

# 小数的意义 小数的意义教学反思(大全7篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。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。

## 小数的意义篇一

一开始我还是选择让学生自主整理，再在授课时逐步呈现知识点，将重点知识融于练习中，进行着重的讲解。试讲一次后，发现这种设计显得枯燥乏味，而且不知道学生自主整理的效果是怎么样的，无法准确掌握学生学情是教学的致命问题。这样的教学设计，只能浮于表面地将知识点过一遍，无法让学生形成深刻印象，且知识点之间的过渡十分生硬，模式甚至有点像练习课。

在查阅更多资料，以及向前辈们请教之后，我醍醐灌顶：我需要一个将所有知识点都能串连的一个素材，以此作为导线引导学生自主回忆、整理、复习并总结相关知识点。因此我选取了用几张数字卡片写数作为导入，将学生能写出的数作为后面复习的材料，达到教学素材取之于课堂用之于课堂的目的。课堂总结时引导学生回忆复习整理的步骤，利用思维导图发散性、系统性地整理知识，建构学生个人的知识体系。一节课下来，相信学生对本单元的知识都能有更深刻的印象。

但是教学之后我还是发现了一些问题：一是因为本单元的知识点比较多，在有限的时间内将所有知识点进行梳理，重难点知识的突出还是不够明显。比如在学生的作业反馈中还是发现有一部分学生对小数与单位换算掌握的很不熟练，有些对单位间的进率不熟悉，有些把高级单位和低级单位之间的

转化乘除进率弄混。在之后的练习中我带领学生着重复习单位换算，另外建议学生将乘除进率写在题目旁边，再去移动小数点。二是网课的模式还是影响了一部分学生在课堂的主体地位，在教学设计中教师的引导较多，学生自主的空间比较少。三是练习的设置针对了一般学生，没有进行拔高和拓展，学生失去了一些思考的空间，没有很好地锻炼他们的思维能力。

经过本节课的设计、实践与反思，我对复习课有了新的认识，我会在今后的教学中不断吸取教训，积累教学经验，总结教学方法，让复习课上的更有质量，更适合学生学习。

## 小数的意义篇二

《课标》指出：学生的数学学习应当是一个生动活泼、生动和富有个性的过程，要让学生经历数学知识的形成过程。基于这一理念，在设计本课时，我注重让学生经历探究与发现的过程，使他们在动手、动脑、动口中理解知识，掌握方法，学会思考，获得积极的情感体验。

心理学研究表明：兴趣是最活跃的心理成分，是一种带趋向性的心理特征。当学生对某种事物发生兴趣时，他们就会主动地、积极地、执着地探索。苏霍姆林斯基也说过：如果教师不设法使学生产生情绪高昂和智力振奋的状态就急于传授知识，不动情感的脑力劳动只会带来疲倦，没有欢欣鼓舞的心情，没有学习的兴趣，学习就会成为学生的负担。因此，在教学中，以故事创设情境，将数学置于童话般的故事当中，让学生感到亲切，引起情感共鸣，极大地激发学生的兴趣。本课中，小数点的故事、学生日记等就是根据学生的心理特点，寓小数与情境中，使学生喜欢小数，对数学感兴趣。

二、三位小数。归纳小数意义时，渗透抽象化方法，在学生多层面、多角度丰富感知的基础上，再加以抽象去掉数量、单位名称，最后抽象出十分之几、百分之几、……可以写成

一位小数、二位小数……，使学生顺利地由直观思维过渡到抽象思维。

本节课中将现代化教学手段与常规教学手段相结合，提高了教学效率。从引入课题、讲授新课、反馈练习，大部分内容均制成多媒体课件，直观、形象、动态地展现知识的形成过程，刺激学生的感官，启迪学生思维，增大了课堂容量，大大提高了课堂效率。同时，本节课又注重了常规教学手段的运用，课题、一位、二位、三位小数的8个主要关系式等，均由老师板书。提纲挈领的板书，帮助学生形成完整的知识结构。

小数意义这一课属于概念教学，如何让学生建立准确的概念，如何引导学生自主探究，本节课做的不够，老师引导太多。概念教学如何自主探究、合作交流，改变学习方式值得研究。归纳小数意义是本节课的难点，这里的问题设计我修改了几次，但我觉得总是不能很好的揭示小数的本质，特别是十分之几、百分之几、千分之几的分数为什么能写成小数，有的学生可能没有理解。

