

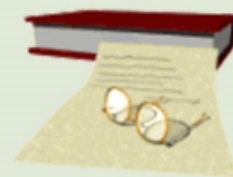
度量衡





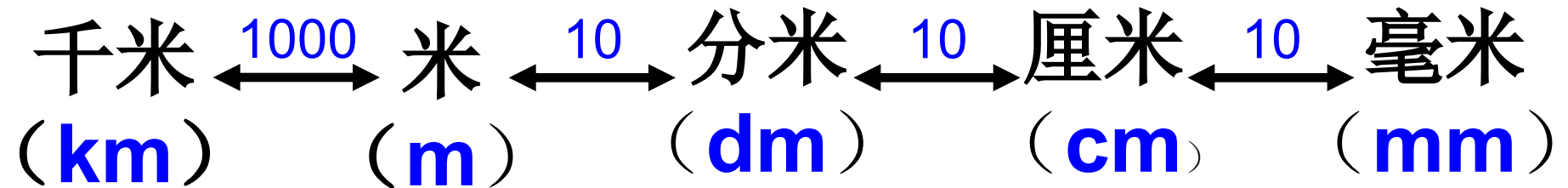
常见的计量单位

- 长度单位
- 面积单位
- 体积和容积单位
- 质量单位
- 时间单位
- 货币单位



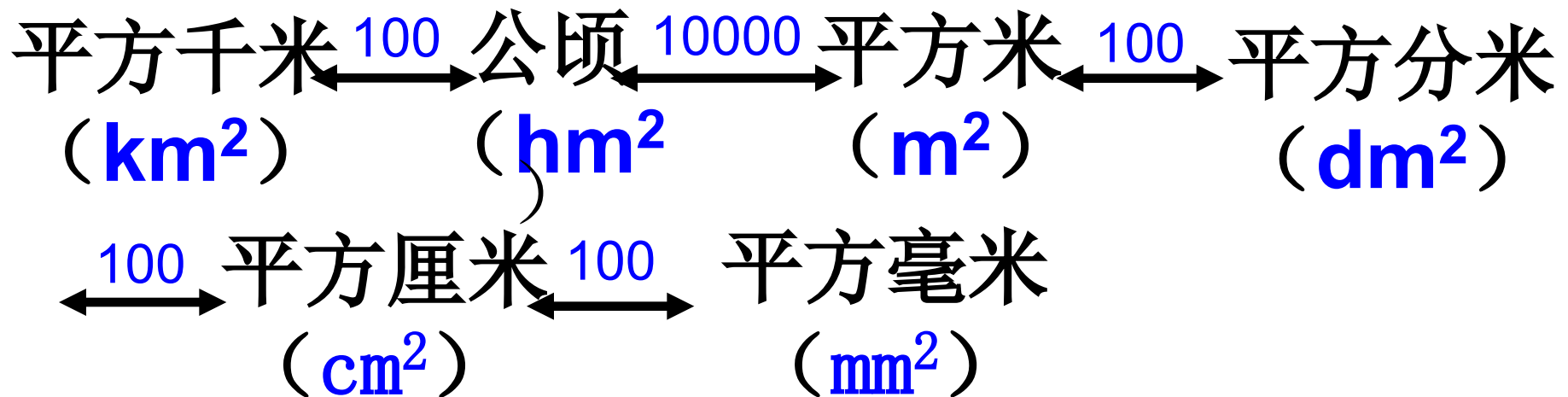
长度单位

- 概念：用来测量物体长度的单位



面积单位

- 概念：面积，就是物体所占**平面**的大小。对立体物体的表面的多少的测量一般称表面积。



长度和面积的关系



边长1米的正方形，它的面积是1平方米。

边长1分米的正方形，它的面积是1平方分米

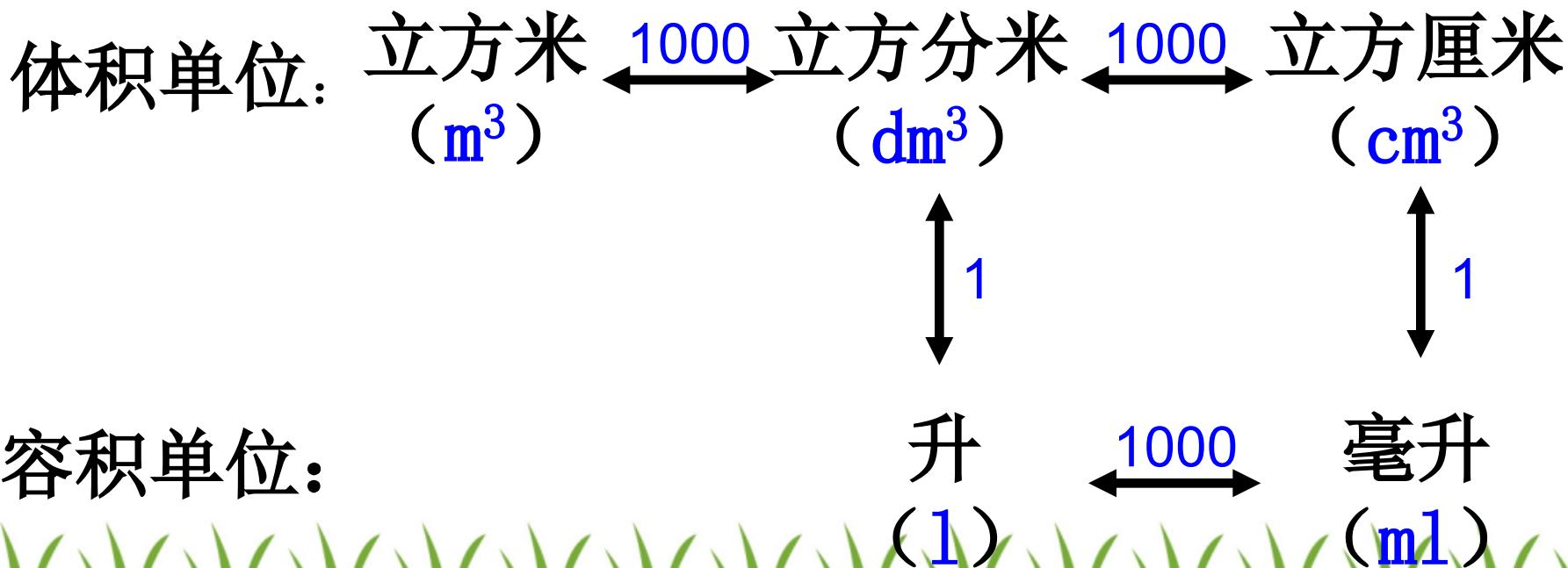
边长1厘米的正方形，它的面积是1平方厘米。

以此类推



体积和容积

- 概念：体积就是物体所占空间的大小。
容积就是箱子、油桶、仓库等所能容纳物体的体积，通常叫做它们的容积。



长度和体积的关系



棱长1米的正方体，它的体积是1立方米。

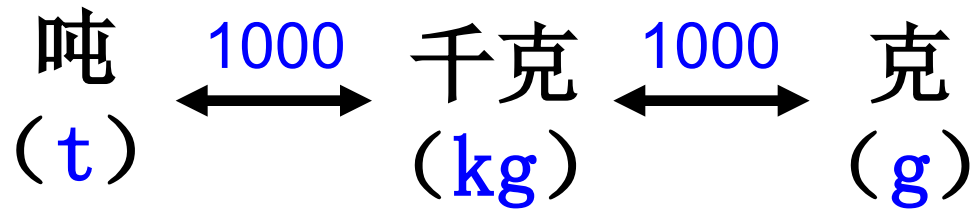
棱长1分米的正方体，它的体积是1立方分米。

棱长1厘米的正方体，它的体积是1立方厘米。

