**10.2　第1课时　分式的基本性质**

班级 姓名 预选分组\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A1*.*填空:*==.*

A2*.*[2019·扬州] 分式可变形为 ()

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

A3*.*[教材例2变式] 下列各式中,正确的是 ()

A*.=* B*.=-* C*.-=* D*.=-*

A4*.*若*=*,则*x*的取值范围是*.*

A5*.*不改变分式的值,使下列分式的分子与分母的最高次项的系数为正数:

(1);(2)*.*

B6*.*[2020·泰兴月考] 已知的值为4,若分式中的*x*,*y*均扩大为原来的2倍,则的值为 ()

A*.*2 B*.*4 C*.*8 D*.*16

B7*.*[2019·淮安淮阴区月考] 下列分式变形正确的是 ()

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

B8*.*不改变分式的值,把下列分式的分子与分母中各项的系数都化为整数:

(1);(2)*.*

B9*.*[2020·扬州广陵区期中] 已知*==*≠0,求分式的值*.*

C10*.*对分式变形,甲同学的解法是*==a-b*;乙同学的解法是*===a-b.*请根据分式的基本性质,判断甲、乙两名同学的解法是否正确,并说明理由*.*