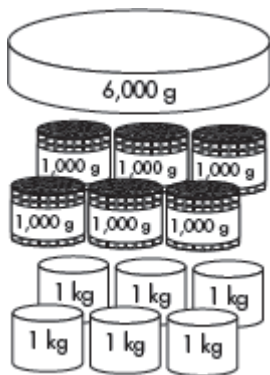


换算总量的公制单位

怎么把一个总量测量单位换算成另一个测量单位：

把较小的公制单位换算成较大的公制单位

$$6,000 \text{ 公克} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ 公斤}$$



想一想：如果我用比较大的测量单位来测量一样的东西，我的单位数量会比较小。

运算方式：除以。

你知道 $1,000 \text{ 公克} = 1 \text{ 公斤}$

找出 $6,000 \div 1,000$; $6,000 \text{ 公克} = 6 \text{ 公斤}$

把较大的公制单位换算成较小的公制单位

$$2 \text{ 公克} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ 毫克}$$



想一想：如果我用比较小的测量单位来测量一样的东西，我的单位数量会比较大。

运算方式：乘以。

你知道 $1 \text{ 公克} = 1,000 \text{ 毫克}$

找出 $2 \times 1,000$; $2 \text{ 公克} = 2,000 \text{ 毫克}$

总量公制单位之间的关系

公斤		公克		毫克
1 公斤	=	1,000 公克		
		1 公克	=	1,000 毫克

完成。

1. $72 \text{ 公克} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ 毫克}$

2. $8,000 \text{ 公克} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ 公斤}$

3. $2,000,000 \text{ 毫克} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ 公斤}$

4. $2,340 \text{ 公斤} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ 公克}$

比较。用 $<$, $>$ 或 $=$ 。

5. $4,000 \text{ 毫克} \bigcirc 5 \text{ 公克}$

6. $64 \text{ 公斤} \bigcirc 64,000 \text{ 公克}$

7. $3 \text{ 公斤} \bigcirc 40,000 \text{ 毫克}$

8. $5,000 \text{ 公克} \bigcirc 4 \text{ 公斤}$