《三位数减三位数（连续退位）》教学设计

**一、教学目标[来源:学\_科\_网]**

**（一）知识与技能**

使学生能正确计算被减数中间有0的连续退位减法，会对减法进行验算，养成验算的习惯。[来源:学科网ZXXK]

**（二）过程与方法**

通过自主探究、直观操作、讨论交流，让学生掌握被减数中间有0的连续退位减法的计算方法。

**（三）情感态度和价值观**

　　帮助学生养成细心计算、及时验算等良好的计算习惯。

**二、教学重难点**

教学重点：掌握被减数中间有0的连续退位减法的计算方法。

教学难点：正确笔算被减数中间有0的连续退位减法。

**三、教学准备[来源:学科网]**

课件

**四、教学过程**

**（一）创设情境，引入新知**

1．出示问题学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！。

2004年计划生产158部国产电视动画片，2005年计划生产413部国产电视动画片。2005年比2004年计划多生产多少部动画片？ [来源:学.科.网Z.X.X.K]

2．指定某名学生板演，其余学生在练习本上笔算。

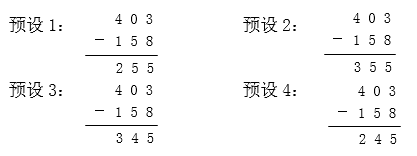
3．集体反馈，回顾计算法则。

4．把条件“2005年计划生产413部国产电视动画片”改为“2005年计划生产403部国产电视动画学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！片”，让学生列出算式，引出新课。

【设计意图】以改题的方式开课，既激活旧知，又很自然地引出学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！探究的问题。

（二）自主探究，掌握算法

1．尝学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！试计算，交流算法



2．直观操作，掌握算法

（1）说出自己计算中的思维过程。

（2）借助直观，分析错误原因。

　　①在拔计数器的过程中重点提问：学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！

问题一：个位不够减，向十位借，结果十位是学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！0，该怎么办？（从百位上退“1”）

问题二：从百位退“1”，十位上学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！的珠子该怎么拔？（从百位上拿走一个珠子，同时在十位上拨出10个珠子，再从十位上拔出1个珠了退1到个位作10，这时十位上就是9个珠子。）

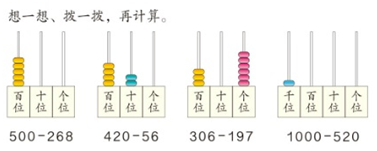
问题三：这时个位学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！上的数是多少？（十位上退1当作10，和个位上的3合成13。）

　　②对照正确算法，分析错误原因。

　　③梳理算法。

　　在计算上，这题和我们刚才做的题有什么不同？

　　④ 即时练习：完成教材P42“做一做”。



　　同桌互助完成，一个在计数器上拨一拨学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，另一个根据计数器列竖式计算，学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！完成后交换。

【设计意图】被减数中间有0的连续退学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！位减法是教学中的难点，教学中充分利用学生已有知识经验迁移类推，让学生充分暴露错误，并利用计数器的动态演示，突破难点，掌握算法。

2．探究验算方法。

（1）学生小组讨论，自主探究验算方法。

　　预设1　照原式再算一遍。

　　预设2　用被减数减去差，看看是不是减数。



　　预设3　用差加上减数，看看是不是被减数。

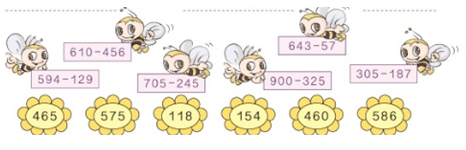


（2）归纳验算方法。

**（三）练习反馈，巩固提高**

（1）基础练学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！习[来源:学科网]

①蜜蜂找家：P44练习九的第4学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！题。



②笔算我最棒：P44练习九的第6题。

③找朋友：P45练习九的第9题。



（2）对比练习

527-18= 517-18= 507-18=

【设计意图】通过形式多样的趣味练习，调动学生的学学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！习积极性，让学生在练习中对所学的计算方法加以巩固，形成技能。

**（四）全课小结**

1．在计算“被减数学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！中间有0的连续退位减法”时，要特别注意什么？

2．如何知道自己计算结果是否正确？