# 一年级减法教案(汇总8篇)

作为一名专为他人授业解惑的人民教师,就有可能用到教案,编写教案助于积累教学经验,不断提高教学质量。那么我们该如何写一篇较为完美的教案呢?这里我给大家分享一些最新的教案范文,方便大家学习。

## 一年级减法教案篇一

- 1. 复习20以内退位减法的算法,能正确迅速地口算20以内退位减法.
- 2. 通过复习结合加、减法含义分析应用题的数量关系,正确进行计算.
- 3. 培养学生初步分析、综合概括等能力,发展他们初步的学习能力。

#### 教具准备

- 1. 水果式题、应用题的相关课件。
- 2. 20以内退位减法的减法表挂图。

复习过程

一、复习算法

课件演示水果式题;

提问: 20以内的退位减法, 你是怎样计算的?

让生畅所欲言后, 师肯定他们答案。

师让他们选择最易于接受的方法,再演示水果式题的其它题目。

二、复习减法表

出示20以内退位减法表挂图. 板书: 复习20以内退位减法. 师随意指一道式题, 让生熟练回答。(可采用开火车、举红旗、爬山比赛、信鸽投信等多样形式活跃气氛)

三、复习加、减法应用题

让生观察图形,尝试自己编题.根据生编题情况,师再出示课本第95页第6题:

- 1. 蝴蝶和蜻蜓一共有24只, 其中蝴蝶有8只, 蜻蜓有多少只?
- (1)读题,分析已知条件和问题.
- (2) 想想用什么方法算?为什么用减法算?(因为要求蜻蜒有多少只. 必须从一共有24只里去掉蝴蝶的只数, 所以用减法.)
- (3)列式解答。
- 2. 有蝴蝶8只,蜻蜓16只,蜻蜓比蝴蝶多几只?
- (1)读题,分析已知条件和问题.
- (2) 想想用什么方法解答,为什么用减法算?

提问;这道题还可以怎样提问题?(蝴蝶比蜻蜒少几只?)

为什么也用减法计算?

3. 你还能提怎样的问题呢?

根据学生编的加法应用题,分析列式解答,并强调为什么用加法来解答。

### 一年级减法教案篇二

新课程强调尊重个体差异,鼓励学生用不同的方式来表达自己的想法,实现个性化的学习,这无异是正确的。但另一方面也不容忽视:学生由于自身知识、经验和思维的限制,他的个人思考、个性的理解并不是最佳的、正确的。教师应通过对话、比照、合作反馈等交往环节来促进学生对于知识的深层理解,引导学生的思维进一步聚合到最优的解决策略上来,获得一个比较正确的结论;将理解的个性化、独特性与理解的普遍有效性相统一。我们鼓励学生大胆思考,求新求异,但什么样的思考最有价值,什么样的求异更有成效,教师应该引导学生在纷繁的感性经验中得出求同的科学真谛,这才是有效的学习。

有专家提出,由于孩子的智力背景、生活经历不同,适合他的方法才是最好的方法。如果因为教师的一个总结,使大部分学生的方法被归为另类,他们会为自己的失败而伤心,一颗幼小的心灵是经不起这等风霜的,这样的总结不利于情感、态度、价值观的落实。这种认识固然有一定道理,但究竟什么是情感、态度?培养学生刻苦钻研的精神,深入思考的习惯,背诵记忆的能力,承受挫折的毅力,面对失败的勇气,同样是重要的情感与态度,这些品质对学生一生的发展都是不可缺少的。

课程改革是一项长期、复杂和艰巨的任务,必须处理好继承与创新的关系,在对立中寻找平衡。

一年级数学《20以内的退位减法》

将本文的word文档下载到电脑,方便收藏和打印

推荐度:

点击下载文档

搜索文档

## 一年级减法教案篇三

1. 原来有11只小鸡,走了5只,还剩下几只小鸡?

考查目的:借助情境图提出用减法解决的实际问题,培养学生的观察能力和善于发现问题、解决问题的能力。

答案: 11-5=6(只)。答: 还剩下6只小鸡。

解析: 先根据图搜集完整信息再列式计算。

2. 小青要练习写16个毛笔字,还剩下8个字没有写,他已经写了几个字?

