分数百分数应用题教学反思 百分数教学 反思(汇总6篇)

范文为教学中作为模范的文章,也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考,也可以作为演讲材料编写前的参考。写范文的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写,我们一起来看一看吧。

分数百分数应用题教学反思篇一

本节课重点是通过引导学生整理而复习小数、分数、百分数、 比的意义。重视沟通知识的内在联系。从而让知识内化、构 建知识网络,形成一定的数感,解决实际问题。

- 1、注重沟通知识的内在联系,把平时相对独立学习的知识以分类、归纳、转化等方法串起来,使相关内容条理化、结构化,形成整体框架,以加深学生对所学内容的理解。教材中安排了很多需要整理的内容,如学过的数的联系、数之间的相互转化的总结。
- 2、注重学习方法的渗透。教材既关注数学内容的整理及其内容之间的联系,也关注在学习过程中渗透整理和反思的方法。
- 3、注重整理与应用相结合。从而让知识内化、构建知识网络, 形成一定的数感,解决实际问题。教学设计重点突出,条理 清晰,充分体现了以下特点:

在本堂课中,我先让学生对各个单一的知识点进行自我整理和复习,学生整理复习方法有很多种,如:列举法、表格法、框架图等。但知识点单一化,没有知识的内在联系,从而形成知识点繁而多不易记忆。而在本堂课中没有展示单一的归纳,而是通过分数入手,先挖掘分数的意义、特征,充分认

识分数;再次通过学生讨论从而得出与除法、比、小数、百分数之间的内在联系,用一个"相当于"就把分数,除法、比的性质等找到知识点的内在联系。让学生由一个知识点可以内推到另外知识点,用一个"互化"把分数、小数、百分数相连接。从而让知识环环相扣,使学生体会知识的相互之间的关系,使学生对所学知识系统化,网络化,有效达到整理与复习。这几个知识点有共性但是有不同之处,本节课想充分找了知识点的联系,而对几个知识加以区分比如:分数、小数不仅表示数量也可以表示两种量的关系,而百分数、比只能表示两种量的关系;除法是一种运算。

授之于鱼不如授之于渔。这个事例也说明了我们要让学生解决某些问题去死记硬背某些公式定理或重复练习某些题型, 还不如给予解题方法。我在教学中让学生学会抓题眼,从重点词语入手,缩小范围等方法。

在本课中,讨论分数与别的知识的内在联系时,我并没有要求学生对所学知识一起讨论,而是让学生讨论一点或几点知识这样尊重学生的认知水平,又让学生更有时间去挖掘知识内在联系,在交流中全班为一个载体,组与组互相交流,互相学习。

当然在这节课中也有很多不好的地方,在后面的复习课中进一步改进。我想在复习课中做到心中有数。

分数百分数应用题教学反思篇二

本节课我注重从学生已有的知识经验出发,创设学生熟悉的情境,借助生活中的百分数,帮助学生对概念的理解,让学生亲身经历了数学知识的形成过程,增强了学习数学的兴趣,使学生真正成为学习的主人。

学生的认知基础, 又培养了学生提出问题的能力。

让学生在原有生活经验、语言描述的基础上,用一幅简单的图来表示"棉80%"。学生在"想——画——说"的过程中理解了百分数的意义,同时也为百分数的意义的表达找到了一个直观形象的展示平台。在这个过程中学生一方面体会了百分数表示两个量之间的关系,更深入的理解了百分数的意义;另一方面渗透了数形结合的思想,更直观的认识了百分数。

分数与百分数之间的区别与联系是这节课的难点之一,本节课借助一组素材,让学生在比较中生疑,在争辩中明晰,从而明确百分数只表示两个量之间的关系,不能表示具体数量。这种借助矛盾冲突、在相互辩论中完成对概念的建构的做法,也是知识与能力逐步建构的过程。

在练习的设计中,先设计了判断题,这是基础性练习;接着设计选择合适的数填空,这是一道综合性练习,再接着是一道趣味性的练习,在成语中找百分数;最后出示两条信息,让学生读了之后,谈谈感受,使学生再次体会百分数的应用的对百分数意义的理解,体现数学来源于生活,又服务于生活,而且对学生渗透环保教育。最后送给送给学生爱迪生的一句名言,余韵悠长,包含了教师对学生的殷切希望,把这节课推向了高潮,给人一种课虽尽而意无穷的感觉。

分数百分数应用题教学反思篇三

第一单元《百分数》的教学任务完成了。单从每节课的课堂作业看和每天的家庭作业看,孩子们当天的知识掌握得不错。 这说明我每天的认真备课还是起到了作用,。但是通过整理 与复习,发现他们对只是的遗忘速度也还够快,好多知识点 都已经混淆不清了,胡乱运用了。学生的错误主要出现在以 下几个方面:

分数化百分数时,要先用分数的分子除以分母得到小数(除不尽的保留三位小数),再把小数化成百分数。大概有20%的学生在除不尽时保留两位小数或者四位小数,这样就出现了

百分号强是整数或者两位小数的情况,如:20/24,结果就约等于83%或83.33%,而正确表示方法应该是83.3%。

解决这种问题的关键是明白这个问题说表示的意思,即一个数比另一个数多(或少)的那部分占单位一的量的百分之几。在复制到这个问题时学生出现了两种错误:一种是不认真读题,(找错相应的量如:第一天种树320棵,第二天上午种170棵,下午种190棵。第二天种的棵数比第一天多百分之几?有学生做成(190-170)/320,把第二天比第一天多的部分算成了第二天下午比上午多中的部分。另一种是单位一找错,如:学校总面积是10000平方米,食堂占地面积250平方米,教学楼占地面积1000平方米。食堂占地面积比教学楼占地面积少百分之几?学生做成:(1000-250)/10000,单位一的量明明是教学楼占地面积,却找成了学校总面积。

