小学教学设计比赛设计(实用5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?以下 是我为大家搜集的优质范文,仅供参考,一起来看看吧

小学教学设计比赛设计篇一

教学目标:

培养学生的观察能力、判断能力。

学法引导:

引导学生通过观察、讨论、计算、探究、验证等方法研究比例的意义和比例的基本性质。

教学重点:

比例的意义和基本性质。

教学难点:

应用比例的意义或基本性质判断两个比能否组成比例,并能正确地组成比例。

教学过程:

- 一、回顾旧知,复习铺垫
- 1、请同学们回忆一下上学期我们学过的比的知识,谁能说说什么叫做比?并举例说明什么是比的前项、后项和比值。

教师把学生举的例子板书出来

2、老师也准备了几个比,想让同学们求出他们的比值,并根据比值分类。

2 | 34.5 | 2.710 | 6

80 | 44 | 610 | 1/2

提问: 你是怎样分类的?

教师说明:因为这两个比的比值相等,所以这两个比也是相等的,我们把它们用等号连起来。(板书:两个比相等4.5:2.7=10:612:16=3/5:4/580:4=10:1/2)像这样的式子叫做比例。这就是这节课我们要学习的内容。(板书课题:比例的意义)

- 二、引导探究,学习新知
- 1、教学比例的意义。
- (1) 教学例题。

先出示教材上的四幅图,请同学说说图的内容。找一找四幅 图中有什么共同的东西。再出示四面国旗长、宽的尺寸。

师:选择其中两面国旗(例如操场和教室的国旗),请同学们分别写出它们长与宽的比,并求出比值。

提问:根据求出的比值,你发现了什么?(两个比的比值相等)

教师边总结边板书:因为这两个比的比值相等,所以我们也可以写成一个等式

2.4:1.6=60:40像这样由两个相等的比组成的式子我们把它叫做比例。

师:在图上这四面国旗的尺寸中,还能找出哪些比来组成比例?

比例也可以写成分数形式: 4.5/2.7=10/6请同学们很快地把黑板上我们写出的比例, 改写成分数形式。

(2) 引导概括比例的意义。

同学们,老师刚才写出的这些式子叫做比例,那么谁能用一句话把比例的意义总结出来呢?(根据学生的回答板书比例的意义。)

(3)判断。举一个反例:那么2:3和6:4能组成比例吗?为什么?

"从比例的意义我们可以知道,比例是由几个比组成的?这两个比必须具备什么条件?因此判断两个比能不能组成比例,关键是看什么?(看两个比的比值是否相等)如果不能一眼看出两个比是不是相等的,怎么办?"(根据比例的意义去判断)

根据学生的回答,教师小结:通过上面的学习,我们知道了比例是由两个相等的比组成的。在判断两个比能不能组成比例时,关键是看这两个比是不是相等。如果不能一眼看出两个比是不是相等,可以先分别把两个比比值求出来以后再看。

(4)比较"比"和"比例"两个概念。

引导学生从意义上、项数上进行对比,最后教师归纳:比是 表示两个数相除,有两项;比例是一个等式,表示两个比相等, 有四项。

(5) 反馈训练

用手势判断下面卡片上的两个比能不能组成比例。

6: 3和12: 635: 7和45: 9

20: 5和16: 80.8: 0.4和4: 2

2、教学比例的基本性质。

(1) 自学课本,了解比例各部分的名称,理解各部分的名称与各项在比例中的位置有关。

- (2) 检查自学情况:指名说出黑板上各比例的内外项。
- (3)探究比例的基本性质。

两个外项的积是4.5×6=27

两个内项的积是2.7×10=27

(4) 计算验证, 达成共识。

师: "是不是所有的比例都有这样的性质呢?"让学生分组计算判断前面的比例式,发现所有的比例式都有这个共同的规律。

(5) 引导小结比例的基本性质。

师:通过计算,大家,谁能用一句话把这个规律概括出来?

教师归纳并板书:在比例里,两个外项的积等于两个内项的积。这叫做比例的基本性质。

师: "如果把比例写成分数形式,比例的基本性质又是怎样

的呢?"(指着4.5/2.7=10/6)"这个比例的外项是哪两个数呢?内项呢?"

