**9．14公式法（1）**

|  |
| --- |
| 【**学习目标**】  1、理解平方差公式在因式分解中的作用，掌握运用平方差公式分解因式.  2、经历分解因式的过程，感悟分解因式的一般步骤. |
| **《导学稿》正文** |
| **[题目开始]**  **一、情景设置：**  观察：如何将多项式因式分解？  **答：由平方差公式反过来运用可得**=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  【学一学】逆用乘法公式将一个多项式分解因式的方法叫做\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.**  **这个公式叫做因式分解的\_\_\_\_\_\_\_公式。** |
| **[题目开始][3]**   1. **合作探究：**   【试一试】将下列式子因式分解  （1） （2） （3）  思考：何种多项式可用平方差公式分解因式？分解因式的结果是什么？  答：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    **[题目开始][3]**  【跳一跳】因式分解：  （1） （2） （3）  【适时小结】运用平方差公式时有哪些需要注意的地方？  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **[题目开始][5]**  **三、达标练习**（当堂达标、及时反馈）  1、因式分解  （1）  （2） （3） （4） （5） |