百分数问题是小学数学的重要部分,学生必须牢牢掌握。为提高正确率,我还需在发现学生存在的问题后努力解决这些问题。

分数百分数应用题教学反思篇四

20xx-20xx学年第二学期最后一节过关课,为了这次课,精心准备了两天,由于之前的评优课评选教师语言太多,没有把课堂交给学生,这次尽力让学生自己探究新知。

这次课的主要内容是六年级的《百分数》,一些学生在课堂上不是很活跃,由于稍有些紧张,时间短任务重,整体这节课语速有些快。以后讲课时语速还要提起注意。

由于临近期末,学生时间比较紧张,所以没让他们做课前准备,放在课堂新授上,学生在课下的准备是必不可少的。在生活中搜集资料,首先对课堂有所了解,其次体会百分数和生活的紧密联系,更容易突破本课重难点。

讲完课之后对本课进行总结,总结的语言太繁琐,以后需要更简练些。把重难点突出出来。

当然,本节课还是进步的,刚开始让学生看题目想问题,整体感受百分数,让学生熟知认读百分数的方法。在讲解完百分数的主要内容之后,回过头一起根据问题找答案,简单回顾之前的知识,加深理解,在这方面做得相对比较好。以后要继续发扬。

总体来说,和之前的授课有些进步。以后授课要充分准备。

分数百分数应用题教学反思篇五

本节课是在学生学过了整数、小数、特别是分数概念和用分数解决实际问题的基础上进行教学的。百分数实际上是表示一个数是另一个数的百分之几的数,因此,它与分数有着密切的联系。百分数在实际生活中有着广泛的应用,如发芽率和合格率等。因此,这部分内容是小学数学中重要的基础知识之一。

- 1. 加强数学与现实生活的联系,培养学生的应用数学意识。在教学中,通过课前让学生广泛收集、整理生活中百分数的信息,让学生说一说这些百分数的具体含义,再让学生思考:为什么生活中人们喜欢使用百分数?提高学生自主探究学习的欲望,利于学生对百分数意义的理解,感受百分数在生活中的应用价值。
- 2. 加强知识间的联系,培养学生的迁移类推能力。百分数是在学生学过整数、小数、特别是分数概念和用分数解决实际问题的基础上进行教学的它与分数有着密切的联系。虽然百分数的意义和实际应用与分数有所不同,但它解决问题的思路、方法与用分数基本相同。教学中加强知识间的联系,放手让学生在已有知识基础上类推,培养学生的迁移类推能力。

3. 注重概念之间的联系与区别,提高学生解决问题的能力。 百分数和分数虽然在本质上是相同的,但在意义上还是有一 定的区别:百分数表示两个数之间的关系,分数既可以表示 一个具体的数,又可以表示两个数之间的关系。

对于百分数表示的具体含义,部分学生还是不能够很好的理解,对知识的迁移类推能力比较差。

重点抓住百分数的意义教学,让学生对于百分数表示的具体含义能够深刻理解,对于后续知识的学习才会起到很好的衔接。

分数百分数应用题教学反思篇六

1. 知识与技能:结合解决实际问题的过程,体会引入百分数的必要性,理解百分数的意义,会正确读写百分数。

数学思考:通过质疑思考、比较分析,达到知识的内化。

问题解决:在具体情境中,解释百分数的意义。

2. 情感与态度: 感受数学在现实生活中的价值, 激发学生学习数学的兴趣。

经历探究的过程,理解百分数的意义,正确读写百分数。

在具体情境中解释百分数的意义。

学法指导:从生活实际入手,以自主探索,合作交流为主,教师点拨引导为辅,在生活实例中感知,在积极思考中发现,在具体应用中理解百分数的意义。

情景导入:上周刚刚结束的运动会,学生深有体会,假如你就是教练你应该派谁去点球呢?出示表格发现数学信息,提出

数学问题,先推测一下派谁去?学生说:"刘悦"。那我们用数学方法通过计算说明推测是否合理,于是,学生用进球数占点球总数的几分之几,并通过通分来比较大小,让结果最大的去,咦!通过通分发现都是分母是100的分数,分母是100的分数还可以用百分数来表示,引出课题百分数。

活动一:百分数的读法:这方面让学生注意:其一百分之几不能读成一百分之几,其二,写的时候读作不能出现数字。活动二:百分数的写法,注意先写分子再写分母百分号%,尤其分子是小数的百分数写法。活动三:百分数的意义,什么是百分数?它所表示的意义是什么?通过做练习发现这方面对学生来说是难点,三道练习题都是在老师的指导下完成。

下课铃声响起学生刚好做完,草草讲完,就下课了。说收获这一环节就忽略了。

第一,准备不充分,课件里发现把字打错了;

第二,对学生的评价单一不够及时;

第三,学生表现还行,虽说人少,说话声音小,但都在积极 思考,认真完成练习。