**小学数学学科指导课程四年级数学上册**

**数的运算（九）**

**整数乘法和除法的综合练习（2）**

**学习指南**

**相关教材内容链接：**

同学们，今天复习的是四年级数学上册教材第71页至93页有关整数除法的综合练习。我们主要从除数是两位数的除法的计算方法、除法的口算和估算方法、商的变化规律和解决简单的实际问题这几方面展开复习。同学们可以先看一看数学书，仔细回忆一下主要知识点：

除数是两位数的除法的计算方法是：

1.从被除数的最高位除起，先用除数试除被除数的前两位数，如果它比除数小，再试除前三位数。

2.除到被除数的哪一位，就在那一位上面写商。

3.余数要比除数小。

商的变化规律：在除法里，除数不变，被除数乘（或除以）几（0除外），商也乘（或除以）几。在除法里，被除数不变，除数乘（或除以）几（0除外），商反而除以（或乘）几。在除法里，被除数和除数同时乘（或除以）几（0除外），商不变。

同学们，通过今天的复习，你是不是有了新的发现呢？相信你一定能学有所获。

**相关视频内容链接：**

如果你想更深入地了解相关知识，你可以打开歌华有线电视，进入“教育--北京数字学校”，点击小学数学课程中的四年级数学上册，里面有很多的学习内容，今天给大家推荐的是视频37《除法整理与复习》、视频38《除法整理与复习（二）》、视频58《总复习（三）》这三个微课，我相信这些视频肯定对你把握这部分知识有很大的帮助。

**知识要点：**

今天我们主要复习的知识有：笔算除法的计算法则，除法的口算和估算方法；商的变化规律。