

## 第一章 速算技巧

### 〇、速算技巧概述

#### 一、加、减法

- 1.尾数法
- 2.加法：高位叠
- 3.减法：划线减法

#### 二、乘法

- 1.高位乘法
- 2.拆分法
- 3.口诀法
- 4.特殊数字

#### 三、除法

- 1.分数除法：化1法、化半法
- 2.截尾直除
  - (1) 一步除法：只截分母
  - (2) 多步除法：分子分母都截（截完约分）
  - (3) 量级分析
- 3.等比修正
- 4.分数比较

## 第二章 基期量

- 0.解题三步曲：问题三步走
- 1.现期、基期、增长量、增长率
2. 同比与环比
3. 基期的公式

#### 一、基期计算

- 1.给现期、变化量
- 2.给增长量、增长率
- 3.给现期、增长率
  - 考法一：求基期
  - 速算技巧：化除为乘
  - 考法二：基期和差
  - 考法三：复杂类（与比重结合）

#### 二、基期比较

- 1.给现期、变化量
- 2.给现期、增长率

## 第三章 现期量

#### 一、现期追赶

- 1.保持增长量不变
- 2.保持增长率不变

#### 二、现期计算

- 1.保持增长量不变
- 2.保持增长率不变
  - 考法一：给增长率
  - 考法二：不给增长率

#### 三、名义增长率和实际增长率

## 第四章 增长量

- 1.增长量的识别
- 2.增长量的公式

#### 一、增长量计算

- 1.给现期、基期
  - 考法一：主体为多个数加和
  - 考法二：特定增长量
  - 考法三：年均增长量
- 2.给现期、增长率
  - 考法一：求增长量
  - 考法二：混合增长量
  - 考法三：增长量倍数
- 3.给基期、增长率

#### 二、增长量比较

- 1.给现期、基期
- 2.给现期、增长率
- 3.变型问法
  - 考法一：增长贡献率

考法二：拉动增长率

考法三：差值变化的判断

# 第一章 速算技巧

速算技巧	加、减法	<ul style="list-style-type: none"> <li>尾数法               <ul style="list-style-type: none"> <li>何时用：加、减法，精算，尾数不同</li> <li>怎么用：尾数进行加减，观察选项</li> </ul> </li> <li>高位叠加               <ul style="list-style-type: none"> <li>何时用：多个数加和，精算、估算</li> <li>怎么用：从高位加起，精算，一加到底，估算，两加一估</li> </ul> </li> <li>划线减法               <ul style="list-style-type: none"> <li>临界值：插入临界值</li> <li>普通数值：划线，以好算、少借位为前提</li> </ul> </li> </ul>
	乘法	<ul style="list-style-type: none"> <li>高位乘法               <ul style="list-style-type: none"> <li>何时用：多位数 <math>\times</math> 一位数</li> <li>怎么用：高位乘起，最后叠加</li> </ul> </li> <li>拆分法               <ul style="list-style-type: none"> <li>何时用：多位数 <math>\times</math> 多位数，保留两位，且有一个数接近整十</li> <li>怎么用：先按整十计算，再分析误差</li> </ul> </li> <li>口诀法               <ul style="list-style-type: none"> <li>何时用：多位数 <math>\times</math> 多位数，保留两位，不接近整十</li> <li>怎么用：前前后后，里里外外</li> </ul> </li> <li>特殊数字               <ul style="list-style-type: none"> <li>技巧1：一个数 <math>\times 1.5</math>，等于这个数 + 本身的一半</li> <li>技巧2：一个数 <math>\times 1.1</math>，等于这个数错位相加</li> <li>技巧3：一个数 <math>\times 0.9</math>，等于这个数错位相减</li> <li>技巧4：百化分，CP法辅助记忆</li> </ul> </li> </ul>
	分数拆分	<ul style="list-style-type: none"> <li>何时用：分数在1、50%左右</li> <li>怎么用：化1法、化半法</li> </ul>
	截位直除	<ul style="list-style-type: none"> <li>何时用：除法估算</li> <li>怎么用               <ul style="list-style-type: none"> <li>看选项                   <ul style="list-style-type: none"> <li>差距大，保留两位                       <ul style="list-style-type: none"> <li>首位均不同</li> <li>首位相同，第二位不同，第二位差 <math>&gt;</math> 首位</li> </ul> </li> <li>差距小，保留三位                       <ul style="list-style-type: none"> <li>首位均不同，但为临界值，例如：59与61</li> <li>首位相同，第二位不同，第二位差 <math>\leq</math> 首位</li> </ul> </li> <li>差距极小，保留四位 —— 前两位相同</li> </ul> </li> <li>看式子                   <ul style="list-style-type: none"> <li>一步除法，截分母，厂除</li> <li>多步除法，截分子、分母，约分</li> </ul> </li> <li>看量级                   <ul style="list-style-type: none"> <li>选项之间位数相同，无需考虑量级，计算有效数字即可</li> <li>选项之间存在约10、100倍的关系，先看量级，再计算</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
	等比修正	<ul style="list-style-type: none"> <li>何时用：复杂除法（主要用于基期差值、基期比例，选项差距小）</li> <li>怎么用               <ul style="list-style-type: none"> <li>估倍数：大致估算分子、分母间倍数</li> <li>同加减：分子、分母原来几倍，其加上或减去的数也为几倍</li> </ul> </li> </ul>
	分数比较	<ul style="list-style-type: none"> <li>何时用：分数比较</li> <li>怎么用               <ul style="list-style-type: none"> <li>先分析：分子大，分母小，分数大</li> <li>再比较：竖着直接除，横着看倍数</li> </ul> </li> </ul>