学生回答后,教师强调:如果把比例写成分数形式,比例的基本性质就是等号两端分子和分母分别交叉相乘,积相等。

(6)判断。前面要判断两个比是不是成比例,我们是通过计算它们的比值来判断的。学过比例的基本性质以后,也可以应用比例的基本性质来判断两个比能不能成比例。

反馈训练:应用比例的基本性质判断3:4和6:8能不能组成比例。

三、巩固深化,拓展思维。

(一)判断

- 1. 两个比可以组成一个比例。()
- 2. 比和比例都是表示两个数的倍数关系。()
- 3.8: 2和1: 4能组成比例。()
- (二)、用你喜欢的方式,判断下面那组中的两个比可以组成比例。把组成的比例写出来。
- (1)6:9和9:12(2)14:2和7:1
- (3) 0.5: 0.2和5: 2(4) 0.8: 0.4和0.3: 0.6

(三)填空

(1)一个比例的两个外项互为倒数,则两个内项的积是(),如果其中一个内项是2/3,则另一个内项是,如果一个比例中,两个外项分别是7和8,那么两个内项的和一定是()。

- (2) 如果2: 3=8: 12, 那么□()x()=()x()□
- (3)写出比值是4的两个比是()、(),组成比例是()。
- (4) 如果5a=3b[]那么[]a[]b=()[]()
- (四)下面的四个数可以组成比例吗?如果能,能组成几个?把组成的比例写出来。

2、3、4和6

拓展题: 猜猜括号里可以填几?

 $5 \square 2 = 10 \square () 2 \square 7 = () \square 0.71.2 \square 2.5 = () \square 25$

四、全课小结,提高认识

五、布置作业。

练习六2、3、5

小学教学设计比赛设计篇二

二年级数学下册,课本第37~39页。

【教学目标】

结合生活中的现实场景认识锐角和钝角,了解锐角和钝角的特点。

会区分并在实物中找到直角、锐角和钝角,会用相关工具画直角、锐角和钝角。

学生体验在活动中学习,在活动中探究的乐趣。

【教学重难点】

- 1、认识锐角和钝角,并理解与直角的关系。
- 2、在认识理解的`基础上,能够动手折叠或正确的画出锐角和钝角。

【教具准备】

三角尺、纸张、光盘。

【学具准备】

学生三角尺,纸张、小棒、剪刀、【教学过程】

- 一、导入新课:
- 1. 同学们,今天老师给你们介绍一位新老师,大家想见见她吗?
- 2. 新老师带我们到一个好玩的地方去看看。00:33播放光盘(游乐场),00:50暂停。让学生先看:你发现了什么数学秘密。

然后点名让学生说说。

3. 同学们观察得真仔细,下面我们把这些角请出来02:00播放光盘,02:20暂停,你认识哪些角?学生回答。

他说得对吗?你有什么办法验证?请学生用三角板验证。

4. 生活中还有很多角。我们再到桥上去找找。05: 25播放光盘,06: 10暂停,你从中找出了些什么角?指名回答。

电视机里的小朋友还找到哪些角?08:27播放光盘。

5. 这些角在生活中起到了很大的作用。你能给这些角分类吗?09: 35播放光盘,10: 25暂停。小组合作,先分清每个人干什么。分类时可以请三角板来帮忙。

学生小组讨论分类。

6. 小组汇报分类情况。你们是怎么分的?为什么这样分?

还有不同的分法吗?

电视机里的同学是怎么分的?播放光盘10:53,展示机内学生分类情况。

- 7. 小结分类情况。你喜欢哪种分法?为什么?
- 二、探究新知, 动手操作
- 1. 我们刚才把这些角分成三类,直角已经有了名称,你能给这些角取个名字吗?你是怎么想的?指名回答。

我们来听听电视机里的同学取了什么样的名字。14:08播放光盘。

小朋友说得真形象!数学上我们就把比直角小的角叫锐角,比直角大的角叫钝角。

今天我们一起来学习锐角和钝角。

板书课题。

- 2. 谁能再说说什么样的角是锐角,什么样的角是钝角?指名说。
- 3. 闭上眼睛想一想直角、锐角和钝角。
- 4. 生活中还有很多锐角和钝角, 你能找出来吗?