考查目的:用减法解决的`实际问题,使学生进一步加深对减法意义的认识,提高解决实际问题的能力。

答案: 16-8=8(个)。答: 他已经写了8个字。

解析:可通过画图来辅助分析数量关系,反映出问题的结构再列式计算。

- 3. 动物园有兔子15只, 羊8只, 牛6只。
- (1) 羊和牛一共有多少只?
- (2) 其中白兔有5只,黑兔有多少只?

考查目的:培养学生从不同角度观察并搜集信息、解决问题的能力。

答案: (1)8+6=14(只)。答: 羊和牛一共有14只。

(2)15-5=10(只)。答: 黑兔有10只。

解析: 题(1)求总数,用加法。题(2)已知总数和一部分求另一部分,用减法。让学生体会提出的问题不同,解决问题的具体方案也不同。

考查目的: 学习例6后的巩固练习。

答案: 14-7=7(棵)。答: 小丽比小文多植7棵树,小文比小丽少植了7棵树。

解析:引导学生通过画图,沟通"比多少"问题与原来减法模型之间的联系,获得解决问题的思维方法。后一个问题可利用转化思想减轻思维负担,两题都可以用14-7=7来解决。

### 一年级减法教案篇四

#### 教学目标:

- 1、使学生初步理解和掌握20以内的退位减法的计算方法。
- 2、培养学生的发散思维能力和初步的抽象概括能力。
- 3、培养学生的主动探索精神和观察、比较、分析的能力。

教学重点:

学会20以内的退位减法的计算方法。

教学难点:

20以内的退位减法的计算方法和算理。

教学准备: 多媒体课件、学生学具小棒等。

教学过程:

一、创设情境。

在寒假里,婷婷、明明和小兰三个好朋友参加了社区的游艺活动,拍了不少的照片,你们想看看吗?(课件出示教材主题图中的套圈游戏)

在这幅照片上, 你们收集到哪些信息?

- 二、自主探究。
- 1、要知道"有几个圈没套中",该用什么方法计算呢?

指名回答并板书: 14-9

2、14减9等于多少呢?你是怎样想的?借助你手边的学具验证一下你的想法是否正确,再跟你同桌的小朋友说一说你的想法。

(学生活动,讨论)

3、学生汇报,随机板书:

预设:

a□一个一个的. 减;

b口做减想加,9+(5)=14,14-9=5

c[14-4=10]10-5=5

提问:为什么要用14先减4?减去4后还要减几,你怎么知道的?

(课件演示拿走小棒的过程)

d[10-9=1]4+1=5

提问: 10是哪来的?为什么要用10-9?

板书: 14-9=5

4101

+5

(课件演示拿走小棒的过程)

4、质疑:

仔细看一看,想一想,你对这些方法还有那些不明白的地方? 5、练一练:

用你喜欢的办法计算13-8,并跟你的同桌说说你是怎样算的。

(课间休息)

三、巩固提高。

1、口算(开火车)。(课件四)

- 2、小鸟找家。(课件五)
- (1)观察图画,注意房子上面的数字。
- (2) 你想帮哪只小鸟找家?
- (3)还有一只小鸟没有家, 谁来想办法帮助它?
- (4)一间房子只能住一只小鸟,那么我们大家就来给这只小鸟添一个家,好吗?

(学生齐答: 15-9=6, 课间添一个房子, 小鸟回到了家)

(有条理的板书: 11-9=2, 12-9=3, 13-9=4, 14-9=5, 15-9=6, 16-9=7, 17-9=8, 18-9=9, 引导学生发现规律。)

3、看图列式。(课件六)

详见教材p16[]

4、发散练习。(课件七)

-()=7

四、全课小结。

我们今天学习了什么?