## 〇、速算技巧概述

速算技巧分为加减法、乘法和除法，其中加减法包括尾数法、高位叠加法等，乘法涵盖拆分与口诀法，除法新增等比例修正内容。

### 一、加、减法

#### 1.尾数法

- 1) 何时用：加、减法，精算，尾数不同（精确度一致）；
- 2) 怎么用：尾数进行加减，观察选项。
  - 通过定位主体与尾数法快速求和，避免无效列式。
  - 关键点：精确度一致指选项与题干数值单位相同，未进行近似处理。

#### 2.加法：高位叠

- (1) 何时用：多个数加和，精算、估算；
  - (2) 怎么用：从高位加起，精算：一加到底，估算：两加一估。
- 两加一估原则：前两位精确相加，第三位预估，结合选项排除干扰项。
- 核心技巧：数据有效性决定高位数字优先级，十位数相加总和必小于位数 $\times 100$ 。

#### 3.减法：划线减法

（一）临界值：（插入临界值）

临界值减法原理：

- 数轴分割法：将被减数与减数差值分解为临界值两侧部分和。

- 示例1：714-688=26（700右侧14+左侧12）
- 示例2：613-587=26（600右侧13+左侧13）
- 示例3：423-389=34（400右侧23+左侧11）

- 计算要点：
  - 临界值选择：优先取整百/整千等易计算数值；
  - 误差控制：确保两侧部分和计算准确；
  - 适用范围：特别适用于连续借位的减法运算。

（二）普通数值（划线方法，以好算、少借位为前提）

- 划线减法适用于避免借位的常规数值计算，核心原则为以少借位为前提。
  - 示例1：814-634划线为81-63（得18）与6-4（得2），结果为182。
  - 示例2：974-546划线为9-5（得4）与74-46（得28），结果为428。
  - 示例3：697-516划线为69-51（得18）与7-6（得1），结果为181。
- 关键点：划线需对齐位数，补零防止错位（如56-47得09而非9）。
- 注意事项：小数点对齐与位数补零为易错点。

## 二、乘法

### 1.高位乘法

- (1) 何时用：多位数 $\times$ 一位数；
- (2) 怎么用：高位乘起，最后叠加。

高位乘法适用于多位数乘一位数，从最高位逐位计算并叠加结果，降低中间步骤错误率。

- 例1：92 $\times$ 4的高位乘法
- 步骤：90 $\times$ 4=360，2 $\times$ 4=8，叠加得368。
- 例2：65 $\times$ 7的高位乘法与验证
- 步骤：60 $\times$ 7=420，5 $\times$ 7=35，叠加得455。

### 2.拆分法

- (1) 何时用：多位数 $\times$ 多位数，保留两位，且有一个数接近整十；
  - (2) 怎么用：先按整十计算，再分析误差。
- 整十拆分：接近整十的数可拆分为  $X0 \pm Y$  (如  $53 \times 21 = 53 \times (20 + 1) = 53 \times 20 + 53 \times 1 = 1113$ )。
  - 适用范围：两位数乘法，精算需求时需结合其他方法。

