第十三讲 分数裂项与分拆





**1. “裂差”型运算**

**2. 裂差型裂项的三大关键特征：**

**3.复杂整数裂项型运算**

**4. “裂和”型运算**



1.复杂整数裂项的特点及灵活运用

2.分子隐蔽的裂和型运算。



**例1：**

**例2：计算：．**

**例3：**

**例4：**

**例5：****.**

**例6：**



**A**

1.

**2.计算：**

**3.计算：**

4.

5.

6.

**B**

**7.计算：**

**8.计算： ．**

**9.计算：．**

10.

**11.计算：**

12.

**C**

13.

**14.**

15.

**16.计算：**

**17.计算：**



1.



2.**计算：**

3.

**4.计算：**

**5.计算：**





**1.计算：**

**2.⑴\_\_\_\_\_\_\_\_；**

**⑵\_\_\_\_\_\_\_\_．**

**3.计算：**

**4.计算：**

5，**．**

6.**计算：．**

7.**计算：．**

**8.计算：．**

9.**看规律，，……，试求**

**10.计算：**

11.

12.

**13. **

**14.计算**

**15.** 

16.