

## 4.7 小数与单位换算

### 一、填空

(1) 0.8 千克 = ( ) 克    0.008 千克 = ( ) 克

(2) 0.5 厘米 = ( ) 分米    0.5 厘米 = ( ) 米    15 厘米 = ( ) 米

(3) 5 千克 5 克 = ( ) 克    5 千克 5 克 = ( ) 千克

(4) 172000 = ( ) 万    50200 元 = ( ) 万元    1010000000 台 = ( )

亿台

### 二、判断 (对的打“√”，错的打“×”。)

(1) 2 元 4 角 = 2.4 角                      ( )

(2) 0.18 吨 = 18 千克                      ( )

### 三、选择 (将正确答案的序号填在括号里)

(1) 2 千克 20 克 = ( ) 千克

- ① 202    ② 2.02    ③ 2.002

(2) 1.7 千米 = ( ) 米

- ① 17    ② 170    ③ 1007    ④ 1700    ⑤ 1070

(3) 400 千克 ( ) 4.00 吨

- ① >    ② =    ③ <    ④ 无法比较

(4) 把 5 毫米 ( ) 1000 倍是 0.005 米

- ① 缩小    ② 扩大    ③ 增加    ④ 减少

### 四、应用题

(1) 一个长方形的长是 90 分米，宽是 60 分米。它的面积是多少平方米？  
如果把它宽延长 30 分米，长不变，那么面积是多少平方米？

(2) 100 千克甘蔗可以榨糖 15 千克，1 吨甘蔗可以榨糖多少千克？

### 参考答案

一、 (1) 800 , 8 (2) 0 . 05 , 0 . 005 , 0 . 15 (3) 5005 , 5 . 005

(4) 17.2 5 . 02 10 . 1

二、 (1) × (2) ×

三、 (1) ② (2) ④ (3) ③ (4) ①

四、 (1) 54 平方米 , 81 平方米

(2) 150 千克