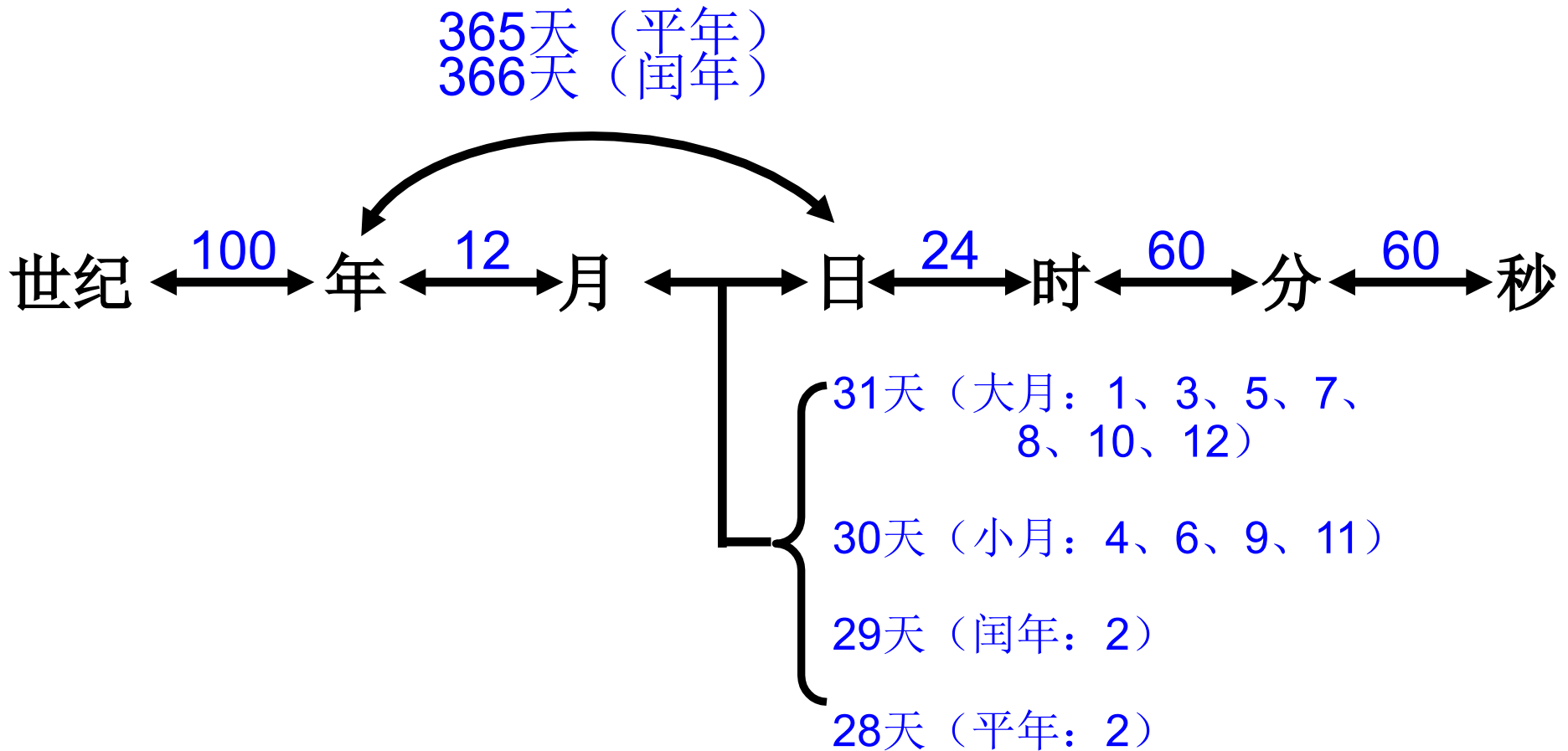


质量

- 概念：质量，就是表示表示物体有多重。



时间



时间

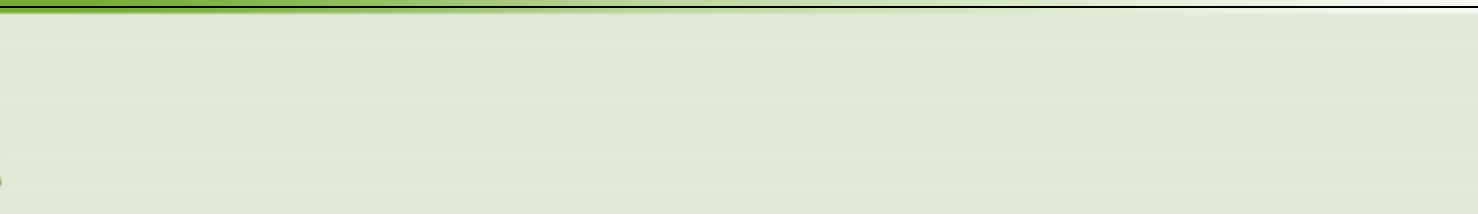
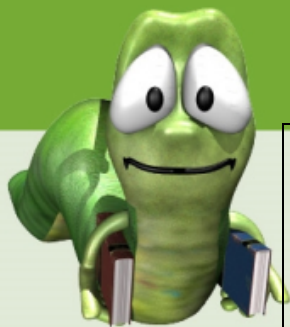
●季度

1年=4个季度 注：季度不是季节

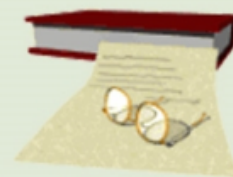
1年 {

- 第一季度：1月、2月、3月——闰年91天，平年90天
- 第二季度：4月、5月、6月——91天
- 第三季度：7月、8月、9月——92天
- 第四季度：10月、11月、12月——92天





- 一年四季：春季：3、4、5月夏季：
6、7、8月秋季：9、10、11月冬季
：12、1、2月



时间

● 旬

1个月=3个旬

1个月 { 上旬：头10天
中旬：中间10天

下旬：剩下的天数（大月11天，小月10天，
闰年二月9天，平年二月8天）



时间

- 周

1周=7天=168小时



判断闰年、平年的方法：



用年份数除以4，能被4整除的是闰年，不能被4整除的是平年。如果年份数的是整百、整千或几千几百的，能被400整除的，才是闰年，反之，则是平年。

例如：2010÷4=502.....2

2012÷4=503

1800÷400=4.....200

2000÷400=5

所以2010年是平年

所以2012年是闰年

所以1800年是平年

所以2000年是闰年



货币

元 \longleftrightarrow ¹⁰ 角 \longleftrightarrow ¹⁰ 分



练习



1、在括号内填上合适的单位名称：

(1) 1个苹果约重100 (克)； 老师体重约50
(千克)； 卡车的载重量约5 (吨)。

(2) 绕操场走一圈约用5 (分钟)； 火车提速后从
北京到郑州约需5 (小时)； 刘翔110米跨栏成绩
训约13 (秒)。

(3) 一头大象约重4 (吨)。

(4) 买一本《水浒传》要18 (元)。



- (5) 一瓶葡萄糖注射液有250 (毫升) 。
- (6) 地球绕太阳转一圈要365 (天) 。
- (7) 一元硬币约厚2 (毫米) 。
- (8) 一辆大客车的内部空间约50 (立方米) 。
- (9) 语文老师体重约60 (千克) 。
- (10) 中国领土面积有960万 (平方千米) 。
- (11) 一个成年男子的身高约170 (厘米) 。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/326045140105011010>