专题：特殊数列求和

1. 倒序相加法

复习：等差数列求和公式推导

【例1】：**求的值。**

1. 错位相减法

复习：等比数列求和公式推导

【例2】：求和：

三、分组求和法

【例3】：求数列的前n项和

四、裂项相消法

【例4】：求和：

【例5】：求和：