一数教研组第9周教学工作计划表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 具体项目 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 |
| 蔡晶 | 常规积累 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 |
| 教学内容 | 练习八 | 两位数加两位数（竖式） | 求两数相差是多少的实际问题 | 练习九（1） | 练习九（2） |
| 练习设计 | 补充习题30、31 | 补充习题 第32页 | 补充习题  第33页 | 补充习题 第34页 | 补充习题 第35页 |
| 陶晓洋 | 常规积累 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 |
| 教学内容 | 练习八 | 两位数加两位数（竖式） | 求两数相差是多少的实际问题 | 练习九（1） | 练习九（2） |
| 练习设计 | 补充习题30、31 | 补充习题 第32页 | 补充习题  第33页 | 补充习题 第34页 | 补充习题 第35页 |
| 陈嘉烨 | 常规积累 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 |
| 教学内容 | 练习八 | 两位数加两位数（竖式） | 求两数相差是多少的实际问题 | 练习九（1） | 练习九（2） |
| 练习设计 | 补充习题30、31 | 补充习题 第32页 | 补充习题  第33页 | 补充习题 第34页 | 补充习题 第35页 |
| 吴汝敏 | 常规积累 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 |
| 教学内容 | 练习八 | 两位数加两位数（竖式） | 求两数相差是多少的实际问题 | 练习九（1） | 练习九（2） |
| 练习设计 | 补充习题30、31 | 补充习题 第32页 | 补充习题  第33页 | 补充习题 第34页 | 补充习题 第35页 |
| 罗欢 | 常规积累 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 |
| 教学内容 | 练习八 | 两位数加两位数（竖式） | 求两数相差是多少的实际问题 | 练习九（1） | 练习九（2） |
| 练习设计 | 补充习题30、31 | 补充习题 第32页 | 补充习题  第33页 | 补充习题 第34页 | 补充习题 第35页 |
| 奚日姣 | 常规积累 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 |
| 教学内容 | 机动课 | 求被减数的简单实际问题 | 练习七 | 两位数减整十数、一位数（不退位1） |  |
| 练习设计 | 补充习题30、31 | 补充习题 第32页 | 补充习题  第33页 | 补充习题 第34页 | 补充习题 第35页 |
| 顾雪琪 | 常规积累 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 |
| 教学内容 | 练习八 | 两位数加两位数（竖式） | 求两数相差是多少的实际问题 | 练习九（1） | 练习九（2） |
| 练习设计 | 补充习题30、31 | 补充习题 第32页 | 补充习题  第33页 | 补充习题 第34页 | 补充习题 第35页 |
| 沈凯 | 常规积累 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 | 口算心算 |
| 教学内容 | 练习八 | 两位数加两位数（竖式） | 求两数相差是多少的实际问题 | 练习九（1） | 练习九（2） |
| 练习设计 | 补充习题30、31 | 补充习题 第32页 | 补充习题  第33页 | 补充习题 第34页 | 补充习题 第35页 |

二数 教研组第9周教学工作计划表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 具体项目 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 |
| 尹风娇 | 常规积累 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 |
| 教学内容 | 两位数加减两位数的口算（1） | 两位数加减两位数的口算（2） | 数补p28.29 | 两步计算的加减实际问题 | 练习六 |
| 练习设计 | 数学书P59-60  Xxzz1-5 | 数学书P61-62  Xxzz1-5 | 练习讲评 | 数学书P63-64  Xxzz1-5 | 数学书P65-66  Xxzz1-9 |
| 朱秀英 | 常规积累 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 |
| 教学内容 | 两位数加减两位数的口算（1） | 两位数加减两位数的口算（2） | 数补p28.29 | 两步计算的加减实际问题 | 练习六 |
| 练习设计 | 数学书P59-60  Xxzz1-5 | 数学书P61-62  Xxzz1-5 | 练习讲评 | 数学书P63-64  Xxzz1-5 | 数学书P65-66  Xxzz1-9 |
| 卢园园 | 常规积累 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 |
| 教学内容 | 两位数加减两位数的口算（1） | 两位数加减两位数的口算（2） | 数补p28.29 | 两步计算的加减实际问题 | 练习六 |
| 练习设计 | 数学书P59-60  Xxzz1-5 | 数学书P61-62  Xxzz1-5 | 练习讲评 | 数学书P63-64  Xxzz1-5 | 数学书P65-66  Xxzz1-9 |
| 陈秋灵 | 常规积累 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 |
| 教学内容 | 两位数加减两位数的口算（1） | 两位数加减两位数的口算（2） | 数补p28.29 | 两步计算的加减实际问题 | 练习六 |
| 练习设计 | 数学书P59-60  Xxzz1-5 | 数学书P61-62  Xxzz1-5 | 练习讲评 | 数学书P63-64  Xxzz1-5 | 数学书P65-66  Xxzz1-9 |
| 单伟 | 常规积累 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 |
| 教学内容 | 两位数加减两位数的口算（1） | 两位数加减两位数的口算（2） | 数补p28.29 | 两步计算的加减实际问题 | 练习六 |
