

# 2023年人教版六年级数学倒数的认识教学反思(模板10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。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

## 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇一

本节课是关于倒数概念的教学，教学中，先引导学生通过仔细观察互为倒数的两个数乘积的特点，引出倒数的概念，再让学生着重理解概念中的“乘积”和“互为”，使学生得到数的概念更加清晰明确。接着让学生借助长方形的面积进一步认识倒数，自己发现互为倒数的两个数的分子与分母的位置是互换的，从而发现1的倒数是1和0没有倒数。通过学生自己尝试去说，使学生通过举例说清“谁是谁的倒数”，这样学生对倒数的意义就能理解得十分到位，十分透彻。

感悟:通过教学，我感受到教师在教学中应相信学生的能力，并积极成为学生学习的合作者，教学中处理好扶与放的关系，跟学生独立思考的时间，相信学生具有独立思考的能力。教学中每一个问题的提出，要使学生不是坐等别人讲，而是能养成自己积极思考的习惯。当学生有困难时，就可以充分发挥学生集体的智慧，引导学生互相学习，在合作中提高，在合作中解决困惑。

作业反馈:例如，在找带分数的倒数是直接颠倒分数部分的分子与分母。分析错因:找带分数的倒数的方法不对，忽略带分数的整数部分，直接对分数部分求倒数了。

纠错心得:在找带分数的倒数是先要将带分数化成假分数，然

后将分子与分母颠倒位置，得到的分数是原带分数的倒数。

## 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇二

“倒数的认识”是一节概念教学课，这部分内容是在学习了分数乘法的基础上进行教学的。理解倒数的意义，会求一个数的倒数是学生学习分数除法的前提。学生只有学好这部分知识，才能更好地掌握后面的分数除法的计算和应用题。

针对本课内容，看似简单，实质内涵非常丰富特点，结合本班学生大多数基础薄弱的现状。认真思考了本节课中教学目标和重、难点。力争能让学生听的清楚，练的活泼，学的轻松。所以课前思考时从以下几个方面入手。

### 1、本课的知识点

### 2、本课的关键点

《小学数学新课程标准》中指出既要关注学生的学习结果，又要关注学生的学习过程。对倒数的意义教学，进行了仔细的剖析，把意义分为几个部分：“乘积是1”，“两个数”，“互为倒数”这三个部分，看起来简单，但是每个部分再仔细推敲，就发现“怎么才能得到1；几个数，是几个什么样的数；“互为”如何理解呢？，在生活中有类似的思路可以迁移的事物吗？这些方面对学生清楚理解倒数的意义非常重要。

### 3、本课的着力点

基于对关键点的认真思考，发现“互为”一词比另两个关键点更难理解，难说的清楚。因此，必须在这个方面需要花功夫，下力气，因为理解这一关键点是学生掌握倒数意义的标志，也是帮助学生能识别“倒数”这一概念的方法之一。

#### 4、本课的深化点(预设)

基于对倒数的意义的思考，发现定义中的“两个数”这一关键点的外延非常丰富，两个怎样的数呢？能不能都是整数？能不能都是分数？能不能都是小数？……有没有特殊的数呢？比如整数都有倒数吗？小数都有倒数吗？分数都有倒数吗？因为整数中有0、1这样特殊的数，还有负整数。小数中有有限小数、无限小数、无限不循环小数。它们有没有倒数这样的情况课堂中学生会出现这些疑问吗？出现了如何处理呢。如果不出现又如何处理呢。

##### 1、创设情景导入新课

在课的导入部分，由一些有趣的文字引出本节课所要探究的问题——倒数，从形象直观上感受颠倒位置，既激发了学生的探究兴趣，为学生学习新知识做了充分的准备，为学生较好理解倒数的意义做了铺垫。

##### 2、合作探究学习

变例题教学为学生自学课本，找到倒数的意义，并与学生一起剖析，发现求一个数的倒数的方法，然后通过举例，检查学生的掌握情况，小组合作讨论：0和1的倒数问题，再总结出求一个数的倒数的方法。

