最新比例的意义说课稿(模板8篇)

编辑是对文稿进行审美修饰的过程,使其在视觉上更美观、 易读。编辑要尊重作者的原创性和个人风格,同时也要积极 提出改进和修改的建议。以下是小编为大家整理的编辑指南, 希望能够对大家写作有所帮助。

比例的意义说课稿篇一

一、引入新课干净利落。

上课伊始,教师提问什么叫"比",并举例,然后出示几组比,提生算出比值,观察这两个比,你有什么发现?生:比值一样,可以用等号连接。在数学教学中,知识的引入时机不同,得到的教学效果也不同。引入得过早可能使教学显得过于急促、突兀,过晚又可能使教学显得过于拖拉、罗嗦。这节课教师通过几个简短地师生对话,应用新旧知识间的迁移引入新知,干脆利落。

二、教学设计层次分明。

从比例的意义,探究比例的基本性质,再到比例的各部分名称,各环节的连接都是在师生默契的对话中顺利进行。我们知道,在数学教学中,每个教学内容一般都以活动的形式表现出来。由于每次活动的目的与要求、内容与形式不尽相同,就可能造成活动板块之间的割裂。教师一般通过设计过度语言或采用前呼后应等手法来弥补这种"裂痕",使各个环节融会贯通、浑然一体。但在具体操作上难免有生硬预设嫌疑,汪老师注重联系点的有效生成,所以自然、流利。

三、指导练习的方法有趣易记。

这节课的巩固练习有这样的一道题,根据一个乘法算式写出 比例式,怎样写不重复不遗漏,每位老师都会和学生探讨一

定的方法,老师在这节课上揭示的方法比较实用。

比例的意义说课稿篇二

老师执教的《正比例的意义》这课,对我感受很深。

一. 结合生活实际

周老师利用学校慈善一日捐的例子,引出了两个相关联的量, 为新课后区别判断正比例关系提供了很好的材料。同时使学 生感悟到生活中处处有数学,数学来源于生活。

二. 突出学生的主体地位

周老师教态自然,语言幽默,轻松自如,具有大师风范。周老师利用汽车和自行车行驶的路程和时间变化的表格让学生去比较,去发现。寻找相同点和不同点,使学生发现汽车行驶的路程和时间的变化是有规律的。从而周老师点出了正比例的意义,使学生感悟到汽车行驶路程和时间的比值一定。让学生主动探究学习,突出了学生的主体地位,老师真正起到了引导作用。

三. 练习设计具有阶梯性

周老师自从引出正比例定义后,让学生判断这两个量是否成正比例关系。首先出示表格让学生观察数量变化进行判断; 其次出示文字叙述题进行判断;最后利用带有字母的等式进行判断。练习设计由易到难,符合了学生的认知规律。

建议:我觉得在某些环节有点快。例如引出正比例定义后,应该完整出示正比例的定义让学生读一读;在做练习时,第一题填空题和最后一题深化题不要马上让学生齐读,应该让学生看一看,想一想,再指名说一说。在教学正比例时最好

和斜线图结合起来,这样可以使学生加深对正比例的理解。

比例的意义说课稿篇三

用比例解决问题评课稿

苏秀芬:用比例解决问题这部分内容是在学过比例的意义和性质,成正、反比例的量的基础上进行教学的,这是比和比例知识的综合运用。教师能够首先说明应用正、反比例的知识可以解决一些实际问题使学生明确本节课要学习的内容。

郭淑萍: 例5教学应用正比例的意义来解的基本应用题。为了加强知识之间的联系, 教师能够先让学生用以前学过的方法解答, 然后教学用比例的知识解答。

孟丽:教师首先强调了要判断题目中两种相关联的量成什么比例关系,以及列出比例式所需的相等关系,然后再设未知数,列出等式解答,并在解答的基础上引导学生"想一想",如果改变例5题目里的条件和问题该怎样解答。

关春雁:成比例的量,在生活实际中应用很广,这里使学生学习用比例的知识来解答,在原有认识的基础上,再让学生用其他方法解答同一题目,概括出一般规律。

胡艳芳:通过解答使学生进一步熟练地判断成正比例的量, 从而加深对正比例意义的理解。有利于沟通知识间的联系, 也为以后的中学的理科学科中应用比例知识解决一些问题做 较好的准备。

