|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学数学错题典型案例  **教师：** 褚勇奇 **日期：2022.4** | | | | |
| **题源** | 四下第53页第8题 | **题目** |  | |
| **题目所**  **属领域** | 数与代数 |
| **错误解答：图画错、运动服数量算反了。** | | | | |
| **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** | 图中没有用不同颜色或者不同形状区分不同颜色的运动服，导致人数算反了。 |
| **知识点** | 画示意图解决问题的策略 | | | |
| **解题思路**：因为题中出现了两种颜色的运动服，所以画完图后自然而然就有无法区分不同颜色运动服的困惑，所以就需要想办法区分，一般用不同的颜色或者不同形状区分。 | | | | |
| **正确解答：**黄色96套，红色54套。 | | | | |
| **题目变式（类似题）：** | | | | |
| **小结：**画示意图时要理解题意后再进行解答，要用适合题目的方法进行画图，对任何题目都要慎重，认真对待。 | | | | |