**ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| 1. CaS  +  HBr  →

                                  1. Na2S  +  HCl  →

     1. K2S  + HNO3  →

          1. Na2S  +  HBr  →

                      1. FeS  +  HCl  →

        1. AgNO3  +  HBr  →

          1. AgNO3  +  HI  →

                               1. AgNO3  +  HCl  →

         1. Fe(NO3)2  +  H2S  →

      1. BaCl2  +  H2SO4  →

        1. Pb(NO3)2  +  H2SO4  →
2. CaS  +  HCl  →

            1. Na2CO3  +  HCl  →

     1. Na2CO3  +  HBr  →

      1. CaCO3  +  HCl  →

               1. CaCO3  +  HNO3  →

  1. CuCO3  +  HBr  →

              1. K2CO3 +  HBr  →

         1. BaCO3  +  HCl  →

          1. BaCO3  +  H2SO4  →

     1. Na2CO3  +  HNO3  →

    1. AgNO3  +  KI  →

                 1. AgNO3  +  KCl  →

          1. AgNO3  +  BaCl2   →

    1. AgNO3  +  NaCl  →

         1. AgNO3  +  NaI →

               1. AgNO3  +  CaI2  →

         1. AgNO3  +  NaBr  →

          1. AgNO3  +  KBr →

                1. AgNO3  +  CaBr2  →

       1. Na2CO3  +  MgCl2  →

   1. CaCl2  +  K2CO3 →

           1. Ca(NO3)2 + Na2CO3→

     1. CaCl2  +  Na2CO3  →

         1. Ca(NO3)2  +  K2CO3→

        1. Ca(NO3)2  +  Na2S  →

       1. K2S  +  CaBr2  →

                           1. K2S  +  Pb(NO3)2 →

          1. K2S  +  Zn(NO3)2  →

                        1. K2S  +  FeCl2  →
2. Na2SO4  +  Ca(OH)2  →

 1. Na2CO3  +  Ca(OH)2  →
2. K2SO4  +  Ba(OH)2 →

             1. Zn(NO3)2  +  NaOH  →
2. Pb(NO3)2  +   NaOH  →
3. Fe(NO3)3  +  KOH →

            1. FeCl3  +  KOH  →
2. K2S  +  Ca(OH)2  →

     1. ZnCl2  +  NaOH  →
2. NH4NO3  +  KOH  →

            1. (NH4)2CO3  +  NaOH  →
2. NH4Cl  +  NaOH  →

     1. (NH4)2SO4  + NaOH →
2. NH4Cl  +  Ca(OH)2  →
3. NH4NO3  +  Ca(OH)2 →
4. Na2SO3  +  HCl  →

               1. K2SO3  +  HBr  →
 |           |

 |