从小到大的顺序排列起来。

0.8

1.08

1.078

0.087

0.978

6. 某校进行卫生检查，各年级的成绩如下：

一年级98.7分 二年级95.9分 三年级89.5分

四年级96.05分 五年级89.09分

排列的名次是：

练习四 ① ____月____日 星期____

1 口算。

$32 \times 10 =$

$32 \times 100 =$

$32 \times 1000 =$

$450 \div 10 =$

$4500 \div 100 =$

$4500 \div 10 =$

$100 \times 10 \times 10 =$

$1000 \div 100 \div 10 =$

2. 下面的数去掉小数点, 各扩大多少倍?

0.6 扩大()倍

5.46 扩大()倍

8.025 扩大()倍

28.07 扩大()倍

3. 下面的数, 小数点都移到最高位数字的左边, 各缩小多少倍?

4.6 缩小()倍

30.21 缩小()倍

9.0 缩小()倍

19.02 缩小()倍

4. 填下面的表。

	0.425	7.68	0.5	0.069
扩大10倍				
扩大100倍				
扩大1000倍				

5. 直接写出下面各式的得数。

$$9.34 \times 10 =$$

$$0.13 \times 100 =$$

$$0.004 \times 1000 =$$

练习四 ②

___月___日 星期___

1. 填下面的表。

	432.1	7	50	0.8
缩小10倍				
缩小100倍				
缩小1000倍				

2. 直接写出下面各式的得数。

$61.8 \div 10 =$

$2468 \div 1000 =$

$7.59 \div 100 =$

$85 \div 100 =$

3. 填空。

5.17 扩大()倍是51.7;

12.4 缩小()倍是0.124;

0.003 扩大()倍是30。

4. 某农场去年试种新品种玉米 5.24 亩, 今年的种植面积是去年的10倍, 今年种了多少亩?

5. 李师傅做100个同样的零件, 用5小时40分钟。问做一个这样的零件平均要用多少分钟?

练 习 五 ① ____月____日 星期____

1 口算。

$18.22 \times 10 =$

$7.9 \times 100 =$

$147 \div 1000 =$

$56 \div 1000 =$

$24.1 \div 100 =$

$0.08 \times 1000 =$

$9.04 \div 100 =$

$3.75 \times 10 =$

$4.05 \div 10 =$

2. 在下面括号里填入适当的数。

$7 \text{ 米} = (\quad) \text{ 厘米}$

$4 \text{ 公斤} = (\quad) \text{ 克}$

$3 \text{ 米 } 5 \text{ 分米} = (\quad) \text{ 厘米}$

$2 \text{ 吨 } 34 \text{ 公斤} = (\quad) \text{ 公斤}$

$6 \text{ 公里 } 508 \text{ 米} = (\quad) \text{ 米}$

$8 \text{ 厘米 } 9 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 毫米}$

3. 在下面的括号内填入适当的数。

$0.54 \text{ 米} = (\quad) \text{ 厘米}$

$2.65 \text{ 米} = (\quad) \text{ 厘米}$

$0.39 \text{ 公里} = (\quad) \text{ 米}$

$9.4 \text{ 分米} = (\quad) \text{ 厘米}$

$0.7 \text{ 吨} = (\quad) \text{ 公斤}$

$3.69 \text{ 公斤} = (\quad) \text{ 克}$

$1.2 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 毫米}$

$4.73 \text{ 公里} = (\quad) \text{ 米}$

4. 把下面各题里的数改写成用克作单位的数。

① 足球重量是0.453公斤。

② 男运动员用的手榴弹重0.7公斤。

③ 男运动员用的铅球重7.257公斤。

练习五 ② 月 日 星期

1. 在下面的括号里填上适当的数。

1450米=()公里()米

4.34公里=()公里()米

2.05公斤=()公斤()克

8.4吨=()吨()公斤

2. 在○里填上“>”或“<”符号。

4.03元○4元3角

2.8公斤○2公斤81克

7.04米○7米4厘米8毫米

6吨520公斤○6.052吨

3. 4.78元=()元()角()分

2.07公斤=()公斤()克

3.8尺=()尺()寸 8.5斤=()斤()两

4. 把下面的数量按照从大到小的顺序排列。

1.5公里 900米 5里 2.6公里

练习六 ① ____月____日 星期____

1. 在下面括号里填上适当的数。

27厘米=()米 14毫米=()米

607米=()公里 40公斤=()吨

521厘米=()米 4705克=()公斤

78厘米=()分米 8040公斤=()吨

2. 在下面的括号里填上适当的数。

3分米4厘米=()分米 5米26厘米=()米

9公里500米=()公里 5元4角=()元

6公里80米=()公里 1吨95公斤=()吨

3. ① 1度电可供生产化肥720克, 合多少公斤?

