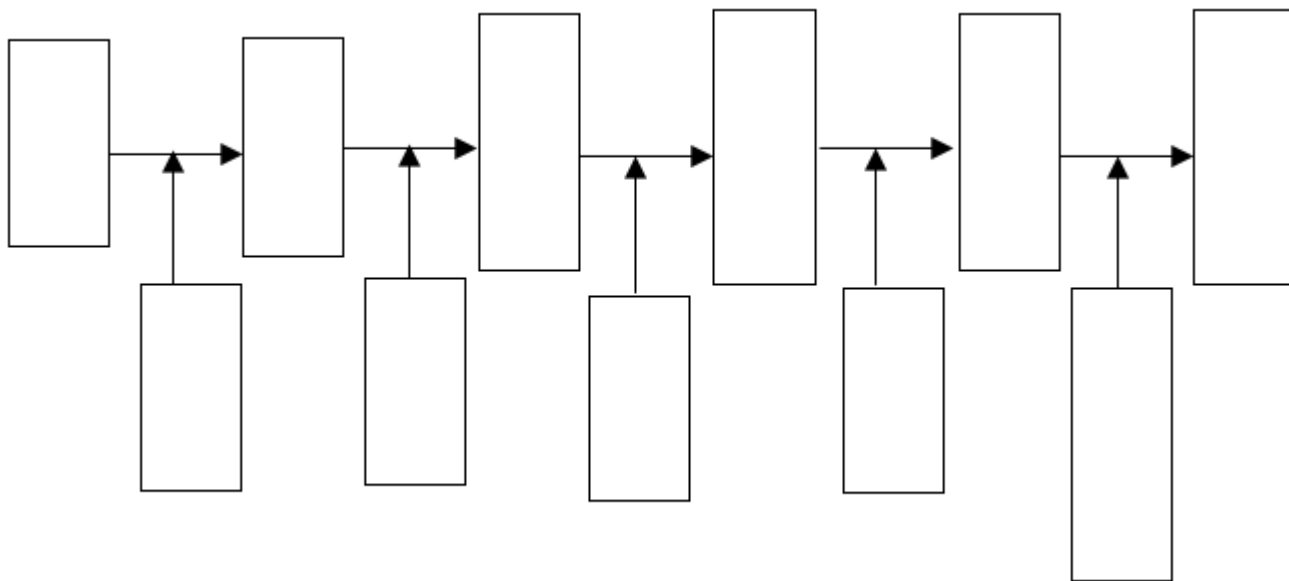


七年级数学第一讲

有理数（一）

一、“数的发展”（也即“数的扩充”）



二、【知识点】

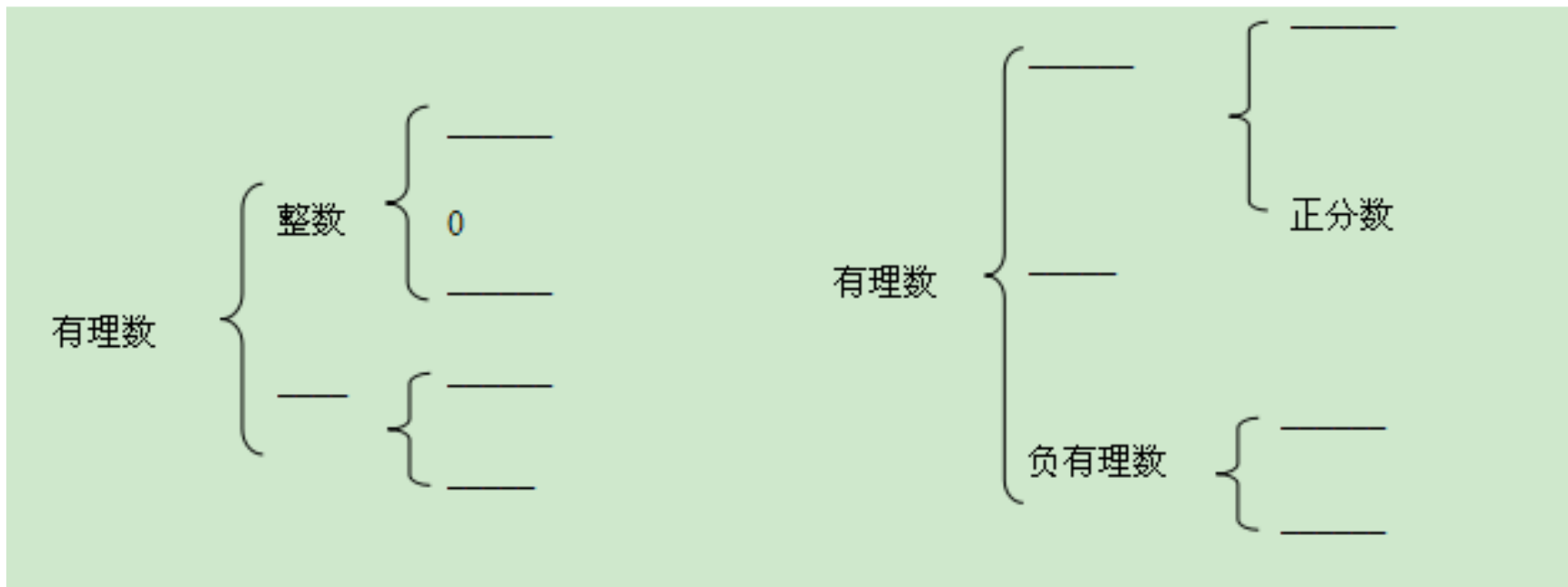
1.正数：_____叫做正数；

负数：在正数前面加上_____的数，负数_____。

*注意：0既不是___也不是___。

2.有理数：_____和_____统称为有理数；

3.有理数分类：



4. 数轴：用一条直线上的_____，这条直线叫数轴；

三要素：_____；

所有有理数_____；反之数轴上的点_____表示有理数；数轴上的点与_____一一对应；

数轴的画法：

三、【例题】

1. 下列语句：①不带“-”号的数都是正数；②正数前面有“-”号的数是负数；③不存在既不是正数，也不是负数的数；④ 0°C 表示没有温度，其中正确的有（ A ）

A . 0个 B . 1个 C . 2个 D . 3个

2. 下列各数中，最小的数是（ D ）

A . -1 B . 0 C . 1 D . -2

3. 某商店销售的三种品牌的大米包装袋上，分别标有质量为 (20 ± 0.1) kg , (20 ± 0.2) kg , (20 ± 0.3) kg , 从中任意取出两袋，他们的质量最多相差（ B ）

A . 0.8 kg B . 0.6 kg C . 0.5 kg D . 0.4 kg

4. 向东走-8米的意义是（ B ）

A . 向东走8米 B . 向西走8米 C . 向西走-8米 D . 以上都不对

本 讲 结 束

谢 谢 观 看