**认识小数课后练习**

1.不改变数的大小，下面数中的哪些“0”可以去掉?哪些“0”不能去掉?为什么?

20.40米 500千克 1.20元 0.80元

1.60米 0.05元 6.90元 5.20元

0都能去掉的　　　　0都不能去掉的　　　0有的能去掉，有的不能去掉的

2.在 里填上“>”“<”或“=”。

0.4 0.39 7.09 7.1 　0.505 0.55

4.2 4.20 12.8 12.08 　9.45 9.54

3.判一判。

(1)小数的末尾添上“0”或者去掉“0”，小数的大小不变。(　　)

(2)小数点的后面添上“0”或者去掉“0”，小数的大小不变。(　　)

(3)5.2元=5.20元(　　)

(4)0.9和0.90的大小相等，计数单位不同。(　　)

4.下面的小数各在哪两个相邻的整数之间?

<3.8<　　 　　<27.64<

<6.007<　　 　　<7.03<

5.把下面两组数分别按从小到大的顺序排列起来。

(1)7.61　76.1　7.106　7.061　7.601

(2)5.003　0.503　5.3　5.053　5.03

6.在下面的□里能填哪些数字?

(1)7.68<□.78，□里能填(　　　　)。

(2)4. □1>4.6，□里能填(　　　　)。

7.用0、5、8和小数点能组成多少个不同的两位小数，将它们从小到大排列。

**一个数除以小数练习题**

1. 在(　　)里填上适当的数。

(1)1.34÷0.8=(　　)÷8 (2)0.846÷0.23=(　　)÷23

(3)9.37÷1.7=(　　)÷17 (4)0.372÷1.2=(　　)÷12

2. 计算下面各题。

0.162÷0.9　　　　　1.8÷1.5　　　　　4.572÷1.8

3.《国旗法》规定，国旗的长度是宽度的1.5倍，已知一面国旗长是2.7米，宽是多少米?

4. 爸爸从超市买回2.4千克香蕉，一共付了7.68元，香蕉每千克多少元?

5. 红星农具厂二月份的利润是5.2万元，三月份的利润是9.568万元，三月份的利润是二月份的多少倍?

6.一个三角形的面积是23.52平方米，高是2.4米，这个三角形的底是多少米?

**小数四则混合运算练习题**

1. 直接写出得数。

2.4×0.01= 7.8÷100= 1.08×4= 1÷4=

10÷0.5= 0÷0.38= 0.91÷9.1= 0.25×2=

2. 先确定运算顺序，再计算。

(6.48-1.08)÷0.5 25.4×4.8-0.65÷2.6

22.8-(6+9.728÷3.2) 0.8×[(10-0.34)×0.25]

3. 妈妈在菜场买了3.25千克鲤鱼，付出20元，找回1.8元，每千克鲤鱼多少元?

4. 下列各题，怎样算简便就怎样算。

3.8÷1.25÷0.8 12.5×2.5×0.08×400

10.93×3.5+9.07×3.5 6.6÷0.15÷4

5. (1)8.6与4.5的和乘它们的差，积是多少?

(2)2.8除1.4的商比2.8除以1.4的商少多少?

6. 五月鲜花店，百合花每束10枝，每束进货价为56元，零售时，每枝8.5元。一天上午花店卖出32枝百合花，可盈利多少元?

**小数加法和减法练习题**

1.用竖式计算下面各题，并说一说计算时要注意什么。

5.4+3.76 18.75-4.32 27+8.715 9.84-3.24

2.一本科技书13.6元，比一本故事书贵3.9元。这本故事书多少元?

3.工地上原来有42.4吨水泥，又运来128.6吨水泥。工地上现在有水泥多少吨?

4.用竖式计算，并验算。

20-12.51 1.5-0.92 14.6+5.9 8.46-6.8

5.一桶油有0.2吨，第一次用去0.025吨，第二次用去0.075吨，一共用去多少吨油?

6.小马在计算1.24加一个一位小数时，错误地将两数的末尾对齐，结果得1.42。正确的结果应当是多少?

**比较小数的大小练习题**

1.你能在 里填上“>”或“<”吗?说说你是怎样比较的。

0.8 0.7　　　　　0.8 1.8　　　　　7.9 7.8

0.3 0.5 2.3 3.2 0.4 4.4

2.先涂色表示下面各小数，再比一比。

0.4　　 　　0.42 　　　　　　0.81　 　0.79

3.按要求分别写出四个小数。

(1)小于2.6的小数：(　　　　　　　　　　)。

(2)小于2.6而大于2的小数：(　　　　　　　　　　　)。

(3)大于2.5而小于2.6的小数：(　　　　　　　　　　　)。

4.用5、0、7这三个数字和小数点组成的最大的两位小数是(　　)，最小的两位小数是(　　)。

5.在 里填上“>”“<”或“=”。

0.38 0.378 2.43 2.34 0.089 0.88

9.03 9.004 5.5 5.500 3 2.998

6.请你根据下面的成绩记录单，排出这组同学的前三名。

100米决赛成绩记录表

姓名 小兰 小红 小芳 小敏 小梅

成绩/秒 13.27 13.07 14.1 13.72 12.84

7.在1.27、0.27、1.72、2.7、1.720这五个数中，最大的数是(　　)，最小的数是(　　)，相等的两个数是(　　)和(　　)。

8.(1)3.28>3. □8　□中可以填\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(2)7.54>7.5□　　□中可以填\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

(3)5.03<5.0□　　□中可以填\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。