### 3.口诀法

- (1) 何时用：多位数 $\times$ 多位数，保留两位，不接近整十；
- (2) 怎么用：前前后后，里里外外。

- 口诀“前前后后，里里外外”解释
- 口诀应用：56 $\times$ 36分解为：
  - 前前 (5 $\times$ 3=15 (50 $\times$ 30=1500) )
  - 后后 (6 $\times$ 6=36)
  - 里里 (6 $\times$ 3=18)
  - 外外 (5 $\times$ 6=30)
- 结果：叠加得2016，与传统竖式一致，适合清晰展示计算过程。

$$\begin{array}{r}
 1536 \\
 18 \\
 + 30 \\
 \hline
 2016
 \end{array}$$

### 4.特殊数字

技巧1：一个数 $\times$ 1.5，等于这个数+本身的一半；

技巧2：一个数 $\times$ 1.1，等于这个数错位相加；

技巧3：一个数 $\times$ 0.9，等于这个数错位相减；

技巧4：百化分。

$\frac{1}{2} = 50\%$	$\frac{1}{3} = 33.3\%$	$\frac{1}{4} = 25\%$
$\frac{1}{5} = 20\%$	$\frac{1}{6} = 16.7\%$	$\frac{1}{7} = 14.3\%$
$\frac{1}{8} = 12.5\%$	$\frac{1}{9} = 11.1\%$	$\frac{1}{10} = 10\%$
$\frac{1}{11} = 9.1\%$	$\frac{1}{12} = 8.3\%$	$\frac{1}{13} = 7.7\%$
$\frac{1}{14} = 7.1\%$	$\frac{1}{15} = 6.7\%$	$\frac{1}{16} = 6.25\%$
$\frac{1}{17} = 5.9\%$	$\frac{1}{18} = 5.6\%$	$\frac{1}{19} = 5.3\%$

① 不用背，我也会

$$50\% = \frac{1}{2}, 33.3\% = \frac{1}{3}, 25\% = \frac{1}{4}, 20\% = \frac{1}{5}, 10\% = \frac{1}{10}$$

② 记住 ( $\frac{1}{8} \sim \frac{1}{13}$ ), 加和为 20 (整数部分+分母)

$$12.5\% = \frac{1}{8}, 11.1\% = \frac{1}{9}, 9.1\% = \frac{1}{11}, 8.3\% = \frac{1}{12}, 7.7\% = \frac{1}{13}$$

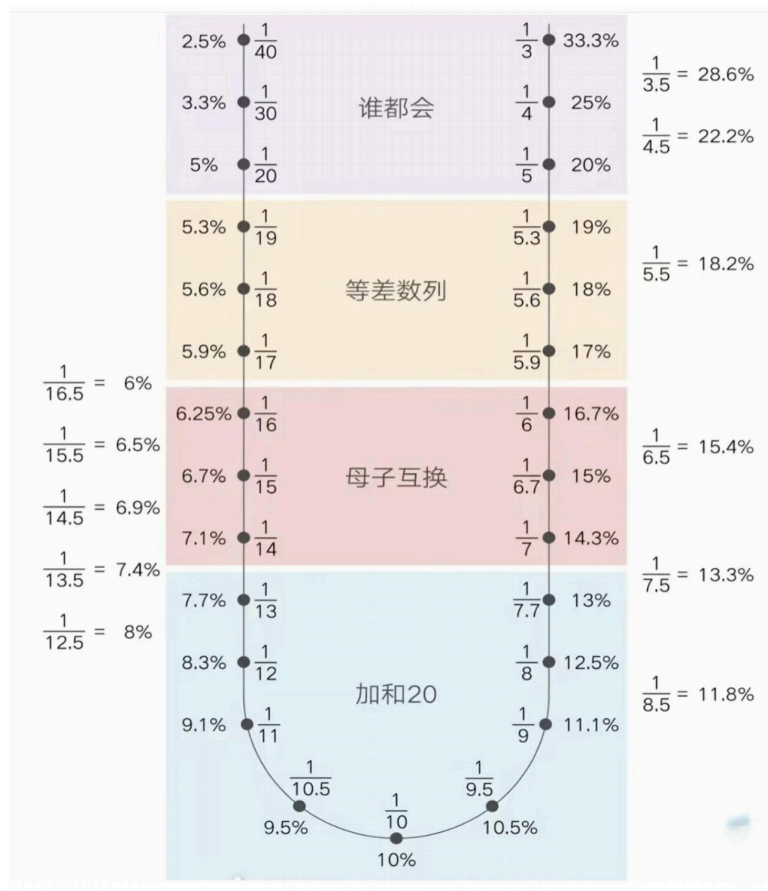
③ 记住 (16、6) 和 (14、7) 互换的两对

$$16.7\% = \frac{1}{6}, 6.25\% = \frac{1}{16}, 14.3\% = \frac{1}{7}, 7.1\% = \frac{1}{14}$$

