4.3小数的意义和性质

一、填空

　　（1）100个0．001是（　）。

　　（2）0．01里面有（　）个0．001。

　　（3）0．303中左边的“3”在（　）位上。表示3个（　）。右边的“3”在（　）位上，表示3个（　）。

　　（4）化简小数。

　　 2．00=（　）　1．4000=（　）　　0．050=（　）

　　 0．800=（　）　40．040=（　）　10．000=（　）

二、判断（对的打“√”，错的打“×”）

　　（1）2元和2．00元相等。       （　）

　　（2）在小数点的后面添上“0”或者去掉“0”，小数的大小不变。 （）

　　（3）把1．070化简得1．7。    （　）

　　（4）把0．9改写成三位小数是0．009。       （　）

三、改写

　（1）用“米”作单位，把下面各数改写成小数部分是两位的小数。

　　 1米6分米 　2分米5厘米 4分米　 　38厘米

　（2）不改变数的大小，把下面各数改写成三位小数。

　　 2．04　 30．5 　10 　2．4 　305 　10．1

**参考答案**

**一、**（1）0．1  （2）10  （3）十分，十分之一，千分，千分之一

（4）2， 1．4， 0．05， 0．8， 40．04， 10

**二、**（1）√    （2）×     （3）√     （4）×

**三、**（1）1．60    2．05     0．40      0．38

　 （2）2．040  30．500    10．000   2．400

 305．000   10．100