|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学数学错题典型案例  **教师：** 吕倩 **日期：2022.11** | | | | |
| **题源** | 连除实际问题 | **题目** | 1 | |
| **题目所**  **属领域** | 数与代数 |
| **错误解答：** | | | | |
| **错误**  **类型** | 知识性错误□ 逻辑性错误☑  策略性错误☑ 心理性错误□ | | **错误原因** | 这一题是数学书上的原题，数学书上以解决问题的形式，问每只燕子每天吃多少只；这里把形式改成填空题，并且先问3只燕子每天吃多少只。部分学生就不会了。也不仔细思考，导致出错。 |
| **知识点** | 连除实际问题 | | | |
| **解题思路**：一个星期是7天，也就是3只燕子7天吃了630只，问3只燕子平均每天吃多少只，想：3只燕子不变，问每天，只要除以7就可以了；问平均每只燕子每天吃多少只，想：两个量都变了，那要除以3除以7. | | | | |
| **正确解答：第一空：630÷7=90（只）第二空：630÷7÷3=30（只）** | | | | |
| **题目变式（类似题）：一盒乒乓球有6个，每个乒乓球3元。张老师买乒乓球付了216元，买了多少盒乒乓球？** | | | | |
| **小结：连除问题的特点是已知几几，求每每，可以帮助学生总结这类题目的问题。** | | | | |