|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学数学错题典型案例  **教师：** 吴聪利 **日期：2022.4** | | | | |
| **题源** | 小数报 | **题目** | mmexport1655193790547.png  小平要买一辆玩具汽车和一艘玩具轮船，他最多要用多少元？最少要用多少元？ | |
| **题目所**  **属领域** | 数的运算 |
| **错误解答：瞎写** | | | | |
| **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】学生不理解“最多”要用多少元及“最少”要用多少元的意思，只是挑选自己喜欢的玩具汽车和玩具轮船算总价，从而造成列式出错。 |
| **知识点** | （具体一些）  考查“最多”，“最少”的意思理解。 | | | |
| **解题思路**：（写详细）明确题意，“最多”要用多少元就是要挑选最贵的汽车和轮船去买，而“最少”要用多少元就是要挑最便宜的汽车和轮船去买。所以，买一辆玩具汽车和一艘玩具轮船时，“最多”要用的钱就是“38元”的玩具汽车和“56元”的玩具轮船的钱：38+56=94（元）；“最少”要用的钱就是“29元”的玩具洗车和“44元”的玩具轮船的钱：29+44=73（元）。 | | | | |
| **正确解答：**“最多”要用的钱：38+56=94（元）；  “最少”要用的钱：29+44=73（元）。 | | | | |
| **题目变式（类似题）：** | | | | |
| **小结：**  **当条件信息比较多，根据问题需要选择合适的条件再解答。“最多”选择最贵的，“最少”选择最便宜的，此类问题需要多练习。** | | | | |