|  |
| --- |
| 小学数学错题典型案例**教师：** 吕倩 **日期：2022.4** |
| **题源** | 三下：混合运算 | **题目** | 列综合算式解决问题。商店中一件上衣76元，一件连衣裙22元，一顶帽子7元。（1）买3条连衣裙比买1件上衣少花多少元？（2）买1条连衣裙和1件上衣的钱，如果买帽子，能买几顶帽子？ |
| **题目所****属领域** | 解决问题 |
| **错误解答：（1）76-22×3 （2）76＋22÷7** **=54×3 =98÷7** **=162（元） =14（元）** |
| **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** | 没有读懂题意，没弄清楚先求什么，再求什么。或者在列带有小括号的综合算式时，忘记加上括号。 |
| **知识点** | 　数量关系；混合运算 |
| **解题思路**：先厘清题目中的数量关系，最后看算式的运算顺序是否和解决实际问题的步骤一致，及时发现列式中的错误，保障问题能够正确解决。 |
| **正确解答：（1）76-22×3 （2）（76＋22）÷7** **=76-66 =98÷7** **=10（元） =14（元）** |
| **题目变式（类似题）：**小丽从图书室借一本《太空探险记》，共有132页。看了5天后还剩72页，平均每天看多少页?如果只能借阅9天，从第6天起，平均每天要看多少页? |
| **小结：**通过练习，让学生进一步理解题目中的数量关系，并在解决问题的过程中增进对小括号作用的认识以及敏感性。可以让学生先独立练习，再交流自己的思考过程，从中感悟解决问题的基本思路，最后看算式的运算顺序是否和解决实际问题的步骤一致，及时发现列式中的错误，保障问题能够正确解决。 |