**10.2　第3课时　分式的通分**

班级 姓名 预选分组\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A1*.*与的最简公分母是*.*

A2*.*分式,的最简公分母是 ()

A*.*6*x*3*y*2 B*.*6*x*2*y*2 C*.*9*x*2*y* D*.*6*x*2*y*

A3*.*[2020·江阴期中] 式子,,的最简公分母是 ()

A*.*6*x*2*y*2 B*.*12*x*2*y*2 C*.*24*x*2*y*2 D*.*24*x*2*y*2*xy*

A4*.*分式和的最简公分母是*.*

知识点 2　分式的通分

A5*.*将分式,通分时,需要将分式的分子与分母同时乘,将分式的分子与分母同时乘*.*

A6*.*把与通分,下列通分正确的是 ()

A*.=*,*=*

B*.=*,*=*

C*.=*,*=*

D*.=*,*=*

A7*.*通分:

(1),; (2),;

(3),;(4),*.*

B8*.*在把分式,,通分的过程中,下列说法不正确的是 ()

A*.*最简公分母是(*x-*2)(*x+*3)2

B*.=*

C*.=*

D*.=*

B9*.*通分:

(1)与;

(2)与;

(3)与*.*

C10*.*已知*a+x*2*=*2020,*b+x*2*=*2021,*c+x*2*=*2022,且*abc=*6012,求*++---*的值*.*