**（北师大版）四年级数学下册第一单元**

一、填空

1. 在下图中标出 0.01, 0.09, 0.15 ,0.21,并写出图上字母表示的数。

B

A

0 0.1 0.2 0.3

2. 7元8分=（ ）元 50厘米=（ ）米 1吨2千克=（ ）吨

6千克10克=（ ）千克 5米=( )米( )厘米

3. 8.60的计数单位是（ ），表示（ ）个0.1。270.027读作（ ）

4．由5个一、6个十分之一、7个百分之一和1个千分之一组成的小数是( )， 它的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的计数单位。

5. 0.7里有（ ）个0.1，不改变小数的大小，把它写成两位小数是（ ）,这时它里有（ ）个0.01。 30.07是由3个（ ）和7个（ ）组成。1里面有（ ）个十分之一；有（ ）个百分之一。

6. 按从小到大的顺序排列： 0.5 0.504 0.045 0.54 0.45 0.054

( ) ＜ ( ) ＜ ( ) ＜ ( ) ＜ ( ) ＜ ( )

7. 0.□9<0.8, □里可以填( )。

8. 在0.3与0.4之间写出3个小数 ( ) ( ) ( )。

9. 8.78在（ ）和（ ）两个相邻整数之间。

10．最小的一位小数是（ ）。

11．小数加减法的计算与整数加减法的计算相同，就是要把相同数位对齐也就是要把( )。

12．比9.25吨多500千克的是( )吨。

13. 小虎早上从家到学校上学，要走1.3千米，他走了0.3千米后发现没有带数学作业本，又回家去取，这样他比平时上学多走\_\_\_\_\_千米。

14. 小军有13.5元，小丽有28.6元，两人准备买一副羽毛球拍，还剩3.2元，这副球拍\_\_\_\_\_\_\_元。

二、我会判断：（对的打“∨”，错的打“×”）

（1）在计算小数加法时，应把小数末位对齐。　　　　　　 　（　）

（2）因为4560大于456，所以4.560也大于4.56。　　　　 （　）

（3）90吨30千克＝90.3吨。　　　　　　　　　　　　　 　（　）

（4）一个小数的位数越多，这个小数就越小。　　　　　　 　（　）

（5）120.005读作：一百二十点零5。　　　　　　　　　　　 （　）

（6）一个数扩大10倍后再扩大10，就是把这个数扩大20倍。 （　）

（7）.小数点的后面填上“0”或者去掉“0”,小数的大小不变。 （ ）、

8．一个小数增加3，再减少3，小数的大小不变。 （ ）

9． 38个千分之一是0.38。 （ ）

10．小数点的后面添上0或取掉0，小数大小不变。 （ ）

11．大于0.4而小于0.6的小数只有0.5。 （ ）

12．计算小数加减法时要把小数的末位对齐。 （ ）[w W w .x K b 1.c o M](http://www.xkb1.com/)

13. 0比所有的小数都大。 （ ）

**三、选择题。**

（1）把改写成小数是　　　　　　　　　　　　　（　）

　 A　2.43+3.4　　B　0.243+0.34　　C　2.43+3.4

（2）0.1与0.01的和比它们的差多　　　　　　　　　　　（　） A　0.2　　B　0.02　　C　0.9

（3）5.545、5.54、5.55、5.454、5.6、6.5这六个数中最大的是（　），最小的是（　）。

　 A　5.6　　B　5.454　　C　6.5　　D　5.54

（4）下面的数去掉“0”后，大小不变的是　　　　　　　　（　）

　 A　9.30　　B　450　　C　0.102

（5）大于0.3小于0.4的两位小数有　　　　　　　　　　（　）　A　10个　　B　9个　　C　无数个

（6）大于0.3小于0.4的小数有　　　　　　　　　　　　（　） A　10 　　B　9个　　C　无数个

（7）在0.1与0.2之间的小数有:（ ） A.9 个 B.10个 C.无数个

8.整数部分是0的两位小数，最大的是( )。 A、0 .01 B、0. 09 C、0. 9 D、0.99

9. 小数部分最大的计数单位是( )。 A、1 B、十分之一 C、百分之一

10. 下列选项中，( )在0.4与0.5之间。 A、0 .03 B、3 .09 C、0. 49

11. 3. 064、3 .604、4.603、4 .306、3. 406这五个数中，按大小排在最中间的数是( )。

A、3. 604 B、3. 406 C、4. 603 D、4 .306

12. 5.17+8 .9+4 .83=5.17+4. 83+8.9，是用了( )。

A、加法结合律 B、加法交换律和结合律 C、加法交换律

四、计算

1. 直接写出得数。

5-4.76= 4+0.7= 1-0.99= 7.9-7= 3+3.7=

4.2+5.8= 6-4.92= 0.64-0.4= 1-0.8= 2.2+1.8=

2. 用竖式计算，并验算。

2.98+1.022 12.20－9.09

3. 我用我喜欢的方法计算。

15.73－（6.25+3.73） 70.9－1.25－1.75 2.54+9.16+9.46－9.16

1.39+0.72+0.61+3.28 17.8-3.7-6.3 8.28-(1.28+3.7)

五、解决问题

（1）已知被减数是4.06，差是2.3，减数是多少？X|k | B| 1 . c|O |m

（2）张叔叔在书店买了两本书。一本28.5元，另一本14.4元。他付出50元，应找回多少元？

（2）一张桌子60.5元，一把椅子比一张桌子便宜20.5元，一张桌子和一把椅子一共多少元？

（3）小红到文化用品商店买一枝圆珠笔和一枝钢笔，每只圆珠笔1.5元，每枝钢笔比每枝圆珠笔多3.12元，小红给售货员10元钱，应找回多少元？

（4）大西洋平均深度为3.627千米，印度洋平均深度比它深0.27千米，太平洋平均深度比印度洋深0.131千米，太平洋平均深度是多少千米？

（5）．有两只奶牛，花奶牛每天产牛奶4.8千克，比另一只花牛奶少产0.8千克，两只奶牛一天共产牛奶多少千克？

（6）妈妈买了一瓶色拉油，连瓶共重3.4千克，用去一半后连瓶共重1.9千克。问这瓶油原来净重多少千克?

（7）王伯伯把一根4米长的竹竿垂直插入鱼塘中，竹竿的入泥部分是0.5米、露出水面的部分是1.24米，这个鱼塘水深多少米?

（8）. 粮站收购玉米2.34万吨，芝麻3.12万吨。 [新|课 |标| 第 |一| 网](http://www.xkb1.com/)

(1)粮站收购玉米和芝麻共多少万吨? (2)粮站收购的玉米比芝麻少多少万吨?

（9）看数据，回答问题？

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 小明 | 小华 | 小强 | 小丽 |
| 体 重 | 42.7千克 | 40.8千克 | 35.8千克 | 39.6千克 |

(1)四个学生中,谁的体重最重?谁的体重最轻? 体重最重的比最轻的重多少千克?

(2)请估算一下他们四个人的平均体重是多少千克?

(3)你还能提出哪些数学问题?

五、思考题。

小虎在计算1.39加上一个一位小数时，由于错误地将数的末尾对齐，结果得到1.84。正确的和是\_\_\_\_\_。