**小学数学学科指导课程四年级数学上册**

**数的运算（四）**

**积的变化规律及数量关系**

**学习指南**

**相关教材内容链接：**

同学们，今天我们复习的是四年级数学上册教材第51页至54页有关积的变化规律及数量关系的内容。请同学们打开书把这一部分所涉及的例题逐道看一看，从中你都知道了些什么？

关于积的变化规律，回忆一下之前我们在课堂上学习的时光，我们是经过举例、观察、归纳、再举例、验证、总结，最终发现了积的变化规律；在应用积的变化规律解决问题时，我们要找到乘法算式中的变与不变。这些知识，你有没有忘记呢？在“单价×数量=总价”、“速度×时间=路程”这两种常见的数量关系中，积的变化规律是否适用呢？当时的学习你还有什么困惑没有解决吗？你可以把它们写下来，和爸爸、妈妈说一说你的困惑，或者成为一个自信的小老师，把这些困惑的地方弄明白了讲给家人听一听。

**相关视频内容链接：**

如果你还想了解这部分内容，就看看提供给你的2个视频吧！我相信里面的内容肯定会对你有所帮助。

**知识要点：**

积的变化规律以及探究方法；积的变化规律如何应用；常见的数量关系：单价×数量=总价；速度×时间=路程。