(北师大版)四年级下册数学第三单元加强练习

姓名：

**一、填空题。**

1、0.7+0.7+0.7+0.7写成乘法算式是（ ）。

2、0.29×0.07的积是(　 　 )位小数,6.5×8.4的积是(　 　)位小数。

3、0.65扩大到原来的100倍是(　 ),0.052扩大到原来的( 　　)倍是52。

4、根据32×15=480填空。

3.2×15=(　 )　 3.2×1.5=( 　 ) 0.32×1.5=( 　 )

32×0.15=(　 　) 320×1.5=(　 　 ) 0.32×0.15=(　 　 )

5、把28.5的小数点向(　　 )移动（ ）位,这个数就缩小到原来的。

6、一个数的小数点向右移动两位，得到的数是它的（ ）；一个数的小数点向左移动三位，得到的数是它的（ ），一个数的小数点向右移动一位，得到的数是它的（ ）

7、在下面的括号里填上适当的数。

0.36吨＝（ ）千克 0.3米＝（ ）厘米

5.03千米＝（ ）米 9千克4克＝（ ）千克

0.04元＝（ ）分 0.80元＝（ ）角

8、根据21×39=819填空。 X|k |B | 1 . c|O |m

（ ）×( )=8.19 （ ）×( )=81.9

（ ）×( )=0.819 （ ）×( )=0.0819

1. 两个因数的积是0.68，若将其中一个因数扩大10倍，另一个因数不变，那么积是 （ ）；若将其中一个因数扩大100倍，另一个因数缩小到它的，那么积是（ ）
2. 5.136去掉小数点，得到的数是它的（ ）。

**二、判断题。(对的画“√”,错的画“✕”)**

1、一个数的小数点向左移动一位,这个数就扩大到原来的10倍。（ ）

2、 在计算小数乘法时，也像计算小数加法一样，把小数点对齐再计算。（ ）

3、在一个数末尾添上一个0，则这个数就扩大了10倍。（ ）

4、如果一个乘数扩大到它的10倍，另一个乘数缩小到它的，那么积不变。（ ）

5、一个数去掉小数点后扩大了100倍，这个数一定是两位小数。（ )

**三、计算。**

1、直接写得数。

0.45×2= 0.6×0.3= 1－0.64= 0.58－0.3=

5.7÷100= 100×0.9= 36.9÷10= 1.4×100=

0.01×60= 2.5×0.4= 16.9÷1000= 1.25×0.8=

2、用竖式计算。

2.1×2.15= 4.8×0.25= 6.05×0.54= 4.2×1.01=

3、脱式计算，能简算的要简算。（18分）

19.7－1.12－8.88 5.61＋4.49－1.52 9.65－(4.38＋0.4)

0.25＋17.78＋0.75＋2.22 5.8＋4.2×0.9 0.4×8.7×0.25

**四、解决问题。**

1、学校宣传栏上的一块长2.4米、宽1.2米的玻璃碎了,需要更换一块新玻璃。

(1)更换新玻璃的面积是多少?

(2)如果每平方米玻璃10元,买这样一块玻璃需要多少元?

2、苹果每千克3.25元,爸爸买了14千克苹果,付了50元,应找回多少元?

3、在唱歌比赛中,有3位评委给小宇打了9.08分,有4位评委给她打了9.27分。小宇的总分是多少分?

4、回收1吨废纸可以少砍伐16棵树,回收4500千克废纸可以少砍伐多少棵树?

5、一箱香蕉15.5千克，王叔叔用三轮车一次可以运16箱，要全部运完得运4次。王叔叔得运多少千克的香蕉？

6、乌龟爬行的速度大约是每秒0.05米，兔子奔跑的速度大约是乌龟的281倍。兔子的速度比乌龟快多少？

7、学校买来122把椅子和65张桌子，每把椅子26.5元，桌子的单价是椅子的1.8倍。买桌子和椅子一共用了多少元钱？

8、小强和小红一起跳绳，小强每分钟跳72下，小红每分钟跳136下。1.5分钟内他们一共跳了多少下？