④ 记住 (17、18、19), 5.963

$$5.9\% = \frac{1}{17}, 5.6\% = \frac{1}{18}, 5.3\% = \frac{1}{19}$$

⑤ 就记住  $6.7\% = \frac{1}{15}$



## 三、除法

### 1. 分数除法：化1法、化半法

何时用：选项接近，都在1、50%附近

(1) 化1法

$$\frac{145}{142} = \frac{142 + 3}{142} = \frac{142}{142} + \frac{3}{142} = 1 + 2\%$$

(2) 化半法

$$\frac{74}{142} = \frac{71 + 3}{142} = \frac{71}{142} + \frac{3}{142} = 50\% + 2\%$$

### 2. 截尾直除

截位直除法需解决三个问题：

- 截位定义：从左侧第一个非零数字开始保留指定位数，下一位四舍五入。

17258 保留两位有效数字为 17（第三位舍去）；

17258 保留三位有效数字为 173（第四位五入）。

- 截位对象：一步除法仅截分母，多步除法需截分子与分母。
- 截位位数：由选项差距决定。

截几位？

看选项差距

(1) 选项差距大（截两位）

- 首位均不同；
- 首位相同，第二位不同，第二位差 > 首位。

(2) 选项差距小（截三位）

首位相同，第二位不同，第二位差 ≤ 首位；

例：46与48，差2 ≤ 4

3. 注意：

- 选项为某整数的左右邻居，选项差距小，截三位（如：59、61）；
- 选项差距极小：首位相同，第二位也相同（需要精算，截四位）。

多步除法：速算本身是有灵魂的

差距大，截2位 → 因为差距大，还有估算的空间，+1、-1 进行微调，方便约分；

差距小，截3位 → 因为差距小，为了避免犯错，严谨计算，老老实实算吧。

（特定题型有特定解决）

注：> 10 的数才可微调，尽量调1。

### (1) 一步除法：只截分母

常见形式： $\frac{A}{B}$ ,  $\frac{A+B}{C}$ ,  $\frac{A}{B+C}$

### (2) 多步除法：分子分母都截（截完约分）

常见形式  $\frac{A}{B} \times \frac{C}{D}$ 、 $\frac{A}{B} \div C$

### (3) 量级分析

① 看量级：选项之间位数相同，无需考虑量级，计算有效数字即可；

② 选项之间存在约 10、100 倍的关系，先看量级，再计算。

③ 方法：

包子法：分母划线，两位即是%（哪两位：十位个位）

数值量级：

- 截位（（组与组的差距）截两位、截三位）
- 保留量级（（组内关系）小数点位置：决定是几十还是几百）

## 3. 等比修正

(1) 原理：基于同浓度溶液混合

(2) 何时用：复杂除法（主要用于基期差值、基期比例，选项差距小）

(3) 怎么用：

- 估倍数：大致估算分子、分母间倍数；
- 同加减：分子、分母原来几倍，其加上或减去的数也为几倍。
  - 基础模型：100 克咖啡与 100 克水混合成 200 克 50% 浓度溶液，追加同浓度溶液时比例不变
  - 修正规则：
    - 分子分母同步缩放：100:200 比例下，分子+1需分母+2
    - 倍数关系应用：200 斤与 100 斤体重按 2:1 比例分配调整量
  - 计算要点：估算分子分母倍数关系后，按比例同步增减数值