赵群:同时,由于解答时是根据比例意义来列等式,又可以巩固和加深对所学的简易方程的认识。所以,在教学上要十分重视从旧知识引申出新知识,在这过程中,蕴涵了抽象概括的方法,运用这个概括对新的实际问题进行判断。

李作鑫: 把学生从传统的算术方法中释放出来才是问题的关键,因为习惯是难以改变,一种新的思维的注入是需要时间去改变的,所以对于用比例来解决问题必须在以后的课堂中经常提到,去改变他们传统的思维习惯,也是为了和以后进入初中去学习新的知识接上轨道。

今天,我们听了奚老师的《用比例解决问题》,我认为用比例解决问题这部分内容是学生在对比例的基本性质有了一定的建构基础以及掌握了正、反比例的'意义的背景下进行探索学习的。整节课学生根据老师的巧妙设问和富有启发性的引导,通过自主学习、合作交流,很快就掌握了新课的内容。主要体现在以下几方面:《用比例解决问题》这节课教学设计主要抓住比例解答应用题的特征进行的。

首先进行复习,一是两种相关联的量成什么比例关系,二是如何判断两种相关联的量成什么比例,怎样找出等量关系。 为新课教学作好铺垫。

其次,新知的教学采用了以旧知引路——学生自主探索——小组合作学习的形式进行。

- 1. 感知用比例解决问题的关键。奚老师先组织学生用学过的方法自主解决问题,让学生对题中的数量关系有了初步的认识。
- 2. 接着让学生用学过的比例知识分析解答,出示思考题,小组交流,并试着解决,让一部分学生体会到成功的喜悦,通过集体交流订正,让大家领会到解决问题的方法。
- 3. 再比较中体会知识的实质。教师引导学生对上面两道题进行比较,组织学生观察、讨论、找出思考过程和计算方法上的异同点。再学生充分小组交流的基础上,引导学生形成有价值的发现和体会。

最后练习设计,紧扣例题,让学生再熟悉的比例关系中,进一步掌握用比例解决问题的方法。

本节课的教学给我的感受是朴实无华,稳重求实,大多数学生掌握了新知,收到了良好的效果。

比例的意义说课稿篇四

今天上午听了是老师的听了《比例的意义》一课,感觉这是一堂轻松自然、扎实有效的一堂课。整节课,教师导得自然,学生学得主动。可见教师驾驭课堂的能力之娴熟。主要有以下几点印象深刻的地方:

- 1、各环节的命名每次听课都会给人耳目一新的感觉,能充分吸引学生的眼球,调动学生的思维。如: "展示小组风采"、"辩是非,展口才""回头一看,我想说"等等。
- 2、情景创设一方面帮助学生复习了比的知识,另一个方面很自然的过渡到新知的学习,这里,教师的一个启发还检查了学生的预习情况。"怎样连接就是我们这节课要学的内容?"学生初步感受到了比和比例的联系和区别。
- 3、小组合作学习形式运用自如,教师给小组和个人都创设了竞争的机会,调动了学生的积极性。
- 4、注重对学生表达能力、总结能力的培养。"辩是非,展口才"一环节,学生说出的理由后,教师再将理由简明的呈现出来,给学生更深的印象。
- 5、练习设计很有层次。将本课难点和学生易混易错的地方呈现出来,并且给学生充足的时间交流。学生学得特别扎实。

商讨的地方:比例的定义表达是否有点欠妥。

比例的意义说课稿篇五

老师执教的《正比例的意义》这课,对我感受很深。

周老师利用学校慈善一日捐的例子,引出了两个相关联的量, 为新课后区别判断正比例关系提供了很好的材料。同时使学 生感悟到生活中处处有数学,数学来源于生活。

周老师教态自然,语言幽默,轻松自如,具有大师风范。周老师利用汽车和自行车行驶的路程和时间变化的表格让学生去比较,去发现。寻找相同点和不同点,使学生发现汽车行驶的路程和时间的变化是有规律的。从而周老师点出了正比例的意义,使学生感悟到汽车行驶路程和时间的比值一定。让学生主动探究学习,突出了学生的主体地位,老师真正起到了引导作用。

周老师自从引出正比例定义后,让学生判断这两个量是否成正比例关系。首先出示表格让学生观察数量变化进行判断; 其次出示文字叙述题进行判断;最后利用带有字母的等式进行判断。练习设计由易到难,符合了学生的认知规律。

