

Даны две пробирки с раствором гидроксида натрия. В одну из них добавили раствор вещества X и нагрели. В результате выделился газ с неприятным запахом. В другую — нерастворимое вещество Y . В результате произошло растворение этого вещества. Из предложенного перечня выберите вещества X и Y , которые могут вступать в описанные реакции.

1. Хлорид алюминия.
2. Хлорид аммония.
3. Кремниевая кислота.
4. Гидроксид железа (II).
5. Сульфат бария.

Запишите в таблицу номера выбранных веществ под соответствующими буквами.

X	Y