|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学数学错题典型案例  **教师：** 吴聪利 **日期：2022.2** | | | | |
| **题源** | 苏教版数学书一下  第4页思考题 | **题目** | 小红做了12朵花，小明做了8朵，小明至少还要做几朵花才能超过小红? | |
| **题目所**  **属领域** | 数的计算 |
| **错误解答：12-8=4(朵)** | | | | |
| **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** | （对应错误类型写原因，尽量详细些）  学生往往理解成小明还要做几朵花就跟小红同样多，因而列式:  12-8=4(朵)。 |
| **知识点** | （具体一些）  　“至少”“超过”等关键词的理解 | | | |
| **解题思路**：（写详细）问“小明至少还要做几朵花才能超过小红”，需要仔细分析，特  别要理解“超过”与“至少”的意思。小明再做了一些花后要“超过”小红，说明这时小明做的花的朵数要大于小红的12朵而“至少”一词，说明小明做花的朵数要超过12朵，但又要尽量做得少，所以应该理解为只需超出1朵即可。 | | | | |
| **正确解答：**  12-8+1=5(朵) | | | | |
| **题目变式（类似题）：**  **小文做了13朵纸花，小林做了8朵。小林至少还要做几朵，才能超过小文？** | | | | |
| **小结：**  **此类题型，读题时圈划关键词是非常必要的。其次对关键词的理解和分析很关键。对学生思维逻辑要求高，还后续的学习中还要多练习此类题目。** | | | | |