$$\frac{100}{200} = \frac{100+1}{200+2}$$

## 4. 分数比较

(1) 一大一小：直接看，分子大的分数大

(2) 同大同小：

- 竖着直接除：一眼能瞄就竖着
- 横着看倍数、速度：
  - 分子快，则分子大的分数大
  - 分母快，则分母大的分数小

(3) 四个分数比较的策略

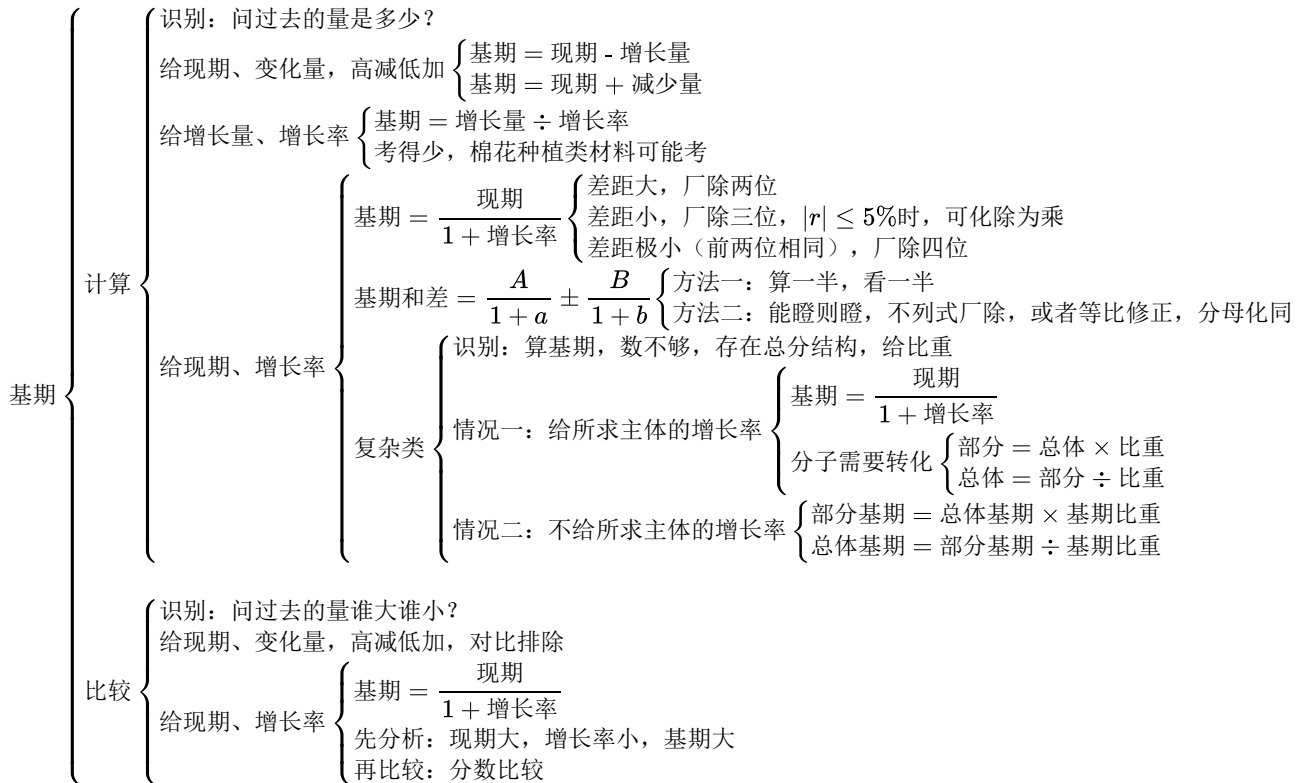
多分数比较需建立双重标准（极值筛选法、基准比较法）：

- 最大化分子值：选择分子最大的候选分数。



- 最小化分母值：在分子较大的分数中筛选分母最小者。
- 先验分析原则：通过预判分子分母的极值（如3800/40000 vs 3700/30000）可快速锁定目标，避免逐对比较。

## 第二章 基期量



## 0.解题三步曲：问题三步走

$\left\{ \begin{array}{l} \text{圈时间} \\ \text{判题型} \\ \text{定主体} \end{array} \right.$

核心方法为“问题三步走”：

- 圈时间：明确题目要求的时间范围（如基期或现期）；
- 判题型：通过关键词识别题型（如“增长量”对应数值增减，“增长率”对应百分比变化，“比重”对应占比关系）；
- 定主体：采用首字定位或关键词定位快速锁定题干对象。

