

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) \checkmark (2) \times (3) \checkmark (4) \times

三、 (1) 1.60 2.05 0.40 0.38

(2) 2.040 30.500 10.000 2.400

305.000 10.100