| 练习设计 | 数学书P59-60  Xxzz1-5 | 数学书P61-62  Xxzz1-5 | 练习讲评 | 数学书P63-64  Xxzz1-5 | 数学书P65-66  Xxzz1-9 |
| 黄飞 | 常规积累 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 |
| 教学内容 | 两位数加减两位数的口算（1） | 两位数加减两位数的口算（2） | 数补p28.29 | 两步计算的加减实际问题 | 练习六 |
| 练习设计 | 数学书P59-60  Xxzz1-5 | 数学书P61-62  Xxzz1-5 | 练习讲评 | 数学书P63-64  Xxzz1-5 | 数学书P65-66  Xxzz1-9 |
| 顾姣姣 | 常规积累 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 |
| 教学内容 | 两位数加减两位数的口算（1） | 两位数加减两位数的口算（2） | 数补p28.29 | 两步计算的加减实际问题 | 练习六 |
| 练习设计 | 数学书P59-60  Xxzz1-5 | 数学书P61-62  Xxzz1-5 | 练习讲评 | 数学书P63-64  Xxzz1-5 | 数学书P65-66  Xxzz1-9 |
| 王妍 | 常规积累 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 | 口算一列 |
| 教学内容 | 两位数加减两位数的口算（1） | 两位数加减两位数的口算（2） | 数补p28.29 | 两步计算的加减实际问题 | 练习六 |
| 练习设计 | 数学书P59-60  Xxzz1-5 | 数学书P61-62  Xxzz1-5 | 练习讲评 | 数学书P63-64  Xxzz1-5 | 数学书P65-66  Xxzz1-9 |

三数 教研组第 9周教学工作计划表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 具体项目 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 |
| 李羚 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 机动课(试卷讲评) | 面积的含义 | 面积单位 | 练习八 | 面积的计算 |
| 练习设计 | 计算纸4(15分钟) | 数补p48(10分钟) | 数补p49(10分钟) | 数补p50.51. （15分钟） | 数补52  （10分钟） |
| 樊燕京 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 机动课(试卷讲评) | 面积的含义 | 面积单位 | 练习八 | 面积的计算 |
| 练习设计 | 计算纸4(15分钟) | 数补p48(10分钟) | 数补p49(10分钟) | 数补p50.51. （15分钟） | 数补52  （10分钟） |
| 包琴 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 机动课(试卷讲评) | 面积的含义 | 面积单位 | 练习八 | 面积的计算 |
| 练习设计 | 计算纸4(15分钟) | 数补p48(10分钟) | 数补p49(10分钟) | 数补p50.51. （15分钟） | 数补52  （10分钟） |
| 吕婧 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 机动课(试卷讲评) | 面积的含义 | 面积单位 | 练习八 | 面积的计算 |
| 练习设计 | 计算纸4(15分钟) | 数补p48(10分钟) | 数补p49(10分钟) | 数补p50.51. （15分钟） | 数补52  （10分钟） |
| 刘迎 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 机动课(试卷讲评) | 面积的含义 | 面积单位 | 练习八 | 面积的计算 |
| 练习设计 | 计算纸4(15分钟) | 数补p48(10分钟) | 数补p49(10分钟) | 数补p50.51. （15分钟） | 数补52  （10分钟） |
| 姜博 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 机动课(试卷讲评) | 面积的含义 | 面积单位 | 练习八 | 面积的计算 |
| 练习设计 | 计算纸4(15分钟) | 数补p48(10分钟) | 数补p49(10分钟) | 数补p50.51. （15分钟） | 数补52  （10分钟） |
| 蒋励青 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 机动课(试卷讲评) | 面积的含义 | 面积单位 | 练习八 | 面积的计算 |
| 练习设计 | 计算纸4(15分钟) | 数补p48(10分钟) | 数补p49(10分钟) | 数补p50.51. （15分钟） | 数补52  （10分钟） |
| 奚栋贤 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 机动课(试卷讲评) | 面积的含义 | 面积单位 | 练习八 | 面积的计算 |
| 练习设计 | 计算纸4(15分钟) | 数补p48(10分钟) | 数补p49(10分钟) | 数补p50.51. （15分钟） | 数补52  （10分钟） |

四数 教研组第 9 周教学工作计划表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 具体项目 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 |
| 丁俊英 | 常规积累 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 |
| 教学内容 | 加法交换律和加法结合律 | 运用加法运算律进行简便计算 | 练习九 | 乘法交换律和结合律及有关简便计算 | 乘法分配律 |
| 练习设计 | 数补42页 | 数补43页 | 数补45-46页 | 数补46-47页 | 数补48-49页 |
| 蒋英 | 常规积累 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 |
| 教学内容 | 加法交换律和加法结合律 | 运用加法运算律进行简便计算 | 练习九 | 乘法交换律和结合律及有关简便计算 | 乘法分配律 |
