# 

# 长度的测量方法、吨的认识、吨、千克之间的换算与比较、质量单位的选择、千米的认识、千米和米之间的进率与换算、长度单位的选择知识点梳理（三年级数学）

## 一、数的认识与运算拓展

### 1. 大数概念深化

（万以内数的数位理解、读写方法、大小比较等）

### 2. 运算意义拓展

（乘除法的实际意义、运算关系理解等）

### 3. 算法技能掌握

（多位数的加减乘除计算方法和技巧）

## 二、图形与空间观念

### 1. 图形特征系统

（周长和面积概念的区别与联系理解）

### 2. 空间关系发展

（图形运动和位置关系的系统认识）

### 3. 测量技能深化

（面积测量和角度测量的技能掌握）

## 三、量与测量系统

### 1. 单位系统掌握

（长度、质量、时间等单位的换算和应用）

### 2. 复合量理解

（复合单位的意义和实际应用）

### 3. 测量方法规范

（精确测量的方法和注意事项）

## 四、数据处理与分析

### 1. 数据收集方法

（数据的系统收集和整理方法）

### 2. 统计图表制作

（统计表和条形统计图的制作技巧）

### 3. 数据分析能力

（从数据中提取信息和简单分析能力）

## 五、问题解决策略

### 1. 多步问题分析

（复杂实际问题的分析和理解方法）

### 2. 解题策略系统

（多种解题策略的系统掌握和应用）

### 3. 建模思想建立

（数学建模思想的初步建立和发展）