### 小数的意义篇三

认识小数的第一课时的重点是认识小数的意义，它是贯穿整个小数部分内容的学习的，具有重要的地位。之前，我让学生已经预习过，从学生的摘录看出，预习不是充分的。是不认真？还是不会自学？带着这个疑问，我在课堂上设计了预习的环节：阅读课本第28-29页，摘录自己的收获和困惑，时间5分钟。

从巡视学生的摘录情况看，有价值的问题，总体阅读的情况质量差，不知道抓住重点来阅读和思考，所以提出的问题散而成点状，当然这种情形也符合学生的心理特征和实际情况。

呈现例1后，接着呈现学生的困惑“小数就代表分、角而为什么”

么要写成0.3元呢？小数又不代表元，为什么后面要加“元”？”我的课从学生的这个问题展开的，首先学生的提问不是很清楚，故我让她又介绍了一遍，询问其他的同学是否听清楚她的问题了，然后我试着说：“你是不是认为，0.3元是3角，为什么不用单位角表示？就是写成0.3角。”她点点头。

从学生们否定用单位角的回答中感受到，学生们对小数的认识停留在直观的基础上，元是整数部分，角是第一位小数，分是第二位小数，但学生们很清楚，3角=0.3元，5分=0.05元，4角8分=0.48元。缺少的就是为什么这样写？也就是学生阅读中存在的问题，没有抓住重点来阅读和思考，再次组织学生阅读课本：1元=100分，1分是1元的 $\frac{1}{100}$ ，还可以写成0.01元。学生们通过阅读和刚才的交流渐渐明白，1元=10角，3角就是 $\frac{3}{10}$ 元， $\frac{3}{10}$ 还可以写成0.3。

“ $\frac{5}{100}$ 为什么要写成0.05，不是0.5呢？”有了前面的经验，学生们有了自己的见解。生1：如果写成0.5的话，5分就变成了5角。生2：100有两个0，所以小数也要有2个0。第二个学生的回答是不恰当的，而 $\frac{3}{10}=0.3$ 、 $\frac{5}{100}=0.05$ 这两个例子却刚好和她的说法相符合，我没有理解否定她的观点，只是继续往下和学生们理解第三个例子，48分= $\frac{48}{100}$ 元=0.48元。然后，让她观察 $\frac{8}{100}=0.08$ 这个等式，让她体会她的观点的不合理，“逼”学生们再次思考100的1后面有两个0，和小数中的什么有关？结论当然和小数的位数有关。

学生的问题和错误往往会影响教学的进程，但悠着点也好，能展示学生的思考过程，并以此为起点展开讨论、交流和思考，能清楚地知道知识的来龙去脉和怎样去观察和不断去验证，然后得出合理的结论。

“悠着点”这节课还在我思考以外的环节上出现了，正方形的棱长都平均分成了10份，就分割出1000个小正方体，对老师们说是一个常识性的知识，看一看不用数就知道是1000个。

而学生们不是，认为是600个，一个面是100个小正方体，6个面就是600个；从棱长处能看到小正方体的两个面，有学生认为是两个正方体，所以双倍地数了。

悠着点纠正学生的错，前面一个面是100个小正方体，数数有几层，从前往后数；上面有100个小正方体，从上往下数有几层；而第二个问题，观察图还是不能得到我满意的结果，学生的思维总是建立在形象的基础之上，观察教师的一摞本子，“能看到两个面，难道说是两摞本子？”再观察图，学生们明白了。

我们的课堂教学要从学生的实际出发，学生们的观点和错误往往会在教师们的预设之外，悠着点能沟通新旧知识间的联系，消除原来的错误的思考方法和观点，从而真正做到丰富学生们的数学活动经验。

## 小数的意义篇四

前两节课，学生已经接触了小数产生的意义，体会了较小单位转化为较大单位的现实背景。本节课的主要教学目标是理解小数数位顺序表、认识小数各个数位的计数单位及其进率关系。本节课我从以下几个方面入手：

