|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学数学错题典型案例  **教师：** 吕倩 **日期：2022.2** | | | | |
| **题源** | 数学书三下第3页第6题 | **题目** | IMG_20220322_135756 | |
| **题目所**  **属领域** |  |
| **错误解答：每袋大约20千克，20×4=80（千克）** | | | | |
| **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** | 审题不仔细，受惯性思维，看到4袋和后面的千克数离得近去写，而不去分析数量关系。 |
| **知识点** | 估算；数量关系：每袋的千克数×袋数=一共的千克数 | | | |
| **解题思路**：根据数量关系去找条件，首先一共40袋是知道的，先把40写下来，再去估每袋20千克，再写×20 | | | | |
| **正确解答：每袋大约20千克，20×40=800（千克）** | | | | |
| **题目变式（类似题）：IMG_20220322_131846** | | | | |
| **小结：解决问题时，要养成从数量关系式去分析和解决问题的习惯，哪一数量知道，可以先写出来，这样就不容易出错！** | | | | |