16: 03播放光盘

课前游乐场中的角是什么角?18:58播放光盘,19:15暂停。 让学生说一说。

你在生活中见过锐角和钝角吗?让学生指一指。

5. 你会做一个角吗?请你动手做一个自己喜欢的角(可选择纸张、小棒、剪刀等材料)。

说说你做的是什么角。

学生汇报展示。

还有不同的吗?

6. 你能画一个自己喜欢的角吗?

学生动手画一个自己喜欢的角。

学生汇报。

同桌互相欣赏一下画的是什么角。

7. 接下来新老师请大家做一个游戏,好吗?24:05播放光盘,猜角,比比谁猜得又快又准。机内外互动。

三、课堂小结:

这节课我们认识了两位新朋友,说说你有什么收获?

四、课后作业:

这节课同学们和电视机里的同学都收获不少,下课以后找一找生活中的直角、锐角和钝角,并说给家长听。

机动活动:用三角板拼一拼,能拼出哪些角?分别是什么角?小组合作。

小学教学设计比赛设计篇三

两位数乘两位数的笔算乘法,学生通过前面学习不进位的笔算乘法,初步了解了乘的顺序及部分积的书写位置,理解笔算的算理。本课教学进位的,是为了进一步让学生经历两位数乘两位数需要进位的笔算过程,从而帮助学生掌握笔算乘法的方法。

两位数乘两位数的笔算是本单元的教学重点。掌握其计算方法,不仅可以解决与之有关的实际问题,还为学习多位数四则混合运算打下基础。而且,为学生解决生活中遇到的因数是更多位数的乘法问题,奠定了基础。

"数的运算"在小学数学课程中占有重要的地位。计算教学直接关系着学生对数学基础知识与基本技能的掌握,关系着学生观察、记忆、意志、思维等能力的发展,关系着学生学习习惯、情感、意志等非智力因素的培养。计算能力是每个公民具备的基本素养之一。

"数的运算"在小学数学课程中占有重要的地位。计算教学直接关系着学生对数学基础知识与基本技能的掌握,关系着学生观察、记忆、意志、思维等能力的发展,关系着学生学习习惯、情感、意志等非智力因素的培养。计算能力是每个公民具备的基本素养之一。

- 1. 结合彩笔问题, 经历用已有知识解决问题, 在口算乘法的基础上, 掌握两位数乘两位数(不进位的)笔算乘法计算方法的过程。
- 2. 培养学生的迁移推理能力,掌握其数学学习方法。

3. 在与他人交流各自算法的过程中,体验算法多样化,提高学习数学的兴趣。

重点:理解算理的基础上掌握两位数乘两位数(不进位)乘法的计算方法。

难点:理解用一个因数十位上的数去乘另一个因数,得数的末位要与十位对齐的道理。

- 一、创设情景,导入课题:
- 1. 教师利用多媒体出示画面: 学校买了一些彩色笔要奖给数学竞赛获奖的同学, 每盒彩色笔24枝。
- 2. 让学生观察情景图,了解图中的数学信息,并根据画面情景提出问题,自己尝试解答。
- 3. 全班交流,进行互评。

学生可能提出两位数乘两位数的乘法,这时就可以沿着这个问题导入新课的学习。如果没有,教师也参加活动,提出问题。

比如: 10盒一共多少枝? 20盒呢? 学生口答,说说你是怎么想的。

4. 导入例题, 猜测得数。

再问:如果买了12盒呢?学生独立猜测,并记录结果。

二、主动探索,验证结果。

怎么验证你猜测的结果是否正确? (教师引导学生明确应该计算出结果)

- 1. 教学24×12的算法。
- (1) 学生利用已有的知识,独立思考解法,并用算式表示出来。(教师巡视,了解学生的解答情况,对有困难的学生进行帮助。)
- (2) 明晰计算思路,汇报交流,体验算法多样化。(在电脑上展示学生的算法)以小组为单位汇报,其它小组要认真听,及时补充。(学生的方法里可能有用竖式的方法,如果没有,还需要老师继续引导。)
 - (3) 讨论哪种方法最简便?
 - (4) 统一认识,确定最简便的方法,引导学生试写成竖式。
- (5) 针对出现的情况讨论,关键处教师点拨,让学生领悟计算方法。

比如,讨论大头蛙提出的问题:这个"4"为什么写在十位上呢?(看竖式)

明确:因数12十位上的"1"乘24个位上的"4"得4个十,所以4要写在积的十位上。

- (6) 练习: 如果买了23盒呢? 请一名学生 板演,其它在本上做。
 - (7) 师生共同归纳两位数乘两位数(不进位的)笔算方法。
- 三、 识应用,扩展思维。
- 1. 第39页练一练的第1、3小题。
- 2. 趣味练习□11x11 12x12 13x13 你能发现什么规律嘛?

