



4. 小数与单位换算



第1课时 小数与单位换算(1)



[教材 P₄₈ 例 1]

一 想一想,填一填。

$$1. 65\text{cm} = (65 \bigcirc \underline{\hspace{2cm}}) \text{m} = (\quad) \text{m}$$

$$80\text{kg} = (80 \bigcirc \underline{\hspace{2cm}}) \text{t} = (\quad) \text{t}$$



把低级单位的数改写成高级单位的数要()进率。如果两个单位间的进率是10、100、1000……,可以直接把小数点向()移动一位、两位、三位……

$$2. 5 \text{ 元 } 6 \text{ 角} = 5 \text{ 元} + (\quad) \text{ 元} = (\quad) \text{ 元}$$

$$5 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 = 5 \text{ m}^2 + (\quad) \text{ m}^2 = (\quad) \text{ m}^2$$



复名数中高级单位的数作为小数()部分,低级单位的数要改成高级单位的数,作为()部分。

二 在括号里填上适当的数。

$$470\text{cm}^2 = (\quad) \text{dm}^2$$

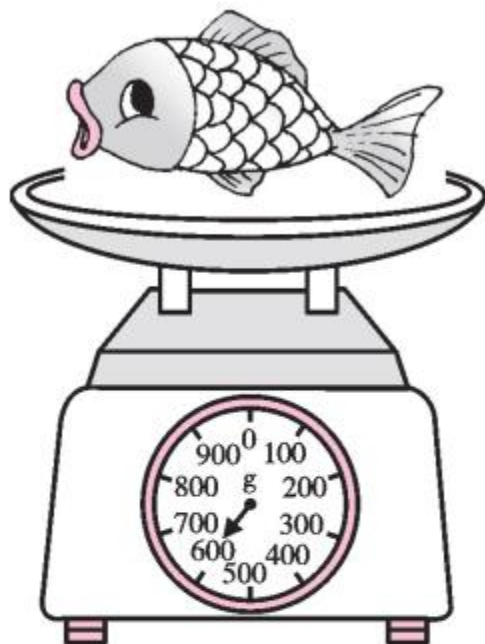
$$72\text{dm}^2 = (\quad) \text{m}^2$$

$$2050\text{m} = (\quad) \text{km}$$

$$9\text{m}8\text{dm} = (\quad) \text{m}$$

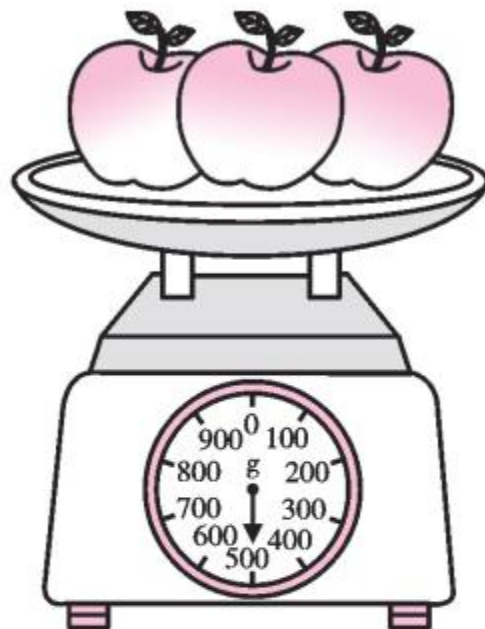
$$4\text{km}56\text{m} = (\quad) \text{km}$$

$$20\text{t}60\text{kg} = (\quad) \text{t}$$



_____ g

_____ kg



_____ g

_____ kg

四 在○里填上“>”“<”“=”。

$515\text{m} \bigcirc 5.15\text{km}$

$7\text{元}2\text{角} \bigcirc 7.2\text{元}$

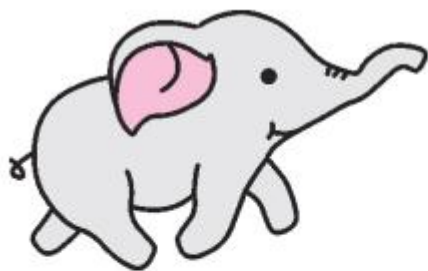
$590\text{cm} \bigcirc 4.8\text{m}$

$2.111\text{g} \bigcirc 2.11\text{kg}$

$499\text{g} \bigcirc 0.499\text{kg}$

$3.05\text{cm}^2 \bigcirc 3\text{dm}^2$

五



体重 $3250\text{kg} =$ _____ t



体重 $1980\text{g} =$ _____ kg



身高 $146\text{cm} =$ _____ m

六 比较下面各组数据的大小,并按照从大到小的顺序排列起来。

1. 2.406km 2440m 2.45km 3km640m

2. 8.5kg 1.35kg 1kg750g 1.82kg



快乐!提升

七 (岳阳市君山区) 一根木头长 1.5 米, 重 2600 克。1000 根这样的木头首尾相连, 共长多少千米? 重多少吨?