**3.6 整式的加减**

班级 姓名 预选分组\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A1．已知多项式化简后不含*x2*项，则*m*的值为（  ）

A．-2 B．-3 C．1 D．-5

A2．一个长方形的长是，宽是*a*，其周长是（  ）

A． B． C． D．

A3．下列各式中，互为相反数的是（　　）

A．与； B．与； C．与；D．与．

A4．下列各式中，正确的是（     ）

A． B．

C． D．

A5．下列运算正确的是（       ）

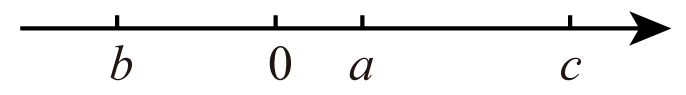
A． B．

C． D．

A6．三个连续整数中，*n* 是最小的一个，则这三个数的和为 \_\_\_\_\_\_\_\_．

A7．化简：\_\_\_．

B8．已知，数、、的大小关系如图所示：化简\_\_\_\_．



A9．化简：

(1)． (2)．

B10．化简求值：2*a2b*+2*ab2*﹣1﹣[3（*a2b*﹣1）+*ab2*+2]，其中*a*=-1，*b*=3．

B11．已知*A*＝3*a3*﹣*ab*+*b2*，*B*＝﹣*a3*﹣*ab*+4*b2*

(1)求*A*﹣*B*；

(2)当*a*、*b*满足（*a*+1）2+|2﹣*b*|＝0时，求*A*﹣*B*的值．

C12．如果一个矩形内部能用一些正方形铺满，既不重叠，又无缝隙，就称它为“优美矩形”，如图所示，“优美矩形”*ABCD*的周长为26，则正方形*d*的边长为\_\_\_\_\_\_．

