**小学数学四年级下期第三单元练习**

学校 班级 姓名 成绩

**第一卷 基本训练**

**一、直接写出得数。**（每题0.5分，共8分）

0.3×0.7= 0.6×100= 1－0.64= 0.58－0.5=

5.7+4.5= 100×0.9= 36.9÷10= 1.4×100=

10－0.1= 1.5×2= 0.01×40= 0.08×3=

7.2×0.1= 2.7＋0.6×1.1= 4.5×2－8= 15.8－1.6×8=

**二、仔细想，认真填。**（每题2分，共20分）

1、0.23是由（ ）个0.1和（ ）个0.01组成的。3个千分之一写成小数是（ ）。

2、把0.78扩大1000倍是（ ），缩小到原来的十分之一是（ ）。

3、先把2.56扩大到原来的（ ）倍是256，再缩小( )倍是0.256。

4、0.7里面有（ ）个0.007，4.5是0.045的（ ）倍。

5、根据21×39=819填空。

2.1×3.9 =（ ） （ ）×0.39=0.819

6、在下面的括号里填上适当的数。

0.23吨＝（ ）千克 280平方分米＝（ ）平方米

5.03千米＝（ ）米 2千克500克＝（ ）千克

7、小数百分位的计数单位是(　 ), 0.47要加上(　 )个这样的单位, 才能得到自然数1。

8、比1小的最大两位小数是( )。

9、比较大小。

7.8×9○78×0.9 5.3×2.1○5.1×2.3 9.3×0.4○93×0.04

10、一本《文学选刊》的价钱是4.9元，小华买7本大约需要（ ）元。

**三、小法官，巧判断。（对的打“√”，错的打“×”。）**（每题1分，共6分）

1、大于0.1，小于0.9的小数有7个。 （ ）

2、0.80元和0.8元都表示8角。 （ ）

3、把23.9先扩大到原来的100倍,再把得到的数缩小到它的十分之一后是23。 （ ）

4、3.12=3.1200 ( )

5、4米6毫米=4.06米　 （ ）

6、把0.09的小数点去掉，这个数就扩大了100倍。 （ ）

**四、对号入座。（把正确答案的序号填在括号里）**（每题2分，共10分）

1、100个0.001是(　 　)。

①1 ② 0.1 ③ 0.01 ④ 0.001

2、4.03扩大100倍是（ ）。

① 0.043 ②403 ③40.3

3、（ ）三角形的三个内角可以剪拼成一个平角。

①直角 ②锐角 ③钝角 ④没有一个

4、如果积小于乘数，那么一定有一个乘数（ ）1。

① 大于 ② 等于 ③ 小于

5、十分位上的计数单位相当于百位上的计数单位的（ ）。

①十分之一 ② 百分之一 ③ 千分之一

五、计算小能手。（每题3分，共36分）

1、竖式计算。

1.85×0.8 = 12×0.15 = 0.7×3.6 8=

2.5×0.68 = 2.9×12.4= 7.2×1. 75=

2、脱式计算，能简算的要简算。

5.6＋4.4×1.5 (4＋0.4)× 2.5 2.5×125×40×0.8

0.73×18＋8.2×7.3 2.39×39＋8.6×39－39 97－47×1.4＋8.6

六、解决问题。（每题4分，共20分）

1、姐姐加印了14张照片,每张照片0．55元, 姐姐一共花了多少钱?

2、

 

每瓶1.5元，一共要花多少钱？

3、一支钢笔5.6元，每10只装一盒，学校买了20盒，一共花了多少钱？

4、小丽一家去公园，门票一共要多少钱？



5、李老师从家里骑车到学校要用0.25小时,如果改为步行,每小时走5千米,用0.8小时能到学校吗?



**第二卷 拓展训练**（每题4分,共20分）

1、 根据32×27=864，在下面的（ ）里填上合适的数。你能想出几种填法？

86．4=（ ）×（ ）=（ ）×（ ）=

8．64=（ ）×（ ）=（ ）×（ ）=

2、 136.8扩大10倍，再把小数点向左移动三位，再扩大1000倍，然后除以100，再乘10，最后将得到的数的小数点向右移动4位，这个数变成了（ ）。

3、我们把0.00000000025简单记作0.00…025。下面有两个小数，a=0.00…0125,

2007个0

10个0

b=0.00…08，求a×b=？

2006个0

4、小明写作业粗心，把一个两位小数的小数点忘了点上，所得整数比原来的小数多了35.64，求原来的小数。

5、小聪将乒乓球装进两种盒子，每个大盒子装12个，每个小盒子装5个，现在有99个乒乓球，那么可以准备大盒子、小盒子各多少个正好合适？