注意事项：

- 首次定位需避免反复浏览材料
- 主体过长时可提取核心字词简化处理

## 1.现期、基期、增长量、增长率

作为对比参照的是基期，而相对于基期比较的是现期；

增长量是增长的绝对量，增长率是增长的相对量。

## 2.同比与环比

同比：与上年同期相比；

环比：与紧紧相邻的上一统计周期相比（月环比、季度环比）；

区分口诀：同比看头，环比看尾。

## 3.基期的公式

公式一：基期=现期-增长量

公式二：基期 =  $\frac{\text{增长量}}{r}$

公式三：基期 =  $\frac{\text{现期}}{1+r}$

## 一、基期计算

### 1.给现期、变化量

高减低加：

基期 = 现期 - 增长量

基期 = 现期 + 减少量

## 2. 给增长量、增长率

公式：基期 =  $\frac{\text{增长量}}{r}$

速算：截位直除、特殊数字

注：增长量和增长率，同号（同正负）

## 3. 给现期、增长率

考法一：求基期

公式：基期 =  $\frac{\text{现期}}{1+r}$

速算：截位直除、化除为乘、特殊数字

速算技巧：化除为乘

(1) 应用环境：求基期，差距小， $|r| \leq 5\%$ ；

(2) 技巧：先变正负，再拆括弧。

$$\frac{A}{1+r} \approx A \times (1-r) = A - A \times r$$

$$\frac{A}{1-r} \approx A \times (1+r) = A + A \times r$$

化除为乘不可用：

(1) 选项首位相同，第二位也相同 且 (2)  $4\% \leq |r| \leq 5\%$ 。

考法二：基期和差

(1) 公式：

$$\frac{A}{1+a} + \frac{B}{1+b} \quad \frac{A}{1+a} - \frac{B}{1+b}$$

(2) 速算：能瞪则瞪，不列式厂除，或者等比修正，分母化同

考法三：复杂类（与比重结合）

(1) 识别：算基期，数不够，存在总分结构，给比重

- 情况一：给所求主体的增长率，基期 =  $\frac{\text{现期}}{1+\text{增长率}}$ ，分子需要转化
- 情况二：不给所求主题的增长率，
  - 部分基期 = 总体基期 × 基期比重
  - 总体基期 = 部分基期 ÷ 基期比重

① 给增长率

② 不给增长率

## 二、基期比较

### 1.给现期、变化量

高减低加：

基期=现期-增长量

基期=现期+减少量

### 2.给现期、增长率

公式：基期 =  $\frac{\text{现期}}{1 + \text{增长率}}$

先分析：现期大，增长率小，基期大

再比较：分数比较

## 第三章 现期量

现期	{	追赶	{ 识别：若保持增长量 / 增长率不变，哪年 A 超过 B？ 保持增长量不变 { 第一步：找差距 第二步：补差距 第三步：算年份 保持增长率不变 { 第一步：算总增长率 第二步：“西瓜 + 芝麻”分析	
		计算	{ 识别：若保持增长量 / 增长率不变，算以后为多少？ 保持增长量不变：现期 = 基期 + 增长量 × 年份差 保持增长率不变 { 给增长率：现期 = 基期 × (1 + 增长率) 差距小时，拆分计算 不给增长率 { 现期与基期倍数好算，算倍数，乘倍数 现期与基期倍数不好算，算增长量， 按增长量推算，结果偏小选大 { 经验：选略大 精算：利滚利	
		按去年价格购买今年商品	{ 名义增长率 - 实际增长率 ≈ CPI增长率 名义增长率大于实际增长率，说明居民消费价格（物价）上涨 所求现期 = $\frac{\text{已给现期}}{1 + \text{名义增长率}} \times (1 + \text{实际增长率})$ 经验：选略小	

现期的公式：

1.识别：给基期量，求后面某个时期的量

2.公式：( $n$  为年份差)

(1) 保持增长量：

- 1年：现期 = 基期 + 增长量
- $n$ 年：现期 = 基期 + 增长量  $\times n$

(2) 保持增长率：

- 1年：现期 = 基期  $\times (1 + \text{增长率})$
- $n$ 年：现期 = 基期  $\times (1 + \text{增长率})^n$

## 一、现期追赶

### 1.保持增长量不变

1.识别：若保持增长量不变，哪年A超过B?

2.技巧：代入选项更快

3.考法

考法一：追定量

- (1) 问法：小追大，追上，问几年
- (2) 方法：找差距，补差距，算年份

考法二：追变量

- (1) 问法：小追大，追不上，问差距

方法：找差距，补差距

- (2) 问法：大追小，到几倍。

方法：找差距，加差距

考法三：大追小，到几倍

### 2.保持增长率不变

1.识别：若保持增长率不变，哪年 A 超过 B?

