|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学数学错题典型案例  **教师：** 吴聪利 **日期：2022.5** | | | | |
| **题源** | 练习卷 | **题目** | □+36>40,如果要在 □里填一个一位数，那么最大填（ ），最小填（ ） | |
| **题目所**  **属领域** | 数的认识 |
| **错误解答：□+36>40,如果要在 □里填一个一位数，那么最大填（ ），最小填（ 0 ）** | | | | |
| **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）  【错因分析】学生可能忽视“最大”“最小”这两个关键词，而只是填了其他的可以使 □+36大于40的一位数。还有学生在填“最小的数”时，可能一味考虑数要小，会填“0”或“1”。 |
| **知识点** | （具体一些）  　填一个数，使□+36>40成立，填最大数对学生而言比较简单容易。最小数是学生的难点。所填的数加36使算式得数大于40， | | | |
| **解题思路**：（写详细）  读题时可圈划关键词，本题要同时满足“一位数”及“最大”或“最小”的情况。一位数中最大为“9”，9+36>40，符合题目要求；但在填“最小”的数时，还得考虑它与36的和还是要大于40，所以这里最小应该填“5”。 | | | | |
| **正确解答：**  □+36>40,如果要在 □里填一个一位数，那么最大填（ 9 ），最小填（ 5） | | | | |
| **题目变式（类似题）：**  **□+6>40,如果要在 □里填一个一位数，那么最小填（ ）** | | | | |
| **小结：**  **此类问题是学生的难点，很多同学都是错误的。对此类问题多练习巩固。熟能生巧，对此类题型加以指导练习。** | | | | |