** 2.5.2 第2课时 有理数的加法与减法**

班级 姓名 预选分组\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A1.运算过程应用了 （ ）

A、加法交换律 B、加法结合律

C、分配律 D、加法交换律和加法结合律

A2.计算

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

A3.若三个有理数的和为0，则下列结论正确的是 （ ）

A、这三个数都是0 B、最少有两个数是负数

C、最多有两个数是正数 D、这三个数互为相反数

B4.已知,且则\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A5.运用加法运算律简便计算：

 

 

 

 

A6.求绝对值大于3.2且不大于6.3的所有负整数的和.

B7.小虫从某点*O*出发，在一条直线上来回爬行。假定向右爬行的路程记作正数，向爬行的路程记为负数，爬行的各段路程（单位：*cm*）依次为：

+5、-3、+10、-5、-9、+12、-10

1. 小虫最后是否回到出发点*O*？请说明理由；
2. 在爬行过程中，如果没爬行1*cm*奖励一粒芝麻，那么小虫一共能得到多少粒芝麻？

C8.阅读下面文字：

对于，可以这样计算：

原式 

上面这种方法叫拆项法，你看懂了吗？

仿照上面的方法，计算