

4.1 小数的意义

一、判断（对的打“√”，错的打“×”）

(1) 42个百分之一是0.42。 ()

(2) 小数相邻的两个单位间的进率也是10。 ()

(3) 1.23是三位小数。 ()

(4) 0.09中的9表示9个0.1 ()

二、用小数表示下面各数。

(1) $\frac{7}{100} = ()$ (2) $\frac{17}{1000}$ 吨 = () 吨

(3) $\frac{93}{100} = ()$ (4) $\frac{3}{10}$ 米 = () 米

三、把下面的小数改成分数。

0.23 = () 0.107 = () 0.3 = ()

0.79 = () 0.0005 = () 0.45 = ()

参考答案

一、 (1) \checkmark (2) \checkmark (3) \times (4) \times

二、 (1) 0.07 (2) 0.017 (3) 0.93 (4) 0.3

三、 $\frac{23}{100}$ $\frac{107}{1000}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{79}{100}$ $\frac{5}{10000}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{45}{100}$