## 一年级减法教案篇五

一、口算题

- 二、文字叙述题
- 1. 一个加数是7, 另一个加数是9, 和是多少?
- 2. 被减数是12, 减数是4, 差是多少?
- 三、应用题
- 1. 飞机场上有11架飞机, 又飞来5架, 现在有多少架?
- 2. 盒子里的小皮球取出9个, 还剩下7个, 盒子里原来有几个小皮球?
- 3. 张生种了6棵树, 加上秋生种的`一共15棵, 秋生种了多少棵?
- 4. 大生有13个气球, 里面有8个红气球, 其余的是黄气球, 黄气

#### 球有多少个?

## 一年级减法教案篇六

教学内容:

教材第13页例2、做一做及练习三1、2题。

教学目标:

- 1、学生初步学会计算十几减8。
- 2、使学生通过练习,进一步理解计算退位减法的思考方法。

重点难点:

掌握计算20以内退位减法常用的"破十法"和"想加算减 法"

教学准备:

多媒体课件。

教学过程:

- 一、复习铺垫
- 1、口算

2、看卡片,说出()里应填多少。

$$9+()=168+()=139+()=158+()=17$$

- 3、12-9=3, 说一说想的过程。
- 二、探究新知,展示交流
- 1、出示例2。
- (1)观察画面,理解图意,复述画面内容。
- 一共有12个风车,我们要买8个,还剩几个?
- (2) 怎么解决这个问题?
- (3) 学生分组讨论,说一说自己的想法。
- (4) 学生汇报讨论结果,列出算式。

#### 12-8=4

[谈一谈你是怎样想的?]

$$10-8=28+4=122+2=412c8=4$$

- (5)小结:刚才大家动脑筋想出了几种不同的思考方法,这几种方法都很好。其中第一种方法比较快,它采用的是"想加算减"的思考方法。在今后的学习中我们也可以采用这种思考方法。
- 2、补充练习:摆一摆,算一算。

让学生在书桌上摆出8个红圆片,再摆出5个黄圆片,然后再摆上大圆圈。提问

(1)这种摆法表示什么意思?(8个红圆片,5个黄圆片,一共有13个圆片。)

- (2) 再用虚线套住7个红圆片,这种摆法又表示什么意思?该怎样列式?(13-8=5或13-5=8) 计算时你是怎样想的?(让学生说一说思考过程。)
- 三、检测与反馈
- 1、完成p13页的"做一做"第1题。

[让学生口算,全班集体订正,个别题目让学生说说思考过程。(巩固破十法)]

- 2、完成**p15**页"做一做"的第二题。计算并说出上下两行之间的关系?(巩固"想加法算减法")
- 3、布置作业。

板书设计:

十几减8

12-8=

10-8=28+4=12

2+2=412c8=4

教学反思:

本节课有了十几减9一课作基础,学习十几减8就减低了难度。孩子们在探究算法的过程中,圈一圈,摆一摆,从而使学生建立了减法的模型。为今后学习解决问题打下了基础。个别同学计算的速度和准确率有待提高,平时要加强口算训练。

#### 一年级减法教案篇七

- 1。 掌握两位数减一位数退位减的计算方法,并能用自己喜欢的方法进行正确计算。
- 2. 经历探索两位数减一位数退位减法计算方法的过程。
- 3. 培养同学们的计算能力和动手操作能力。
- 4. 感受退位减法与实际生活的紧密联系,体会退位减法在生活中的作用。

理解并掌握笔算两位数减一位数的退位减法的计算方法。

多媒体课件、学生准备小棒。

教师:同学们,今天在上课之前老师要考考大家前面的减法学得好不好?

(出示口算卡片) 11—5= 36—4= 29—3= 16—8= 12—4 = 13—6=。

学生根据口算卡片很快地说出结果。

教师:看来前面的知识我们学得不错!今天我们要在这些基础上继续学习减法。

板书(减法)。

1. 教学例1

出示改编后的例1情景图。

教师: 这个数学问题该怎么列式呢?

学生: 38-6。

教师板书这个算式在黑板上。

教师:同学们会算38-6吗?你是怎么算的?

学生: 把相同数位上的数相减,个位上8—6=2,再加上30就是32。

多媒体课件出示例1情景图。还剩多少个乒乓球?