| 练习设计 | 数补42页 | 数补43页 | 数补45-46页 | 数补46-47页 | 数补48-49页 |
| 彭建琴 | 常规积累 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 |
| 教学内容 | 加法交换律和加法结合律 | 运用加法运算律进行简便计算 | 练习九 | 乘法交换律和结合律及有关简便计算 | 乘法分配律 |
| 练习设计 | 数补42页 | 数补43页 | 数补45-46页 | 数补46-47页 | 数补48-49页 |
| 吴春燕 | 常规积累 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 |
| 教学内容 | 加法交换律和加法结合律 | 运用加法运算律进行简便计算 | 练习九 | 乘法交换律和结合律及有关简便计算 | 乘法分配律 |
| 练习设计 | 数补42页 | 数补43页 | 数补45-46页 | 数补46-47页 | 数补48-49页 |
| 郑丽萍 | 常规积累 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 |
| 教学内容 | 加法交换律和加法结合律 | 运用加法运算律进行简便计算 | 练习九 | 乘法交换律和结合律及有关简便计算 | 乘法分配律 |
| 练习设计 | 数补42页 | 数补43页 | 数补45-46页 | 数补46-47页 | 数补48-49页 |
| 王洁 | 常规积累 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 |
| 教学内容 | 加法交换律和加法结合律 | 运用加法运算律进行简便计算 | 练习九 | 乘法交换律和结合律及有关简便计算 | 乘法分配律 |
| 练习设计 | 数补42页 | 数补43页 | 数补45-46页 | 数补46-47页 | 数补48-49页 |
| 胡含 | 常规积累 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 | 竖式计算 |
| 教学内容 | 加法交换律和加法结合律 | 运用加法运算律进行简便计算 | 练习九 | 乘法交换律和结合律及有关简便计算 | 乘法分配律 |
| 练习设计 | 数补42页 | 数补43页 | 数补45-46页 | 数补46-47页 | 数补48-49页 |

五数 教研组第 9 周教学工作计划表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 具体项目 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 |
| 钱晔雯 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 分数的基本性质 | 约分 | 约分练习 | 通分 | 比较分数的大小 |
| 练习设计 | 数补p48（10分） | 数补 p49（10分） | 数补 p50（10分） | 数补p51（10分） | 周练习（50分） |
| 吴彩芬 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 分数的基本性质 | 约分 | 约分练习 | 通分 | 比较分数的大小 |
| 练习设计 | 数补p48（10分） | 数补 p49（10分） | 数补 p50（10分） | 数补p51（10分） | 周练习（50分） |
| 佟学唬 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 分数的基本性质 | 约分 | 约分练习 | 通分 | 比较分数的大小 |
| 练习设计 | 数补p48（10分） | 数补 p49（10分） | 数补 p50（10分） | 数补p51（10分） | 周练习（50分） |
| 洪娟芬 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 分数的基本性质 | 约分 | 约分练习 | 通分 | 比较分数的大小 |
| 练习设计 | 数补p48（10分） | 数补 p49（10分） | 数补 p50（10分） | 数补p51（10分） | 周练习（50分） |
| 谢艳娜 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 分数的基本性质 | 约分 | 约分练习 | 通分 | 比较分数的大小 |
| 练习设计 | 数补p48（10分） | 数补 p49（10分） | 数补 p50（10分） | 数补p51（10分） | 周练习（50分） |
| 包惠萍 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 分数的基本性质 | 约分 | 约分练习 | 通分 | 比较分数的大小 |
| 练习设计 | 数补p48（10分） | 数补 p49（10分） | 数补 p50（10分） | 数补p51（10分） | 周练习（50分） |
| 周老师 | 常规积累 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 | 口算 |
| 教学内容 | 分数的基本性质 | 约分 | 约分练习 | 通分 | 比较分数的大小 |
| 练习设计 | 数补p48（10分） | 数补 p49（10分） | 数补 p50（10分） | 数补p51（10分） | 周练习（50分） |

六数 教研组第9周教学工作计划安排表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容  姓名  时间 | 周一 | 周二 | 周三 | 周四 | 周五 |
| 李丹丹 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  单复习认识立体图形 |
| 作业设计：  课作：数学补充习题第75页  家作：数学课时作业第72页 | 作业设计：  家作：数补76 77。家作：课时作业第73页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第78 79页  家作：数学课时作业第74页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第80 81页  家作：数学课时作业第75页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第82页  家作：数学课时作业第75页 |
| 刘伟 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  单复习认识立体图形 |