##### 3、练习形式多样

充分利用教材的练习同时，我还适当地补充了练习的内容，使学生在练习中巩固，在练习中提高。比如设计的“每人出题同桌互说”，让学生不仅在课堂上学，也在课堂上用，做到真正掌握。

通过教学，我感受到教师在教学中应相信学生的能力，并积极成为学生学习的合作者、帮助者和促进者，教学中处理好

扶与放的关系。

1、给学生独立思考的时间;相信学生能具有独立思考的能力,教学中每一个问题的提出,要使学生不是坐等听别人讲,而是能养成先自己积极思考的习惯。

2、给学生合作学习的机会;当学生有困惑时,教师可以充分发挥学生集体智慧,引导学生小组合作、互相学习、互相交流,在合作中交流、在合作中提高、在合作中解决困惑。

在教学中,我对于探求“0和1有没有倒数”环节,充分发挥合作交流的作用,群策群力解决问题。为深入浅出的理解“互为”,我举例“互为同桌”,“互为朋友”,让学生觉得“互为”就在身边,对于理解关键点,就能引起共鸣。

在练习中,紧紧围绕关键点设计了三条判断练习,让学生在练习中明白成为倒数的条件,缺一不可。

3、存在的困惑与不足

通过本节课的教学,我发现:大部分学生能够理解倒数的意义,掌握求一个数的倒数的方法,但有少数学生对于倒数的认识,仅仅是停留在是不是分子、分母颠倒这一表面形式上,忽略了两个数的乘积为1这一本质条件,于是他们错误的认为小数和带分数是没有倒数的。后来,虽然大部分学生通过简单的交流讨论,明白了小数和带分数也是有倒数的,但是在找倒数时还是出现了0.5的倒数是5.0,1的倒数是1错误的情况。

### 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇三

倒数的意义的教学是在分数乘法的基础上进行的,主要为后面学习分数除法的准备,这节课的内容主要包含两部分:一是倒数的意义,二是求倒数的方法,在全组老师集备的基础上,我上了这节课,感觉基本落实了当初的设想,先总结如

下：

在课的导入部分，我联系学生熟悉的生活情景，由一些有趣的文字“吞，干”引出本节课所要探究的问题————倒数，从形象直观上感受“颠倒位置”，既激发了学生的探究兴趣，又为学生学习新知识做了充分准备，为学生较好理解倒数的意义做了铺垫。

在进行倒数意义探索时，我说出两个分子、分母互相颠倒的分数，让学生模仿老师在旧知的基础上也同样说出这样的两个分数，然后我问学生“你们发现了什么？”学生观察比较，进而发现规律，从直观上初步认识了倒数，并给倒数下了定义。这时教师适时的抛出问题：在这个概念中你觉得那个词比较关键，引到学生的思维逐步推进，顺利的解决了“乘积是1”的“两个数”“互为倒数”这三者的关系，培养了学生初步的逻辑思维能力；从而使学生对倒数的概念完成了真正的意义上的自我建构。

在新知学习中，我创设了多种活动，让学生在活动中观察、比较、发现倒数的特点，倒数意义到倒数的判断，这个环节的安排比较自然。通过一个写倒数的练习，很自然的过度到求倒数的方法。对于特殊的数“1”和“0”的`倒数还有带分数，小数的教学，我也是通过练习很自然的进行解决，这样比教师特别拿出来进行思考要好的多，边学边练，层层推进，是学生的思维不断深化。在整个教学过程中，教师以合作者的身份参与其中，学生在活动中经历提出问题、探究问题、应用知识的全过程。突出了学生的主体地位，发挥了他们学习的能动性。在本课教学中，使我深深认识到，我们的学习是乐于学习的。作为教师，应该善于把握学生的特点，要相信学生，给学生机会，这样课堂才能动起来、活起来。叶澜教授说过：“课堂应是向未知挺进的旅程，随时都有可能发现意外的通道和美丽的风景，而不是一切都必须遵循固定线路而没有激情。

