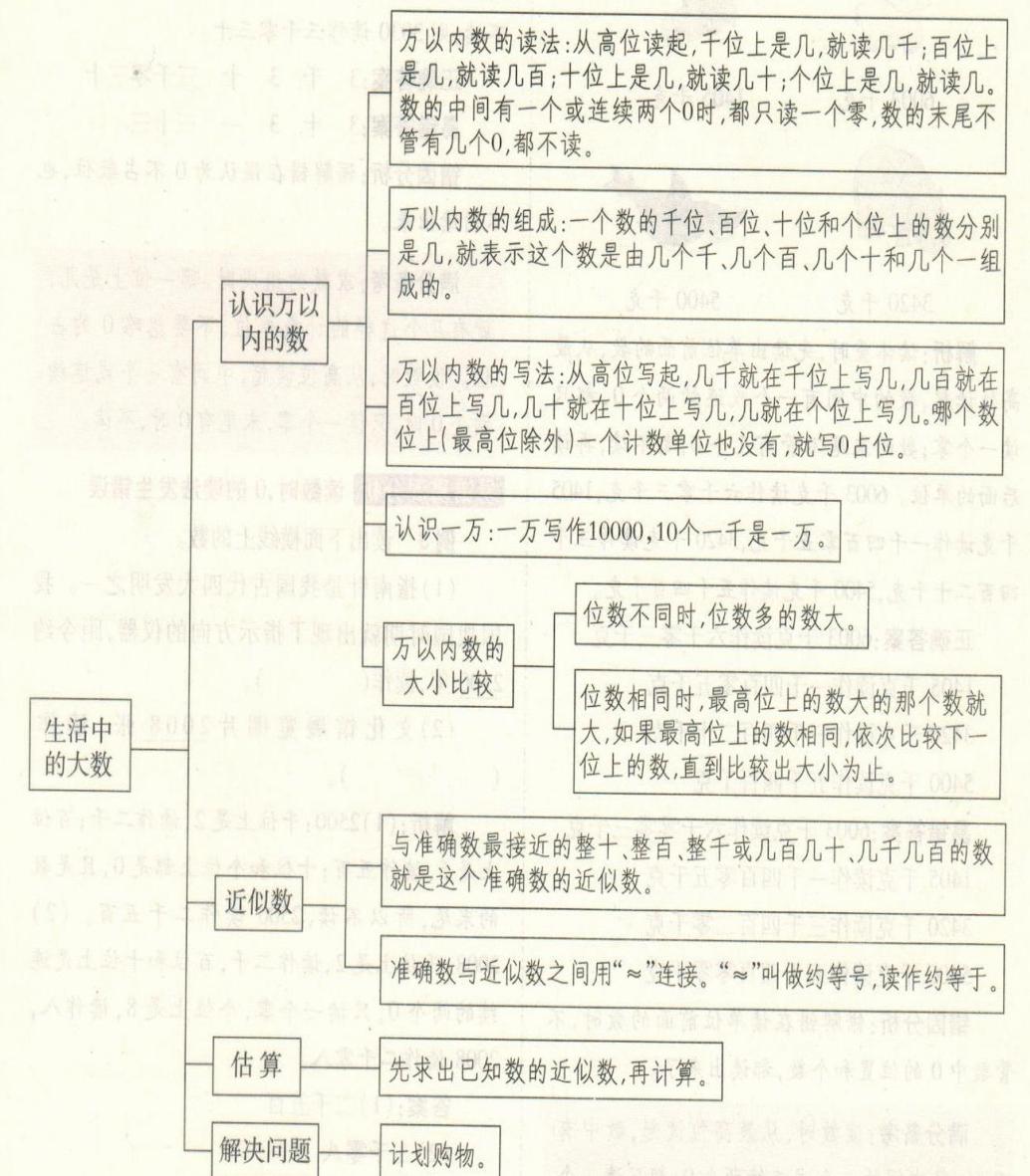


一 生活中的大数

单元思维图解



1. 认识万以内的数

第1课时 认识万以内的数

考点一 万以内数的认识与读法

1. 万以内的数位顺序表。

万位	千位	百位	十位	个位
----	----	----	----	----

从右往左数，第五位是万位。

2. 万以内数的读法：读数时，从高位读起，千位上是几就读几千，百位上是几就读几百，十位上是几就读几十，个位上是几就读几；数的中间有一个或连续两个0时，都只读一个零，数的末尾不管有几个0，都不读。

例1 读出下面动物的体重。



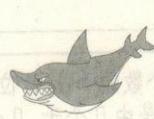
6003 千克



1405 千克



3420 千克



5400 千克

解析:读体重时,先读出单位前面的数,从最高位读起,数的中间有一个或连续两个0,都只读一个零;数的末尾不管有几个0,都不读,再读后面的单位。6003千克读作六千零三千克,1405千克读作一千四百零五千克,3420千克读作三千四百二十千克,5400千克读作五千四百千克。

正确答案:6003千克读作六千零三千克

1405千克读作一千四百零五千克

3420千克读作三千四百二十千克

5400千克读作五千四百千克

易错答案:6003千克读作六千零零三千克

1405千克读作一千四百零五千克

3420千克读作三千四百二零千克

5400千克读作五千四百零零千克

错因分析:错解错在读单位前面的数时,不管数中0的位置和个数,都读出来了。

满分备考:读数时,从最高位读起,数中有0时,数中间的一个或连续两个0,都只读一个零,数的末尾不管有几个0,都不读。

考点二 万以内的数的组成

一个数的千位、百位、十位和个位上的数分别是几,就表示这个数是由几个千、几个百、几个十和几个一组成的。

例2:(教材P3, T4节选改编题)3030是由(三)个(千)和(三)个(十)组成的,读作()。

解析:左起第一个“3”在千位上,表示3个千,第二个“3”在十位上,表示3个十,百位上是0,读作零,个位上也是零,但是在数的末尾,所以不读,则3030读作三千零三十。

正确答案:3 千 3 十 三千零三十

易错答案:3 十 3 一 三十三

错因分析:错解错在误认为0不占数位,也不用读出来。

满分备考:求数的组成时,哪一位上是几,就有几个这样的计数单位,不要忽略0的占位。读数时,从高位读起,中间有一个或连续两个0时,只读一个零,末尾有0时,不读。

易错易混分析 读数时,0的读法发生错误

例3 读出下面横线上的数。

(1)指南针是我国古代四大发明之一。我国战国时期就出现了指示方向的仪器,距今约2500年,读作()。

(2)文化馆展览图片2008张,读作()。

解析:(1)2500:千位上是2,读作二千;百位上是5,读作五百;十位和个位上都是0,且是数的末尾,所以不读,2500读作二千五百。(2)2008:千位上是2,读作二千,百位和十位上是连续的两个0,只读一个零,个位上是8,读作八,2008读作二千零八。

答案:(1)二千五百

(2)二千零八

易错警示:读数时,数的中间有一个或连续两个0,都只读一个零,数的末尾不管有几个0,都不读。

补充笔记:_____

数千	数百	数十	数个	数一
数个	数一	数个	数一	数一