

# 2014年中考数学各部分安排

作者：张晓娟



**命题依据：**以《全日制义务教育数学课程标准》（实验稿）为命题依据。

**考试范围：**以九年级所学内容为主（七、八年级教学内容不单独命题）。

**试题类型：**选择题约占40%，48分左右，非选择题（填空题、作图题、阅读理解题、解答题）约占60%，72分左右。

# 考试内容

1. 数与代数：数与式、方程与不等式、函数。
2. 空间与图形：图形的认识、图形与变换(图形的轴对称、图形的平移;图形的旋转、图形的相似)、图形与坐标、图形与证明。
3. 统计与概率：统计、概率。
4. 课题学习：不单独命题，但允许在试题中有所渗透。树立数学问题意识;获得探究数学问题的经验和方法;发展创新思维能力和实践能力。

今年 武威市对部分照顾加分项目进行  
了清理规范，具体调整为：语文150分，  
**数学120 分**，英语（含听力）120  
分，物理、化学 两科合卷150分，思想  
品德、历史、地 理、生物四科合卷  
120分，体育课程40 分，总分为700分。



# 第一部分 数与式（约占24%——35%）

## 第一章 实数

试题特点：中考所占分数不多，一般为2——6分，占全卷分数的3%左右

考点一：实数的概念及分类（3分）

考点二：实数的倒

数、相反数和绝对值（3分）

考点三：平方根、算数平方根和立方根（3—10分）

考点四：科学记数法和近似数（3—6分）

考点五：实数大小的比较（3分）

考点六：

实数的运算（做题的基础，分值相当大）

## 第二章

## 代数式

试题特点：这是中考必考内容，一般以填空题、选择题的形式考查列代数式和代数式求值，占5——7分

考点一：整式的有关概念（3分）

考点二：多项式（11分）

考点三：因式分解（11分）

考点四：分式（8~10分）

考点五：二次根式（初中数学基础，分值很大）

## 第三章 方程（组）

试题特点：中考中所占分数较多，一般为15—20分，是夺取高分的制高点。填空题、选择题多考查一元一次方程组、分式方程及方程组的解法。

考点一：一元一次方程的概念（6分）

考点二：

一元二次方程（6分）

考点三：一元二次方程的解法（10分）

考点四：一元

二次方程根的判别式（3分）

考点五：一元二次方程根与系数的关系（3分）

考点六：分式方程（8分）

## 第四章 不等式（组）

试题特点：以填空题和选择题为主，也有与其他章节，如方程、函数及几何内容相结合的解答题，占15分左右。

考点一：不等式的概念（3分）

考点二：

不等式基本性质（3~5分）

考点三：一元一次不等式（6~8分）

考点四：一元一次不等

式组（8分）



第二部分 概率统计初步（约占  
10%~15%） （12-18分）



## 第五章统计初步与概率初步

试题特点：有关统计初步与概率初步考题在中考试卷中约占10%~15%，试题贴近生活，立意新颖，具备：一定的综合性和灵活性。

### 考点一

:平均数（3分）

考点二：统计学中的几个基本概念（4分）

考点三：众数、中位数（3~5分）

考点四：方差（3分）

考点五：频率分布（6分）

考点六：确定事件和随机事件（3分）

考点七：随机事件发生的可能性（5~6分）

考点八：概率的意义与表示方法（5~6分）

考点

# 第三部分 函数（30%左右）



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/216114105113010141>