这节课的不足是倒数的概念理解时，只有两个数才能互为倒数强调不够，导致学生在练习时出现“如果几个数的乘积是1，那这几个数就互为倒数”这样的判断题，许多学生认为是对的。还有再求带分数的倒数时，发现有些学生不会把带分数转化成假分数，为求带分数的倒数制造了障碍，课后想想，虽然我在课前复习时，设计了此练习环节，但还是老师对学生备的还是不够，高估了学生，所以，在以后的教学中应吸取教训，在课前的复习中为学生扫清学习新知的障碍，使他们能更顺利的掌握新的知识。

## 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇四

《倒数的认识》这一课内容是一节概念课。比较简单，学生容易接受，是在学生已经熟练掌握分数乘法的计算方法的基础上进行教学的，为下章节分数除法教学打好基础。为了使学生理解掌握“倒数”的意义，明确倒数不是指一个数，而是指两个乘积是1的数之间的关系。并能正确、迅速地求出一个数的倒数，我把教师的主导作用、学生的主体作用、教科书的示范作用，以及学生间相互作用有机地结合起来，获得了较好的效果。

创造一切机会，让学生自主探索。课堂学习时，出示好几组乘法算式，让学生观察每道算式，找出共同点，进行倒数意义探索。我说出两个互相颠倒的分数，让学生模仿老师在旧知的基础上也同样说出这样的两个分数，然后我的一句“你们发现了什么？”学生观察比较，进而发现规律，从直观上初步认识了倒数，并给倒数下了定义。接着，我出示  $( ) \times ( ) = 1$ ，让学生写出乘积是1的两个数，尽管倒数的意义刚刚讲过，学生要想写出这样的两个数，还是要动一番脑子的。接着，我问道：“你们是怎样这么快就找到了乘积是1的两个数？”从而在学生的回答中，捕捉有利于下一环节——倒数方法的生成的信息。“你是怎样想出这些数的倒数呢？能把方法介绍给大家吗？”求倒数的方法很简单，关键在于让学生亲历学习过程，悟出求倒数的方法。而后又让学生观察互为

倒数的两个数的变化规律，得出求一个数倒数的方法。进而让学生举例子，找出它的倒数。学生在举例子的过程中就会发现一些特殊数的数，比如“1”的倒数就是它本身，“0”没有倒数。然后老师通过追问“0为什么没有倒数”？“1”的倒数为什么是“1”？明确“1和0”的特殊性。同时也将倒数的认识引向本质内涵：两数乘积为1。

新课程标准中指出既要关注学生的学习结果，又要关注学生的学习过程，更要关注他们在活动过程中所表现出来的情感与态度。在本课中，学生对同伴提出的问题赋予很大的探究热情，比老师直截了当地给予要强烈得多。作为新课程的实施者应更好地保护学生的这种求知欲，保护学生提问的信心，这样才能让我们的课堂更有人情味，更有生气，更有参与性，学生才能真正地脱离教师的疆绳，不总是被教师牵着鼻子走。

## 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇五

倒数的认识教学内容是在分数乘法计算的基础上进行教学的，它主要为分数除法做准备。本节课主要让学生理解倒数的意义，掌握求一个数的倒数的方法。学生必须学好这部分知识，才能更好地掌握后面的分数除法的计算和应用题。

“倒数的认识”一课内容较为简单，学生易接受。我在备课时考虑到我的学生情况，改变了以往的教学方式，充分发挥学生的主体作用，创设情境，让学生自主提出问题，自主解决。让学生经历提问、验证、争论、交流等获取知识的过程。课程标准中指出既要关注学生的学习结果，又要关注学生的学习过程，更要关注他们在活动过程中所表现出来的情感与态度。