“孩子们，你们坐过地铁吗？关于地铁你知道哪些知识？”老师也带来了有关于地铁的一个小知识，想大家一起来分享一下：北京地铁10号线列车的最高运行速度是，每小时八千千米，约为每秒22.22米。这样的情境充分激发了学生的学习兴趣，学生以饱满的热情投入到学习中。

利用多种感官参与教学活动中，首先让学生在计数器上拨一拨22.222，并说一说其中的“2”分别表示什么？其次引导学生回顾整数的各个数位的名称，小组合作探究“小数的各个数位的名称，计数单位，以及相邻计数单位之间的进率”这些问题。引发学生数学思考，数学思考是数学教学中最有价

值的行爲，有思考才会有问题，才会有反思，才会有思想。我充分地放手，让学生，动脑思考交流，教师也参与小组讨论中，并给予一定的指导。我参与到小组当中，才感受到了孩子真实的情感：有的孩子很困惑，不知如何入手很茫然；有的孩子大胆猜测，有理有据；有的孩子善于倾听，能够提出自己的意见……合作交流中碰撞着学生思维的火花。一名好的老师不仅要会讲授，而且要会倾听，鼓励学生大胆的表达自己的想法，告诉学生“数学是讲道理的，你能说说理由吗？”肯定学生回答中有价值的东西。通过交流学生成功的得出结论： $0.2$ 等于 $\frac{2}{10}$ ，是两个 $\frac{1}{10}$ ，所以小数点右边第一位，可以设为十分位，十分位的计数单位是 $\frac{1}{10}$ ，相邻两个计数单位之间的进率是十……学生经历了猜测、验证、并得出结论的过程，获得了成功的体验！

在巩固练习中，我分层设计练习：

第一题，在计数器上画一画，再填一填。（在计数器上感知数位和计数单位）。

第二题看一看，填一填，说一说。（在米尺上用分数和小数分别表示 $n$ 厘米，并说一说是怎么想的）。

第三题离开具体模型让学生说一说某小数的数位，和表示的意义。

让学生经历从具体到抽象学习过程。在练习中加深理解，巩固所学知识。

这节课虽然整体上是按照我的教学设计进行，但还是存在一些不足：

- 1、学生的小组合作学习只有几个小组能够有效的合作交流，还有些小组不能完成学习任务，我想这与小组人员分配和分工有关。应该合理配置小组成员，真正做到互补，让学生在

小组中有效的学习。

2、时间安排上明显的“有前松后紧”的感觉，前面用时过多，应当压缩一些时间，只有这样才能给练习留有充足的时间。今后的教学中也应该引以为戒。

3、鼓励性语言还是太少，应该中肯的鼓励学生。

## 小数的意义篇五

小数的意义是在三年级下册“元、角、分与小数”及初步认识分数的基础上进行教学的，是学生学习小数的开始，是数的概念的又一次扩展。小学四年级的学生对小数并不是全然不知的，在日常生活已经有所接触，但由于小数的意义具有一定程度的抽象性，学生理解小数的意义还有一定的困难，针对这一现状，我在教学中充分考虑学生的生活经验，找出生活与数学知识的契合点，让学生亲历知识的学习过程。

本节课主要通过“说一说”（生活中的小数，体会小数与日常生活的密切联系）——“认一认”（直观模型与实际操作，理解十进分数与小数的关系）——“填一填”（提供计数单位直观模型图写出图中所表示的小数，数形结合）——“拨一拨”（计数器，帮助学生认识数位顺序表及十进制，掌握小数的读写法）这一过程，环环相扣，让学生在认知冲突过程中进一步学习小数。通过本节课的教学，我认为三点值得反思：

1、教学中通过精心的设问，充分激活学生的知识和生活经验，将学生一步步引入到数学的王国中，激活了学生探索知识的内在动机，激发了学生的学习兴趣。

2、注重学生动手思考，把思考贯穿于教学的全过程，将操作与思考相结合，手脑并用，让学生在交流中思考，在思考中探索，在探索中获取新知。

3、动手操作，勇于创新。在教学过程中，注重在操作体验中学习，在现实情境中迷数学。通过让学生动手操作、相互交流、动脑思考，发展了学生的思维能力，培养了学生的创新意识。