| 作业设计：  课作：数学补充习题第75页  家作：数学课时作业第72页 | 作业设计：  家作：数补76 77。家作：课时作业第73页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第78 79页  家作：数学课时作业第74页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第80 81页  家作：数学课时作业第75页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第82页  家作：数学课时作业第75页 |
| 陈健 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  单复习认识立体图形 |
| 作业设计：  课作：数学补充习题第75页  家作：数学课时作业第72页 | 作业设计：  家作：数补76 77。家作：课时作业第73页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第78 79页  家作：数学课时作业第74页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第80 81页  家作：数学课时作业第75页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第82页  家作：数学课时作业第75页 |
| 施琦 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  单复习认识立体图形 |
| 作业设计：  课作：数学补充习题第75页  家作：数学课时作业第72页 | 作业设计：  家作：数补76 77。家作：课时作业第73页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第78 79页  家作：数学课时作业第74页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第80 81页  家作：数学课时作业第75页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第82页  家作：数学课时作业第75页 |
| 钱华 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  单复习认识立体图形 |
| 作业设计：  课作：数学补充习题第75页  家作：数学课时作业第72页 | 作业设计：  家作：数补76 77。家作：课时作业第73页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第78 79页  家作：数学课时作业第74页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第80 81页  家作：数学课时作业第75页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第82页  家作：数学课时作业第75页 |
| 顾朝霞 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  单复习认识立体图形 |
| 作业设计：  课作：数学补充习题第75页  家作：数学课时作业第72页 | 作业设计：  家作：数补76 77。家作：课时作业第73页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第78 79页  家作：数学课时作业第74页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第80 81页  家作：数学课时作业第75页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第82页  家作：数学课时作业第75页 |
| 秦文英 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  单复习认识立体图形 |
| 作业设计：  课作：数学补充习题第75页  家作：数学课时作业第72页 | 作业设计：  家作：数补76 77。家作：课时作业第73页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第78 79页  家作：数学课时作业第74页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第80 81页  家作：数学课时作业第75页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第82页  家作：数学课时作业第75页 |
| 陶榆萍 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  单复习认识立体图形 |
| 作业设计：  课作：数学补充习题第75页  家作：数学课时作业第72页 | 作业设计：  家作：数补76 77。家作：课时作业第73页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第78 79页  家作：数学课时作业第74页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第80 81页  家作：数学课时作业第75页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第82页  家作：数学课时作业第75页 |
| 杨莉蓉 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习认识平面图形2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积1 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  复习平面图形的周长和面积2 | 常规积累：  口算训练  教学内容：  单复习认识立体图形 |
| 作业设计：  课作：数学补充习题第75页  家作：数学课时作业第72页 | 作业设计：  家作：数补76 77。家作：课时作业第73页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第78 79页  家作：数学课时作业第74页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第80 81页  家作：数学课时作业第75页 | 作业设计：  课作：数学补充习题第82页  家作：数学课时作业第75页 |