1、注重从旧知中引入，沟通新旧知识的联系。

新课前，为了引起学生对这部分知识的兴趣，我充分利用学生的生活经验及相邻学科的知识，以师生共同交流方式，让

学生在说和做中去感受“倒”的意思，为新课的学习做好准备。

2、在教学过程中，遵循小学生的认知规律。

## 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇六

本节课教学主要是建立在学生已经掌握的分数乘法的基础上进行教学的，利用学生已有的知识进行迁移，为新课的教学做好铺垫，上课以后，我有如下的感受：

本节课从课型上来说是属于概念教学课，我抓住了互为倒数的两个数之间的特征，引出和学生接近的生活素材，结果发现在数学里面有某些数也存在了这种现象，引出互为倒数的两个数的特征，为理解互为倒数的意义和求法做好铺垫，把抽象的概念从实际的事例中呈现，把抽象的东西具体化，使学生更容易把握概念的实质，提高课堂教学的有效性。

整个教学过程，放手让学生进行探究，放飞学生的思维，尊重了学生学习的主体性，做好了教师作为课堂教学的引导者的角色，学生对于发现了互为倒数的概念和求法是通过自己的努力思考，在这一过程中获取了足够的成功感，激发了学生的探究热情，学生的思维活跃，对于形成知识技能提供了坚实的保证。

本节课的练习主要分为基础练习、发展练习和深化练习三类，设计的理念是根据有效的练习能对学生已经掌握的知识起着提高的作用，对课堂教学也有着反馈的作用，《数学课程标准》指出：由于学生的生活背景、学习思维存在差异，在课堂教学时要有针对性，设计层次不同的练习，满足层次不同学生的学习要求，通过教学，本节课的练习设计能够有效的促进学生的发展，巩固已经形成的数学技能，进一步发展了学生的思维，提高了课堂教学的效果。



在今后的教学过程中，我将会继续对教材和课标进行通读，提高自我的素养，为数学教学提供可发展的平台。

## 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇七

倒数是分数除法的开篇，为整个分数除法单元的学习打下基础，本节课需要孩子们在计算、观察、比较中发现倒数的特征并理解倒数的意义，并掌握求一个数倒数的方法。

在本节课的教学中出示“杏”和“呆”；“吴”和“吞”，让孩子们初步感受语言文字中“颠倒”的含义，在学生感叹语言魅力的同时，出示多副美丽的倒影图片，孩子们在一次次赞叹声中感受到语言生活中竟有如此美丽的照片，抛出在我们的数学中是否也有这样的现象呢？引入本节课的学习，孩子们的学习热情被激发，更好的进行本节课的教学，有了前2个情境的铺垫，孩子们更好的发现出示的几个算式的特征，几个学习好的同学一眼看出奥妙，回答答案都是1。在观察中，发现2个乘数是分子和分母颠倒，孩子们在学习中初步感受倒数。出示倒数，深入理解。

在接下里的`学习中强调2个分数是“互为倒数”，并探究1的倒数和0的倒数，因为0不能做分母因而0没有倒数。孩子们在练习中准确率较高，注重孩子们的语言组织能力的培养。

## 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇八

倒数的意义的教学是在分数乘法的基础上进行的，主要为后面学习分数除法的准备，这节课的内容主要包含两部分：一是倒数的意义，二是求倒数的方法，内容看似简单但是我却把“小事情做出了大文章”。

本节课我从几方面入手：一是创设了恰当的问题情境，使数学研究直逼数学的本质，提高了学生学习数学的兴趣。数学虽然和生活联系密切，但数学真正的发展却来源于数学自身。

本节课紧紧抓住这一点，先是让学生回忆数的运算的一些非常重要的“规律”比如：一个数和1相乘还得原数；一个数和零相乘结果得0；一个数除以它本身结果得多少，让学生明确：在运算中两个数的关系往往有非常稳定的规律，今天我们继续研究两个数的关系，从数学发展源头入手，单刀直入，直逼数学的内容，让学生体会数学方法的一致性，调动了学生的积极性。二、我注重学生的思维推进有效的实现概念的自我建构。在学生观察出教师出示的两个数的关系时，教师适时的抛出问题：在这个概念中你觉得那个词比较关键，引到学生的思维逐步推进，顺利的解决了“乘积是1”的“两个数”“互为倒数”这三者的关系，培养了学生初步的逻辑思维能力；紧接着通过探究0和1的倒数问题，使学生的思考进一步深刻，从而使学生对倒数的概念完成了真正意义上的自我建构。

