

小数的性质和大小比较

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