|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学数学错题典型案例  **教师：** 褚勇奇 **日期：2022.3** | | | | |
| **题源** | 四下第37页第16题 | **题目** | 1. 长阳动物园的门票价格规定如下： 西街小学四年级同学去长阳动物园春游， 一班有 48 人， 二 班有 49 人， 三班有 52 人。 三个班合起来购票， 一共需要多少元？ | |
| **题目所**  **属领域** | 数与代数 |
| **错误解答：**三个班分别计算，然后加起来算到2131元。 | | | | |
| **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** | 没有认真审题，三个班合起来购票的话就不用按照各班人数的价格购票，只要按照100以上的价格进行购票。 |
| **知识点** | 解决实际问题 | | | |
| **解题思路**：三个班的人数加起来，按照10元/人的价格购票。 | | | | |
| **正确解答：**（48+49+52）×10=1490（元） | | | | |
| **题目变式（类似题）：**长阳动物园的门票价格规定如下：  西街小学四年级同学去长阳动物园春游， 一班有 48 人， 二 班有 49 人， 三班有 52 人。 三个班合起来购票， 1500元够不够？ | | | | |
| **小结：**解题时要注意审题，对任何题目都要慎重，认真对待。 | | | | |