## 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇九

“倒数的认识”是在学习了分数乘法的基础上进行教学的，主要是为后面学习分数除法做准备。这一课时的内容主要是让学生理解倒数的意义和会求一个数的倒数，学生只有学好这部分知识，才能更好地掌握后面的分数除法的计算和应用题。

因考虑本节课的教学难度不太，所以在设计本课的教学时，我采取了学生自主学习为主的教学方式，首先创设了一个问题情境引入课题，让学生带着问题进入课堂，后出示自学提纲，让学生根据提示自学课本内容，给学生充分独立思考的机会，然后将自学所得在小组内交流，最后在进行全班交流。整个教学过程充分体现学生学习的主动性和积极性，让学生在自主探索与交流合作中再现知识发生的过程，提高学生的观察分析和概括归纳的能力，实现知识技能与学生智能的同步发展。反思整个教学过程。

1、创设问题情境，激发学生的学习积极性。课始，我以一道

和本课内容相关的智力题引入教学，很快就激起了学生的探究欲望，在学生努力思考而没有答案的情况下，我提示了课题，使学生的学习的探究兴趣达到了最高点，大大地提高了教学效果。

2、给学生充分合作学习的时间。随着新课改的实施，新的教学理念冲击着我们的课堂，学生是课堂的主人，课堂上要充分发 挥学生学习的积极性和主动性的思想，使我们不得不退出“主角”地位，努力当好“配角”，在教学本课时，我努力扮演好自己的角色，给学生充分的自主学习和自主交流的时间，让学生在小组合作中，互相学习、互相交流，在合作中交流、在合作中提高、在合作中解决困惑，在碰撞中体验到成功的快乐。通过合作学习使学生的语言表达能力、思维能力、与同伴沟通的能力都得到了很大的提高，使学生的主人翁地位得以体现。

## 人教版六年级数学倒数的认识教学反思篇十

本节课我认为有三点：

1、创设宽松、民主、和谐的课堂氛围。课前交流，通过碰到好朋友，美国人与中国人不同的表示方式，一句“谁愿意跟老师握手？”一下子把全班同学的热情给调动起来。随后，我接着说道：“我和大家在相处中，我们相互成为了好朋友，你是怎样理解‘相互成为好朋友’这句话的？”通过此种形式让学生从感性上理解“互为”的含义，为后面学习倒数的意义作了铺垫，同时也为宽松的课堂氛围打下一个良好的基础。

2、创造一切机会，让学生自主探索。在进行倒数意义探索时，我说出两个互相颠倒的分数，让学生模仿老师在旧知的基础上也同样说出这样的两个分数，然后我的一句“你们发现了什么？”学生观察比较，进而发现规律，从直观上初步认识了倒数，并给倒数下了定义。接着，我出示 $\square \times \square = 1$

让学生写出乘积是1的两个数，尽管倒数的意义刚刚讲过，学生要想写出这样的两个数，还是要动一番脑子的。接着，我问道：“你们是怎样这么快就找到了乘积是1的两个数？”从而在学生的回答中，捕捉有利于下一环节——倒数方法的'生成的信息。“你是怎样想出这些数的倒数呢？能把方法介绍给大家吗？”求倒数的方法很简单，关键在于让学生亲历学习过程，悟出求倒数的方法。

3、提倡小组合作，在讨论中，老师真正以一个组织者、引导者的身份出现，实现互动对话式教学。在求倒数方法之后，我出示了小组讨论题：怎样求一个整数的倒数？1的倒数是几？哪些数可能没有倒数？由此学生展开激烈的讨论交流，整数的倒数就用1除以整数，1的倒数是1，0没有倒数。“1的倒数为什么是1？”“0为什么没有倒数？”“0没有倒数是因为 $1 \div 0 = 0$ ”“0作除数无意义。因此，0没有倒数。”