和同学说说吧!

小学教学设计比赛设计篇四

- 1、通过猜猜、听听,唱唱,找找、感受音乐形象,激发对杜鹃的喜爱之情,并从学生的所感所悟中引导他们热爱环境和小动物。
- 2、在游戏情境中参与音乐,掌握歌唱技能,认识低音的5 6
- 7, 并能轻松地学唱曲谱和特殊记号。
- 3、通过聆听,比较,感受音乐要素在塑造音乐形象中的作用。

教材分析

重点

通过多种形式参与音乐,感受音乐形象,有感情的演唱歌曲《顽皮的杜鹃》。

难点:

1、音乐要素在歌曲中的理解和表现。

教具

课件

pci多媒体课件[piano]学具打击乐器

教学过程

- 一、组织教, 师生问好。
- 二、导入新课: 猜杜鹃

师: 今天,我们班来了一位神秘的动物朋友,歌声很美,许多世界名曲里都有它的歌声。现在,就让我们来听一听下面几首根据他们而创作的世界名曲,里面还有同学们非常熟悉的乐曲呢。

播放:1亨德尔《杜鹃与夜莺》片段,继续听斯特劳斯的《杜鹃圆舞曲》片段,和《森林深处的杜鹃》片段。

三、听杜鹃:

通过聆听的对比,引出本科欣赏内容《森林深处的杜鹃》,感受它的音乐形象和主要乐器.

(一)、欣赏《森林深处的杜鹃》

1、师:哪首乐曲中杜鹃的叫声最容易听出来?

生:《森林深处的杜鹃》

2、感受音乐形象:

师: 杜鹃藏在哪里? 你为什么这样认为?

生:藏在森林里,可怕的地方,幽静的地方……

师:这是一只怎么样的杜鹃?你为什么这样认为?

生: 孤独的,自由的,害怕的…

3、听辨演奏乐器,得出答案:

森林是由钢琴乐器演奏的

杜鹃的声音是单簧管乐器演奏的

(二)、欣赏 《顽皮的杜鹃》

1、师:这只杜鹃飞出了丛林。你们听它是怎么飞的?

师弹奏1 2 3 4 5 6 7 1。

学生感受出旋律的上行并跟着音乐飞一飞。

看老师的手势唱一唱音阶。

2、师:这回它又是怎么飞的,你能感受出来吗?师弹2 5 6 7 1

学生感受出旋律的走向,并跟着音乐飞一飞。

认识低音的5 6 7并看老师的手势唱一唱。

3、这只杜鹃来到了我们身边,你听它的心情怎么样? (聆听《顽皮的杜鹃》伴奏)

生: 很快乐, 轻松……

师:和森林中的杜鹃相比怎么样?

让学生从情绪,速度等各个方面自由讨论,感受到音乐要素 不同,音乐形象就不同。

4、师: 你听到杜鹃的叫声了吗? 它是怎么样叫的? 叫了几声?

师生一起数一数。(一共6声,最后一声连着叫两次。)

(设计意图: 1、带着要求聆听,避免盲目性,又能熟悉歌曲。2、为下面的游戏做准备。)

5、给每句琴声的句末填唱杜鹃的叫声:"咕咕"。

6、要求: "咕咕"要唱出欢快之情。眉毛抬起来,眼带微笑。 (发声练习)

(设计意图: 1、学生以参与的形式听音乐,会更有趣,对旋律的记忆会深刻。2、在情境中玩玩,动动,唱唱,既解决了歌曲的难点,完成了发声练习。)

四、唱杜鹃

(一) 师范唱《顽皮的杜鹃》。

问: 杜鹃和我在干什么? 这是一只怎么样的杜鹃?

