**10.2　第2课时　分式的约分**

班级 姓名 预选分组\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A1*.*计算的结果为 ()

A*.*6*x* B*.* C*.*30*x* D*.*

A2*.*对约分的结果是 ()

A*.* B*.* C*.* D*.*

A3*.*[2020·湖州] 化简:*=　　　　.*

A4*.*约分:

(1);(2);

(3); (4)*.*

B5*.*[2019·东台期中] 下列各式中,是最简分式的是 ()

A*.* B*.* C*.* D*.*

B6*.*[2020·泰兴月考] 给出下列3个分式:*①*,*②*,*③*,其中最简分式是(写出所有符合要求的分式的序号)*.*

B7*.*下列分式中,哪些是最简分式,哪些不是最简分式?若不是最简分式,请写出化简后的结果*.*

*①*;*②*;*③*;*④*;*⑤.*

B8*.*下列约分正确的是 ()

A*.=x*3 B*.=*0 C*.=* D*.=*

B9*.*化简分式*-*的结果是*.*

B10*.*约分:(1);(2)*.*

B11*.*从代数式:*①a*2*-*2*ab+b*2,*②*3*a-*3*b*,*③a*2*-b*2中,任意选择两个代数式构造成分式,然后进行化简,并求当*a=*6,*b=*3时该分式的值*.*

C12*.*已知分式的值为整数,求整数*x*的值*.*

C13*.*已知*==*,其中*x+y+z*≠0,求的值*.*