|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 小学数学错题典型案例  **教师：** 褚勇奇 **日期：2022.12** | | | | |
| **题源** | 五上第72页练一练 | **题目** | 每个油壶可以装3千克油，装40千克油需要多少个油壶？ | |
| **题目所**  **属领域** | 数与代数 |
| **错误解答：** 40÷3≈13（个） | | | | |
| **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** | 只根据四舍五入的方法写出商的近似数 |
| **知识点** | 要根据实际情况判断商的近似值是多少，而不是只以四舍五入来判断。 | | | |
| **解题思路**：因为13个油壶装满后，还有一些油装不下，所以还要一个油壶装。 | | | | |
| **正确解答：** 40÷3≈14（个） | | | | |
| **题目变式（类似题）：**每套衣服用布2.2米，30米布可以做多少套这样的衣服？ | | | | |
| **小结：**在求商的近似数时，要具体问题具体分析，不能只用四舍五入来求商的近似数。 | | | | |