|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | 易错题1】小文买一个54元的篮球，付给营业员2张同样的人民币。他付的是下面哪一种？  mmexport1655192106777.png | |
| **题目所**  **属领域** | 常见的量 |
| **错误解答：勾选10元和20元mmexport1655192106777.png**  √  √ | | | | |
| **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】此题学生容易忽略“同样的人民币”这个条件，只看到“2张”人民币，所以常常会选“10元”和“50元”这两张人民币，因为他们认为10+50=60（元），60>54，就可以买到篮球了。 |
| **知识点** | （具体一些）  　用人民币如何付钱，对题目的理解。 | | | |
| **解题思路**：（写详细）  【思路点拨】读题仔细，要买54元的篮球，付的是“2张”“同样的”人民币。因此，付2张10元，10+10=20（元），20<54，买不到；付2张20元，20+20=40（元），40<54，也买不到；而付2张50元，50+50=100（元），100>54，就可以买到篮球了。因此，按题目要求，只能付2张50元。 | | | | |
| **正确解答：**  mmexport1655192106777.png  √ | | | | |
| **题目变式（类似题）：**  **一盏台灯42元。小林要买这盏台灯，付的都是20元，他至少要付几张20元？** | | | | |
| **小结：**  **买东西付钱，如果都是付10元，至少要付多少张？如果都是付20元，至少要付多少张等等，此类为题。与学生实际生活经验相联系，考查学生知识点的同时，重点重视学生的生活体验。** | | | | |