2.方法：算总增长率，“西瓜+芝麻”分析

## 二、现期计算

### 1. 保持增长量不变

1. 识别：若保持增长量不变，算以后为多少？

2. 公式：

$$\text{现期} = \text{基期} + \text{增长量}$$

$$\text{现期} = \text{基期} + \text{增长量} \times \text{年份差}$$

### 2. 保持增长率不变

考法一：给增长率

1. 公式：现期 = 基期  $\times (1 + \text{增长率})$

2. 速算：特殊数字，差距小时，拆分计算

- 估算： $3224 \times (1 + 12.6\%) \approx 3224 + 3224 \times 12.5\% = 3224 + 3224 \times \frac{1}{8}$
- 精算： $3224 \times (1 + 12.6\%) = 3224 + 3224 \times (12.5\% + 0.1\%) = 3224 + 3224 \times (\frac{1}{8} + 0.1\%)$

考法二：不给增长率

(1) 现期、基期倍数关系好算，算倍数，乘倍数；

(2) 现期、基期倍数关系不好算，算增长量，按增长量推算，结果偏小选大，利滚利分析。

方法一： $r > 0$ ，增长量变大。

方法二：大精小估，利滚利思想（正向：计算出具体值、反向：选项排除）。

① 现期、基期倍数关系明显

② 现期、基期倍数关系不明显

## 三、名义增长率和实际增长率

1. 名义增长率：没有扣除价格因素影响得到的增长率。

2. 实际增长率（按可比价格计算）：扣除价格因素影响得到的增长率。

公式一： $(1 + \text{名义增长率}) = (1 + \text{实际增长率}) \times (1 + \text{CPI增长率})$

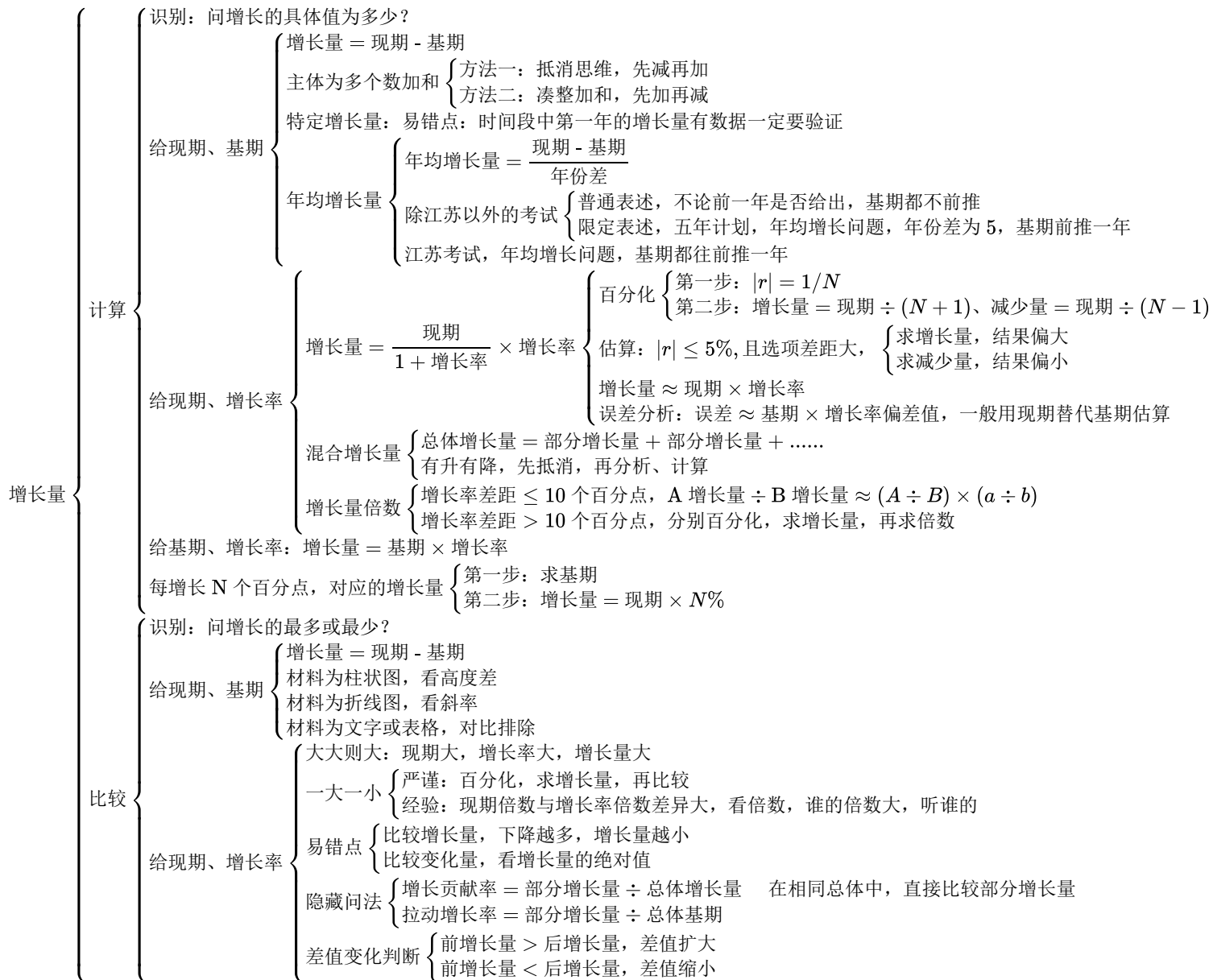
化简公式： $r_{\text{名义}} = r_{\text{实际}} + r_{\text{CPI}} + r_{\text{CPI}} \times r_{\text{实际}}$