学生: 32-6。

教师板书(32-6)在黑板上。

教师:比较38-6和32-6这两个算式,它们有哪儿不一样?

引导学生观察比较后说出:38-6个位上的数够减,32-6个位上的数不够减。

教师:像这种个位上的数不够减的减法,我们把它叫做退位减法。

教师边说边补充完整课题。今天这节课我们主要学习两位数减一位数的退位减法。

教师: 32-6也要用被减数个位上的2去减6吗?

引导学生讨论后回答:是的,因为是减去6个一,所以要用被减数个位上的数去减6。

教师: 但是在计算用32个位上的数去减6时, 你遇到了什么新问题?

学生: 这次用个位上的2去减6时不够减。

教师:是呀,不够减时该怎么办呢?让我们还是借助小棒来帮助我们思考吧!

要求学生先摆出32(即3捆零2根),然后同桌商量着从中减去6根。让学生自己动脑筋去想,教师不加任何提示,以充分体现放手。教师注意行间巡视,注意发现不同的摆法,最后全班汇报。

教师:从32根小棒中减去6根小棒后还剩下多少根小棒?

学生: 还剩下26根。

教师追问: 你是怎么做的?

引导学生回答: 2根小棒减6根小棒不够减,可以打开其中的一捆小棒,这样就有12根零的小棒了,用12根小棒减去6根小棒还剩6根小棒,和刚才剩下的2捆小棒合起来,还剩26根小棒。

多媒体课件随学生回答一一演示。

教师:是呀,在遇到个位上的数相减不够减时,我们要拿打开一捆小棒,打开的这一捆小棒由原来的1个十变成了现在的10个一,这叫做个位上的数不够减,在十位上退1作10,再减。

多媒体随教师的讲解演示退1作10的过程,让学生说一说哪个地方表现了退1作10的'过程。

教师:这种算法具体在竖式上是怎么表示的呢?

多媒体课件在小棒图旁边出现竖式,教师也在黑板上板书竖式。

教师: 退1作10, 首先要考虑退, 在哪一位上退, 向十位借的

这个1应不应该作个记号,作个什么记号?同学们可以回想一下20以内的退位减法是怎样处理这个问题的。

学生讨论后回答。教师随学生的回答在十位上打一个点表示 退1。

教师: 然后怎么想呢?

学生:这一个10和个位上的2合起来是12,12—6=6。在竖式的个位上写6。

教师: 然后呢?

学生: 在算十位上的数的时候, 要注意还1。

教师: 这个计算过程我们结合小棒演示图来理解就更直观了。

多媒体课件演示小棒图和竖式图。

- (1) 打开一捆小棒的同时在竖式十位上打一个小圆点退1:
- (3)十位上的两捆小棒闪动同时演示十位上的2落在十位的得数上。

学生:这种减法的最大特点就是个位不够减,要在十位上退1 作10再减,但是在计算十位上时,要注意减去这退掉的一个 十。

教师:是呀,在做这类退位减法时我们要特别注意这句话:个位上的数不够减,从十位退1作10,再减。

教师板书这句话。

教师: 这道题除了这样算,还有没有别的算法呢?

引导学生从不同的角度思考,如:可以先用退位的10减去6得4,再把4和原来被减数个位上的2相加,这样个位就得6,十位上被退1后还剩下2,所以合起来就是26。

教师:不管用哪种算法,都涉及一个退位的问题。类似这样的退位减法的题你会做了吗?用你喜欢的方法试一试:50-8。

抽一学生到黑板板演,其余学生独立用竖式完成,然后集体订正。重点让板演的学生说一说他计算的过程。

#### 2. 教学例2

教师:看来,同学们已经会算这类减法了!下面用我们所学的知识来帮助我们解决生活中遇到的数学问题吧!

多媒体出示例2情景图。

教师: 你能根据情景图提出哪些数学问题并列式解答?

根据学生提出的数学问题挑一个板书在黑板上,如:35-7,让学生列出算式后并请他用竖式进行计算。同桌之间再根据图中的信息提出其他的数学问题并列式解答。

课堂活动第1题。学生独立完成后全班订正。

教师:在这节课上,同学们你又学到了什么?在计算退位减法时,我们都要注意什么?

