4.5小数点移动引起小数大小的变化

一、填空

（1）把0．011扩大10倍，得（　）； 把0．001扩大100倍，得（　）；

　　　 把0．001扩大1000 倍，得（　）。

（2）把530缩小10倍是（　）； 把530缩小100倍是（　）；

 把530缩小1000倍是（　）。

　（3）（　）扩大100倍是0．2．

二、判断（对的打“√”，错的打“×”）

　　（1）把0．08扩大100倍是0．08。          （　）

　　（2）三位小数比两位小数大。            （　）

　　（3）2缩小1000倍就是2÷1000。          （　）

（4）甲数的100倍等于乙数的100倍。        （　）

三、改数

　　（1）下面的数，去掉小数点，各扩大多少倍？

　 　 0．6　2．05　0．275　37．307

　　（2）下面的数，把小数点都移到最高位数字的左边，各缩小多少倍？

5．8　25．25　12　700

四、应用题

　　（1）每一千克小麦可磨面粉0．85千克．1吨小麦可以磨面粉多少千克？

　　（2）某地平均每10千克海水含盐0．3千克．100千克海水含水量盐多少千克？

（3）一个游乐场原来面积是0．056公顷，现在的面积比原来扩大10倍，现在面积有多少平方米？

**参考答案**

**一、**（1）0．11，0．1．1，（2）53，5．3，0．53　（3）0．002

**二、**（1）× （2）×   （3）√   （4）×

**三、**（1）扩大10倍；扩大100倍；扩大1000倍；扩大1000倍；

　 （2）缩小10倍；缩小100倍；缩小100倍；缩小1000倍；

四、（1）850千克     （2）3千克  （3）5600平方米