公式二：按去年价格购买今年商品，所求 现期 =  $\frac{\text{现期}}{1 + r_{\text{名义}}} \times (1 + r_{\text{实际}})$

注：名义增长率大于实际增长率，说明居民消费价格（物价）上涨



## 第四章 增长量



## 1.增长量的识别

关键词：增长+单位、增长最多/少

例：

2025年照照的工资比2024年增长了多少元？

## 2.增长量的公式

公式一：增长量=现期-基期

公式二：增长量=基期 $\times$ 增长率 公式三：增长量= 现期  $\times$ 增长率

1+增长率

3.增长量比较的易错点

①增长量比较带符号，正大于负，下降越多，增长量越小

②变化量比较带绝对值

照照的工资增长10元，超超的工资下降5元，志志的工资下降20元

照照的工资增长量最大

志志的工资增长量最小

志志的工资变化量最大

超超的工资变化量最小

## 一、增长量计算

### 1.给现期、基期

考法一：主体为多个数加和

公式：增长量=现期-基期

方法一：抵消思维，先减再加

方法二：凑整加和，先加再减

考法二：特定增长量

识别：判断增长量大于某一数值的有几个

方法一：现期-基期 $>$  特定增长量

方法二：基期+特定增长量 $\leq$  现期 易错点：时间段中第一年的增长量有数据一定要验证

考法三：年均增长量

公式：年均增长量=现期-基期

年份差

江苏考试，年均增长问题，基期都往前推一年。

除江苏以外的考试，普通表述，不论前一年是否给出，基期都不前推。

限定表述，五年计划，年均增长问题，年份差为5，基期前推一年。

## 2.给现期、增长率

### 考法一：求增长量

公式：增长量 =  $\frac{\text{现期}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$

方法：

第一步： $|r| = \frac{1}{n}$

第二步：增长量 =  $\frac{\text{现期}}{n+1}$ 、减少量 =  $\frac{\text{现期}}{n-1}$ 。

估算： $|r| \leq 5\%$ ，且选项差距大，增长量  $\approx$  现期  $\times$  增长率。

误差分析：误差  $\approx$  基期  $\times$  增长率差值，一般用现期替代基期估算

### 考法二：混合增长量

方法：总体增长量=部分增长量+部分增长量+.....

有升有降，先抵消，再分析、计算

### 考法三：增长量倍数

方法：

增长率差距  $\leq 10$ 个百分点，A 增长量  $\div$  B 增长量  $\approx (A \div B) \times (a \div b)$

增长率差距  $> 10$ 个百分点，分别百化分，求增长量，再求倍数

## 3.给基期、增长率

公式：公式：增长量 = 基期  $\times$  增长率

每增长  $N$  个百分点，对应的增长量

第一步：求基期

第二步：增长量 = 基期  $\times N\%$

## 二、增长量比较

### 1.给现期、基期

公式：增长量 = 现期 - 基期

方法：

材料为柱状图，看高度差

材料为折线图，看斜率

材料为文字或表格，对比排除

### 2.给现期、增长率

公式：增长量 =  $\frac{\text{现期}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$

方法：大大则大：现期大，增长率大，增长量大

一大一小，严谨：百化分，求增长量，再比较

经验：现期倍数与增长率倍数差异大，看倍数，谁的倍数大，听谁的

### 3.变型问法

#### 考法一：增长贡献率

增长贡献率 =  $\frac{\text{部分增长量}}{\text{总体增长量}}$ ，在相同总体中，直接比较部分增长量

#### 考法二：拉动增长率

拉动增长率 =  $\frac{\text{部分增长量}}{\text{总体基期}}$

#### 考法三：差值变化的判断

前增长量 > 后增长量，差值扩大

前增长量 < 后增长量，差值缩小