建议:我觉得在某些环节有点快。例如引出正比例定义后,应该完整出示正比例的定义让学生读一读;在做练习时,第一题填空题和最后一题深化题不要马上让学生齐读,应该让学生看一看,想一想,再指名说一说。在教学正比例时最好和斜线图结合起来,这样可以使学生加深对正比例的理解。

比例的意义说课稿篇六

尊敬的各位评委:

你们好!我将从教材分析、学况分析、教学目标、教学重难点、教法学法、教学准备、教学过程、效果预测几个方面对

本课进行介绍。

- 一、教材分析
- 1、教学内容:人教版六年级下册p39正比例的意义。
- 2、教材的地位和作用:这部分内容是在学生学习了比和比例的基础上进行教学的,着重使学生理解正比例的意义。正比例关系是比较重要的一种数量关系,学生理解并掌握这种数量关系,可以加深对比例的理解,并能应用它解决一些简单的实际问题。同时通过正比例的教学进一步渗透函数思想,为学生今后学习打下基础。
- 3、教学重点,难点、关键:

教学重点是理解正比例的意义,难点是能准确判断成正比例的量,关键是发现正比例量的特征。

4、教学目标:

根据本课的具体内容,新课标有关要求和学生的年龄特点,我从知识技能、过程与方法、情感态度三个方面确立了本课的教学目标。

知识与技能: 学生认识成正比例的量以及正比例关系,并能正确判断成正比例的量。

过程与方法: 学生经历从具体实例中认识成正比例的量的过程,通过察、比较、分析、归纳等数学活动,发现正比例量的特征,并尝试抽象概括正比例的意义。

情感态度:在主动参与数学活动的过程中,进一步体会数学和日常生活的密切联系,增强从生活现象中探索数学知识和规律的意识。

二、学况分析

六年级学生具备一定的分析综合、抽象概括的数学能力。在 学习正比例之前已经学习过比和比例,以及常见的数量关系。 本节课在此基础上,进一步理解比值一定的变化规律。学生 容易掌握的是:判断有具体数据的两个量是否成正比例;比 较难掌握的是:离开具体数据,判断两个量是否成正比例。

三、教法

遵循教师为主导,学生为主体,训练为主线的指导思想,通过游戏引入、自主探究、合作学习等方式进行教学,让学生在自主、合作、探究的过程中归纳正比例的特征。

四、学法

引导学生在观察比较的基础上,独立思考、小组合作交流。 具体表现在学会思考,学会观察,学会表达,并对学生进行 激励性的评价,让学生乐于说,善于说。

五、教学过程

本节课我安排了六个教学环节

第一个环节:游戏导入,激发兴趣

用游戏的方法将学生带入轻松愉快的学习氛围,激发学生的学习兴趣,活跃课堂气氛,同时也为后面教学做好了铺垫,使学生很快进入学习状态。

第二环节: 引导观察, 启发思考

教学中让学生自己计算游戏得分,并引导学生进行观察,从 而得出:得分随着赢的次数的变化而变化,他们是两种相关 联的量,初步渗透正比例的概念。 第三环节: 创设情景,观察实验

用多媒体呈现数据的获取过程,让学生直观地感受到水的体积和高度是两个相关联的量以及二者之间的变化规律。

第四环节:探究成正比例的量

学生在反复观察、思考,讨论、交流的过程中自己建立概念,深刻的体验使学生感受到获得新知的乐趣。

第五环节: 巩固练习, 拓展提高

第六环节: 全课小结

六、效果预测

在教学的始终,我一直引导学生主动探索正比例的意义,加上课件的辅助教学和课堂练习,学生在理解掌握并且运用新知上,一定会轻松自如。所以,我预测本节课学生在知识、能力和情感上都能全面促进,达到预定的教学目的。

本节课在教学设计和具体环节的安排上,可能还存在不足的地方,恳请各位评委给予批评指正。

比例的意义说课稿篇七

数学来源于生活,又服务于生活。《数学课程标准》明确要求"使学生感受数学与生活的密切联系,从学生已有的生活经验出发,让学生亲历数学的过程"。程老师从学生所熟悉的生活中的例子入手,引导学生发现我们的身边处处都有数学。如,新课开始时,程老师利用"张红想知道旗杆的高度",从这样一个学生身边的例子引入,不仅让学生感受了数学与生活的紧密联系,还有效地设置了悬念,激发了学生学好本节课知识的兴趣和决心。

