



最新人教版六年级下册数学

数的认识

数

整数

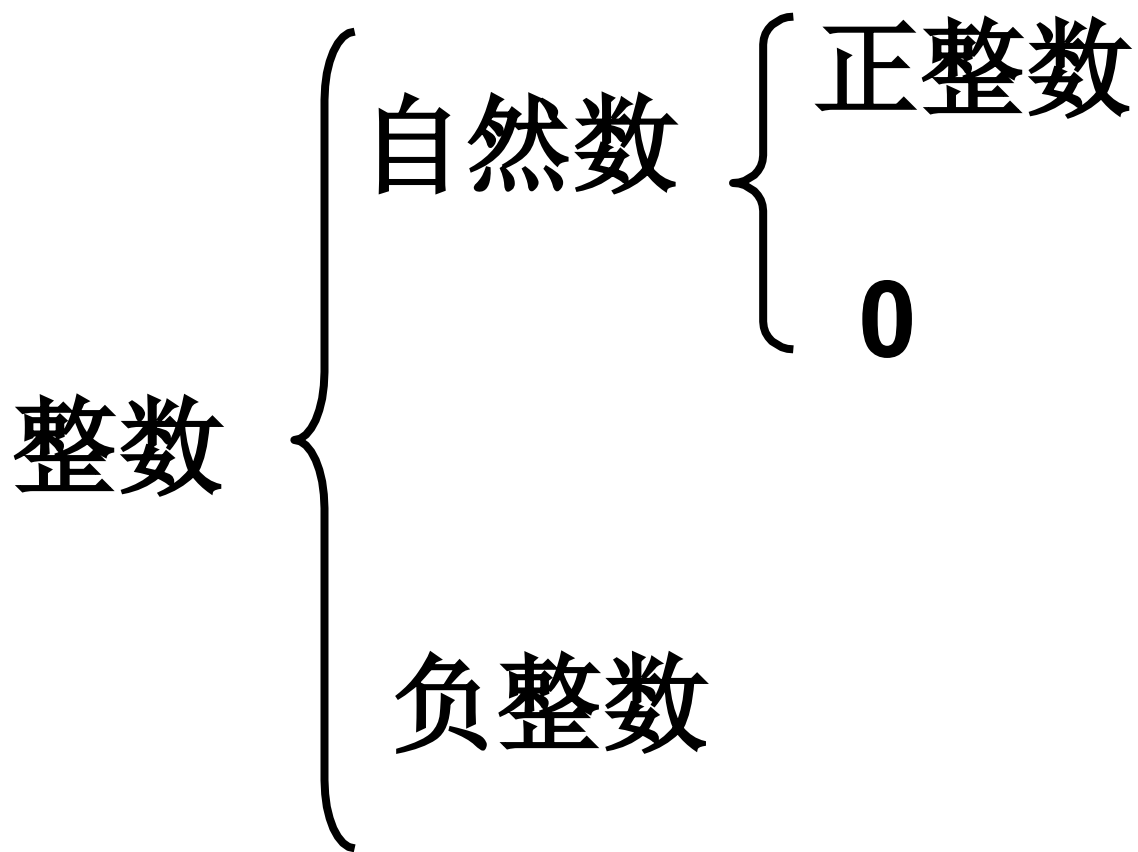
小数

分数

百分数



象-3、-2、-1、1、2、3...这样的数叫做整数。整数分为自然数和负整数（也可以分为正整数、0和负整数）



1、数物体的时候，用来表示物体个数的0、1、2、3...，叫做**自然数**。自然数的个数是无限的，没有最大的自然数。一个物体也没有，就用**0**表示。0也是自然数，它是**最小的自然数**。

0的作用

①表示没有

②表示起点

③表示分界

④表示占位



自然数由若干个1组成，**1**是所有自然数的**单位**。

自然数

基数：表示事物的**多少**。

序数：表示事物的**顺序**。



4、把整数“1”平均分成10份，100份，1000份……，这样的一份或几份是十分之几，百分之几，千分之几……可以用**小数**表示。小数部分的位数是有限的小数，叫做有限小数。
() 叫无限小数。

一位小数表示十分之几，两位
小数表示百分之几，三位小数
表示千分之几...



小数的单位

一位小数： 0.1 ，两位小数： 0.01 ，三位小数： $0.001\dots$



小数

有限小数

无限小数

无限循环小数

无限不循环小数

小数的分类

纯小数 < 1

带小数 > 1



出示信息，明确问题

1. 珠穆朗玛峰高达**8844.43m**。
2. 一件羽绒服的成分：羽绒**90%**、羽毛**10%**。
3. 某段时间内，某市空气1级天数约占总天数的 $\frac{88}{377}$ 。
4. 南极洲年平均气温只有**-25℃**。
5. 某年份某市植树**50**多万棵。

$$400 \div 75 = \underline{5.333 \dots}$$

$$\begin{array}{r} 75 \overline{) 400} \\ \underline{375} \\ 250 \\ \underline{225} \\ 250 \\ \underline{225} \\ 250 \\ \underline{225} \\ 25 \end{array}$$

商的小数部分总是重复出现“3”

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/526153030012010140>