|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题 | | **反比例（二）** | | |
| 班级 | |  | 姓名 |  |
| 学习目标 | | 1、我能根据反比例意义，判断两个相关联的量是否成反比例。  2、我能举出生活中成反比例的实例，感受反比例在生活中的广泛应用。  3、我能用反比例的知识，解决实际生活中的问题。 | | |
| 学习环节 | | 学习活动 | | |
| 淘气买苹果想到的数学问题 | | 买苹果的总钱数一定，苹果的单价与数量成反比例吗？你是怎么想的？将你的想法写在下面，并与同桌交流。 | | |
| 奇思读书想到的数学问题 | | 奇思读一本书，已读的页数与剩下的页数的情况如下：   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 已读的页数 | 1 | 2 | 3 | 4 |  | …… | | 剩下的页数 | 79 | 78 | 77 |  |  | …… |   已读的页数与剩下的页数成反比例吗？为什么？ | | |
| 小组PK | | 1、小组PK：请举一个成反比例的例子。  2、生活中有那么多的反比例，你能用一个式子代表所有的反比例关系吗？ | | |
| 用新方法解决蜂蜜水高度的问题 | 蜂蜜水从①号杯倒入②号杯，水的高度是多少厘米？你还有哪些方法？ | | | |
| 反思  总结 | 这节课你学到了什么？ | | | |
| **课后练习** | | | | |
| 一、判断下面各题中的两个量是否成比例，成什么比例？并说明理由。   1. 所行驶的路程一定，车轮的转数和车轮的周长（ ）      1. 花生的出油率一定，花生的重量和花生油的重量（ ）      1. 一段路，已走的路程和未走的路程（ ）     二、淘气借了一本书计划每天看15页，16天看完；现在计划有变，要求12天看完。淘气每天应该看多少页？（用今天学到的新方法做可以获得加分哦！） | | | | |