## 小数的意义篇六

本节课教学内容是青岛版小学四年级数学第五单元中的第一课时。

本节课的教学目标是结合具体情境，通过观察、类比等活动理解小数的意义，体会小数在日常生活中的应用，进一步发展数感，在学习过程中，提高合作探究的能力。

本节课的难点是小数的意义理解。这不仅因为小数的意义具有一定程度的抽象性，学生建构对小数的理解，需要积累丰富的感性认识，经历由具体到一般的归纳过程；而且小数作为一种特殊的分数，它的概念是建立在分数概念基础之上的，但由于学生尚未系统地认识分数，这些显然都会影响到他们对小数意义的理解。针对这一现状，我在教学中充分考虑学生的已有的认知经验，以方形图片为桥梁，找出分数与小数的契合点，让学生主动建构小数概念。

三年级下册学生对一位小数有了一定的认识，但时至今日学生难免会有所遗忘，为此，在第一个环节，我借助方形图片让学生认识一位小数，并在此基础上认识两位小数、三位小数这种无形迁移，不但利于新知识的研究，而且使本来跨度较大的分段的教学融合为一体，从而可以更具具体、更有效地帮助学生理解小数的意义。

在第二个“探索两位小数”环节时，是让学生及时的进行观察、比较、归纳。在把方形图纸分为100份，其中的一份或者几份就是多少，我要求学生观察、比较写出的分数和小数有什么共同点，并及时总结出：“这些两位小数都表示百分之



几”。这样的归纳，使小数的认识过程更加顺畅。

第三个环节探索三位小数时，主要是注意给学生留出更多独立思考、自主探索的空间。引导学生由两位小数类推出三位小数，在类推中逐步明确三位小数的含义，掌握三位小数的意义。

第四个环节概括小数意义时，我引导学生在观察、比较的基础上抽象概括出小数的意义，并注意引导学生适当拓展已有的认识，帮助他们相对完整的掌握小数的意义。

在实践运用环节中，我根据学生的知识接受程度的不同为他们设计了三个不同发展层次的练习，由易到难、有具体到抽象，有利于学生从不同角度不断体验、理解小数的意义。

不足之处：

1、归纳小数的意义是本节课的重难点，按照我们备课组的设想，要想突破重难点，就是要给学生留有充足的时间交流讨论的，但我恰恰在这方面没有做好，流于形式，导致学生在最后一题中理解0.27、0.027出现了一些困难。

2、口误较多，语言不够精炼，课堂调控能力还有待提高。

## 小数的意义篇七

今天所学的内容是在学生初步认识一位小数的基础上，继续认识小数的意义和读、写方法。小数的意义是比较抽象的知识，抽象知识的教学最好的方法是采用直观形象的手段进行教学，越形象具体学生越容易理解。我让全体学生都从一位小数学起，积累一定的认知经验，再学两位小数、三位小数时就比较容易，也更能借助分数来理解的小数的意义。学生能过对正方体学具的操作，一步一步加深对小数意义的理解和认识。

1. 让学生在尝试中掌握小数的读法。由于学生对生活中的小数已有了一定的认识，因此，我在新授之前安排了让学生读一读资料中的小数，并让学生思考：读后，你有什么发现？使学生在思考与简单的交流后，明了小数的读法，再出示一些小数给以巩固。

2. 让学生在合作交流与自主学习中掌握小数与分数之间的互化方法，初步理解数位顺序表。在这个环节，我主要以学习菜单的形式，让学生通过自学，合作交流，探究小数与分数的关系，知道分母是10、100、1000……的分数都可以写成小数，知道什么是几位小数，以及它们的含义，初步抽象出小数的意义。

存在问题：

1. 课前预设，特别是练习量上太重，没有考虑学生实际。课前，设计了一些题目，本想在课中全部完成，谁知，本课的知识点对学生而言有点难度，过多的题目不仅增加了学生的负担，也造成了时间上的浪费。

2. 课前对学生的学习实际了解不够，且在课中没有及时调整。如部分学生对看图写分数，脑中还是以一位小数也就是十分之几为主，对应两位小数表示的也写成一位小数，我没有及时调整，应该多出现类似的图形题，对学生加以巩固与理解。