



本单元教材从学生的操作入手,结合具体实例来教学分数的加减法。主要内容包括异分母分数加减法、分数加减法的混合运算、分数和小数之间的互化。教材充分利用学生已有的知识和经验,选择学生能够理解的情境,给学生创造自主解决问题的空间,让学生经历异分母分数相加减的过程,从而使学生更好地理解算理,体会分数加减法在生活中的应用。



本单元的内容是在学生已经认识分数的意义、分数与除法的关系,理解分数的基本性质,会计算同分母分数加减法、会求最小公倍数的基础上安排的。从学生的学习角度看,同学们已经具备一定的知识基础。在直观操作中感受异分母分数加减法的算理是学习本章内容的重中之重。



1*.*会计算简单的异分母分数的加减法。

2*.*会进行异分母分数的加减混合运算,并能运用运算定律进行简便计算。

3*.*掌握分数和小数互化的方法,能进行分数和小数的互化,能表达解决问题的过程。

4*.*能利用所学知识,解决生活中的实际问题。



1*.*在充分理解教材的基础上,抓住本单元的教学重点,给学生创造自主尝试,进行知识迁移的空间。

2*.*让学生经历计算异分母分数加减法的过程,引导学生总结异分母分数加减法的计算方法。

3*.*鼓励学生用自己喜欢的计算方法解决问题,交流时重点让学生说出自己是怎样想的。

4*.*结合具体情境,在教学过程中,教师应引导学生发现小数与分数互相转化的方法。



1折纸 1课时

2星期日的安排 1课时

3“分数王国”与“小数王国” 1课时

4练习一 1课时