学生回答。

### 一年级减法教案篇八

1. 通过教学使学生初步认识"0"的含义,会读写数字"0",熟悉0—5的顺序.

- 2. 初步理解并掌握有关"0"的加减法计算.
- 3. 通过教学培养学生的观察能力和学习数学的兴趣.

教学重点

理解0的含义和有关0的加减法算理.

教学难点

0的书写

教学过程

复习引入

师:同学们,我们已经学习了哪些数?请你按照从小到大的顺

序,把这几个数在桌子上摆出来,然后按顺序读一读,先顺

读,再倒读.

问:这几个数中,谁?谁最小?

比2多1的数是谁?比2少1的数是谁?

比1多1的数是谁?比1少1的数呢?

最后一个问题,学生会冷场或有个别同学答出是0,老师借此机会引出:这就是我们今天要学习的新知识.(板书课题)

学习新知

- 1. 认识"0"
- (1)调出学生原有知识经验

师: 谁知道"0"可以用在什么地方?

学生自由发言.

师: "0"是不是一个数呢?

"0" 既然是一个数,那么它究竟表示什么意思呢?

(2)理解含义

分步出示图片: 茶杯图.

问:集合圈里有几个茶杯?用数字几来表示?(板书:2)

这个集合圈里有几个茶杯?用数字几来表示?(板书: 1)

这个集合圈呢?一个茶杯也没有,就要用数字"0"来表示.(板书:0)

学生读: 0

问: 0表示什么意思?你能用生活中的实例来说一说"0"的用法吗?

学生举例说明.

师: "0"表示一个也没有,那么你们说在数序当中,"0"应该排在哪?请你拿出数字卡片"0",在桌上摆一摆.

问: 你把"0"摆在了哪?为什么要把它摆在1的前面?

让学生按顺序读一读这几个数. 先顺读, 后倒读.

师:请你拿出直尺,看一看"0"在什么位置.

出示图片: 直尺图.

师: "0"不仅表示一个也没有,它还可以表示起点.你们看,直尺上的"0"就作为起点,排在了1的前面.

问: "0"除了表示没有和起点这两个意思以外,你还知道它可以表示什么吗?

引导学生说出: "0"还可以表示界限,如:生活中常说的温度,以零度为界限,有零上温度和零下温度.

(3) 指导书写, 演示动画"0的写法"

学生观察以后,练习描红.

2. 有关0的加减法

师:我们了解了0的含义,学习了0的写法,你们还想研究0的什么知识呢?

下面我们就来学习有关0的加减法.

(1)出示动画"0的意义"

问:小男孩儿的手里拿了几个气球?现在怎么样了?(放了两个)手里还剩几个?

结合图的意思, 你能列出算式吗?

学生列式,老师板书: 2-2=0

问:这道题为什么用减法?

生:要求还剩几个气球,就要从原来的2个气球里面,去掉飞走的2个气球,所以用减法计算.

问: 2减2为什么等于0?

生:从2里面去掉2,结果一个也没有了,所以等于0.

问: 你还能举出得数为0的例子吗?

学生举例,老师板书算式.

观察后找规律.

问:观察这几个算式,你有什么发现?

生:一样的数相减,得数是"0".

(2)出示书上的蜡笔图.

看图说图意,然后列式计算.

集体汇报.

(3) 想一想: 5-0=?

小组讨论后全班进行汇报.

问: 你是怎么想的?

生: 5减0就是从5里面去掉0,也就是一个也没去掉,所以还得5.

问: 谁还能举出几减0的例子?

学生举例,老师板书.

师:观察这几个算式,你有什么发现?

生:一个数减0,还得这个数.

(4) 做一做

$$3+0=$$
  $\square$   $4-0=$   $\square$   $0+2=$   $\square$   $0+0=$   $\square$   $5-4=$   $\square$   $1-1=$   $\square$ 

小结、质疑

师: 今天我们学习了什么知识?你还有什么问题吗?