② 1度电可供电车行驶850米, 合多少公里?

③ 1度电可供电炉炼钢1610克, 合多少公斤?

练习六 ② 月 日 星期

1. 在下面的括号内填上适当的数。

3 米 = () 尺 3 吨 = () 斤

48 斤 = () 公斤 54 尺 = () 米

2. 在下表的括号里填上适当的数。

用 复 名 数 表 示	用 小 数 表 示
1 尺 3 寸	() 尺
() 元 () 角 () 分	4.17 元
2 米 31 厘米	() 米
() 吨 () 公斤	1.06 吨

3. 把下面的数改写成用“万”作单位的数。

84700 12030 4809000

4. ① 国产“运七”飞机，最大起飞重量是 22000 公斤，改写成用“万公斤”做单位的数。

② 把 4587500000、3214000000、3408000000 改写成用“亿”做单位的数。

综合练习 ① ____月____日 星期____

1. 口算。

$4 \times 100 =$

$67.354 \div 10 =$

$33.81 \times 10 =$

$4 \div 100 =$

$14.08 \div 100 =$

$0.05 \times 1000 =$

$8 \times 1000 \div 1000 =$

$0.78 \times 10 \times 100 =$

2. 在下表空格里填上适当的数。

分 数	$\frac{1}{10}$		$\frac{41}{100}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{3}{1000}$		$\frac{9}{100}$	
小 数		0.85				0.039		0.13

3. 填空。

把1米平均分成100份，取26份是()米。

0.8的计数单位是()，它有()个这样的单位。

0.14的计数单位是()，它有()个这样的单位。

三点零七五写作() 十点二写作()

四十点零零二写作() 八点八零三写作()

4. 按照从大到小的顺序排列下面各数。

0.5

0.504

0.45

0.54

0.045

5. 在○里填“×”或“÷”，在括号里填上适当的数。

$250 \bigcirc () = 0.25$

$0.03 \bigcirc () = 30$

$0.37 \bigcirc () = 3.7$

$40.9 \bigcirc () = 0.409$

6. 直接写出下面各式的得数。

$6.35 \times 10 =$

$0.4 \times 100 =$

$0.025 \times 1000 =$

$351.5 \div 10 =$

$6 \div 100 =$

$57.4 \div 1000 =$

7. 0.7吨与0.70吨相等吗？为什么？

综合练习 ②

____月____日 星期____

1. 口算。

$7 \times 100 \div 1000 =$

$0.7 \times 1000 \div 100 =$

$4.05 \times 10 \div 100 =$

$5 \div 100 \times 1000 =$

$7.03 \div 100 \times 10 =$

$5.73 \times 10 \div 100 =$

2. 在括号里填上适当的数。

$① 83 \text{厘米} = () \text{米}$

$1007 \text{克} = () \text{公斤}$

$② 0.57 \text{元} = () \text{分}$

$10.5 \text{吨} = () \text{公斤}$

$1.68 \text{公里} = () \text{米}$

$4.01 \text{米} = () \text{厘米}$

③ 9 公斤 90 克 = () 公斤 3 吨 50 公斤 = () 吨

10 元 3 角 2 分 = () 元 6 米 4 厘米 = () 米

④ 5.06 公里 = () 公里 () 米

20.5 米 = () 米 () 分米

7.05 公斤 = () 公斤 () 克

⑤ 2087300 = () 万 7040000000 = () 亿

6700000 公里 = () 万公里

3406850 万斤 = () 亿斤

165.7 万吨 = () 吨 0.43 亿元 = () 元

3. 5 个 0.01 和 8 个 0.001 组成的小数是 ()。

12 个 0.1 是 ()；153 个 0.01 是 ()。

0.38 是由 () 个 0.1 和 () 个 0.01 组成的。

4. 光的速度为每秒 300000 公里。把它改写成用万公里作单位的数。

5. 把下面的数量按照从小到大的顺序排列起来。

5.01 吨 5 吨 17 公斤 5 吨 9 公斤 5.0091 吨

二 小数的四则计算

练习七 ① ____月 ____日 星期 ____

1. 口算。

$14+5=$

$17+9=$

$16+8=$

$15+6=$

$26+7=$

$38+7=$

$11-4=$

$13-5=$

$16-9=$

$27-8=$

$36-9=$

$43-7=$

$97-36-54=$

$16+24+60=$

2. 列竖式计算下列各题。

$61.2+2.5=$

$13.02+0.73=$

$19.7+85.25=$

$12.563+701.437=$