《比例的意义》这部分知识比较枯燥,也比较抽象,不易让 学生直观的理解,与实际生活较远。而程老师处理的很好, 把无声的、枯燥的教材进行了有声的、精彩的演绎。在这一 节课中,程老师运用各种方法,通过对同一比例不同大小的 国旗的长宽比例的探究,运用计算比值、课件演示、交流讨 论、自主写出比例等等一系列的方法进行由浅入深地自主探 索,实现了学生对"比例的意义"这一知识的真正理解和运 用。

在以上抽象出"数学模型"的基础上让学生进行拓展应用,体现"数学从生活中来,到生活中去的"思想,程老师在课的最后出示"大自然中的比例",让学生利用学到的知识解决生活中的实际问题,既让学生感受了数学学习的价值,又和课的开始形成了呼应。圆满中结束本课的学习,学习效果很好。

比例的意义说课稿篇八

我将从教材分析、学况分析、教学目标、教学重难点、教法学法、教学准备、教学过程、效果预测几个方面对本课进行介绍。

- 1、教学内容:人教版六年级下册p39正比例的意义。
- 2、教材的地位和作用:这部分内容是在学生学习了比和比例的基础上进行教学的,着重使学生理解正比例的意义。正比例关系是比较重要的一种数量关系,学生理解并掌握这种数量关系,可以加深对比例的理解,并能应用它解决一些简单的实际问题。同时通过正比例的教学进一步渗透函数思想,为学生今后学习打下基础。
- 3、教学重点,难点、关键:

教学重点是理解正比例的意义,难点是能准确判断成正比例

的量, 关键是发现正比例量的特征。

4、教学目标:

根据本课的具体内容,新课标有关要求和学生的年龄特点,我从知识技能、过程与方法、情感态度三个方面确立了本课的教学目标。

知识与技能: 学生认识成正比例的量以及正比例关系,并能正确判断成正比例的量。

过程与方法: 学生经历从具体实例中认识成正比例的量的过程,通过察、比较、分析、归纳等数学活动,发现正比例量的特征,并尝试抽象概括正比例的意义。

情感态度:在主动参与数学活动的过程中,进一步体会数学和日常生活的密切联系,增强从生活现象中探索数学知识和规律的意识。

六年级学生具备一定的分析综合、抽象概括的数学能力。在 学习正比例之前已经学习过比和比例,以及常见的数量关系。 本节课在此基础上,进一步理解比值一定的变化规律。学生 容易掌握的是:判断有具体数据的两个量是否成正比例;比 较难掌握的是:离开具体数据,判断两个量是否成正比例。

遵循教师为主导,学生为主体,训练为主线的指导思想,通过游戏引入、自主探究、合作学习等方式进行教学,让学生在自主、合作、探究的过程中归纳正比例的特征。

引导学生在观察比较的基础上,独立思考、小组合作交流。 具体表现在学会思考,学会观察,学会表达,并对学生进行 激励性的评价,让学生乐于说,善于说。

本节课我安排了六个教学环节

第一个环节:游戏导入,激发兴趣

用游戏的方法将学生带入轻松愉快的学习氛围,激发学生的学习兴趣,活跃课堂气氛,同时也为后面教学做好了铺垫,使学生很快进入学习状态。

第二环节: 引导观察, 启发思考

教学中让学生自己计算游戏得分,并引导学生进行观察,从 而得出:得分随着赢的次数的变化而变化,他们是两种相关 联的量,初步渗透正比例的概念。

第三环节: 创设情景,观察实验

用多媒体呈现数据的获取过程,让学生直观地感受到水的体积和高度是两个相关联的量以及二者之间的变化规律。

第四环节:探究成正比例的量

学生在反复观察、思考,讨论、交流的过程中自己建立概念,深刻的体验使学生感受到获得新知的乐趣。

第五环节: 巩固练习, 拓展提高

第六环节:全课小结

在教学的始终,我一直引导学生主动探索正比例的意义,加 上课件的辅助教学和课堂练习,学生在理解掌握并且运用新 知上,一定会轻松自如。所以,我预测本节课学生在知识、 能力和情感上都能全面促进,达到预定的教学目的。

本节课在教学设计和具体环节的安排上,可能还存在不足的地方,恳请各位评委给予批评指正。