这是一只顽皮的,可爱的,贪玩的,机灵的……杜鹃。

(二)接唱旋律

- 1、注意旋律之间有没有联系。老师唱1 3 5句, 学生唱2 4 6 句。
- 2、男女生接唱。
- 3、两大组交换学习和互评
 - (三) 带入歌词
- 1、师带入歌词唱,生当杜鹃填唱"咕咕"。
- 2、学生轻声唱全曲,要求"咕咕"的地方要唱得不只欢快还要机灵,顽皮,加上跳音记号。

(四) 歌曲处理

1、处理歌曲的结尾

引导学生说出:应该渐慢,渐弱。并用歌声来表现。

- 2、处理歌声,并简单了解奥地利。
- 3、设计一个小的游戏活动,加深学生对歌曲的理解。

五、总结、互评

充分运用学生的所学进行互评、他评、自评

板书设计

顽皮的杜鹃

 $\Box 1 \Box 5 6 7 1 2 3 4 5$

- (2) 顿音记号
- (3) 课本练习题

教后反思

使用本教案在课堂教学中的感觉[]a[]好的地方[]b[]碰到的问题[] c□今后再教本节课的设想。

小学教学设计比赛设计篇五

本课以《新课程标准》为依据,坚持"以人为本、健康第一"为指导思想,以学生主动发展为目标,引导学生探究学习、合作学习,提高学生实践能力作为主要目标,并根据学生的心理和生理特点,寓教于乐,让学生通过自己的观察、思考、模仿,使他们在积极的看、学、练、比的过程中展示所学的运动技能,培养与他人合作的能力,使学生在轻松、愉快、热烈的氛围中,提高技能与体能,体验成功的乐趣。

二、教材分析

跑,是小学体育教学的基本项目之一,本节课是小学体育课教学中最为基础的一节课,也是较为单一、枯燥的一节课,站立式起跑姿势的掌握,对发展学生起跑时的反应能力,提高学生跑的成绩有着重要的作用,因此本课试图通过多种学练方法,提高学生的学练兴趣,让学生认识到掌握站立式起跑的正确动作的重要性,提高学生对站立式起跑学习的重视程度,以便教学目标的更好达成。

三、学情分析

本课设计对象为五年级学生,他们善于模仿,对新生事物接受能力强,有好奇心,乐于展示自我但自控能力欠缺是这一年龄段的显著特点,大部分学生对短距离跑的练习非常感兴趣,对站立式起跑有所了解,但是动作要领不清楚。本课通过教师适当的点拨,使活泼好动的低年级学生通过在反复的游戏活动中,主动探索并初步掌握浅易的生活知识和学习简单的动作技能,同时多用激励性语言,激发学生的学习动机,以便进一步促进学生的学习兴趣,努力提高动作质量。

四、教学目标预设

- 1、认知目标:通过教学,使学生知道站立式起跑的动作以及起跑动作。
- 2、技能目标:基本掌握并运用站立式起跑的动作,"预备"口令时的准备动作做准确,身体重心前移;加速时直线跑进,体会加速跑时上下肢的协调配合。
- 3、情感目标:通过模仿、想象,培养学生的创新思维能力。 使学生在练习过程中体验成功的喜悦,提高学生主动参与充 分展示的意识,培养学生的自学能力,发展小组合作的精神。

五、教材重难点?

教学重点:站立式起跑的动作基本姿势。

教学难点: 蹬地快速有力及起跑后的直线加速。

六、场地器材

器材: 粉笔若干

场地:操场

七、教学过程

1. 热身活动:通过游戏"抓尾巴"进行热身练习,使身体得到充分活动,为下面的学习做好准备。

2. 基本部分:

教师动作示范让学生模仿一激发学生的学习兴趣;

讲解示范动作要领一建立动作概念;

学生模仿一形成动作表象;反复练习一

掌握动作;个别展示,发现问题,通过以上教学环节,将学习的重难点贯穿于不断变化的活动之中,让学生在不知不觉中突破教学重难点,完成技术动作的学习,并在游戏比赛中体验到成功的喜悦,同时,发展体能达到全面发展学生身体素质的目的。