|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学数学错题典型案例  **教师：** 褚勇奇 **日期：2022.2** | | | | |
| **题源** | 《练习与测试》 | **题目** | 省略最高位后面的尾数，写出近似数。  290267≈（ ） | |
| **题目所**  **属领域** | 数与代数 |
| **错误解答：**省略最高位后面的尾数，写出近似数。  290267≈（290000） | | | | |
| **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** | 先学的省略万后面的尾数，所以每次做省略最高位后面的尾数时，总有学生和省略万后面的尾数混淆。 |
| **知识点** | 根据第二位的数，用四舍五入的方法写近似数。 | | | |
| **解题思路**：看最高位后面一位是9，根据四舍五入的方法，要向前一位进一。 | | | | |
| **正确解答：**省略最高位后面的尾数，写出近似数。  290267≈（300000） | | | | |
| **题目变式（类似题）：**方框里能填什么数。  🞎7375≈80000（ ） | | | | |
| **小结：新课学习时要加强省略万或亿后面的尾数和省略最高位后面的尾数之间的区分，不然很多学生在以后的学习中会一直混淆。** | | | | |