

В двух пробирках находился раствор хлорида алюминия. В первую пробирку добавили раствор вещества X , а во вторую — раствор вещества Y . В первой пробирке образовался осадок и выделился газ, во второй — образовался только осадок, а газ не выделялся. Из предложенного перечня выберите вещества X и Y , которые могут вступать в описанные реакции:

1. NH_3 ;
2. H_2SO_4 ;
3. SO_2 ;
4. Na_2S ;
5. Br_2 .

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами

X	Y